REMS

www.rems.de



Innowacyjny
producent maszyn
i narzędzi do
obróbki rur

# 2026

Katalog

# GET CONNECTED!

www.rems.de @remstools



# Zawartość



REMS Li-Ion 22 V Technology 20


Gwintowanie
Wyoblanie 26


Cięcie 62


Obcinanie, fazowanie, ogratowanie, kalibrowanie 80


Montaż 110


Kontrola, płukanie, napełnianie 122


Analiza spalin 152


Gięcie 162


Zaciskanie promieniowe 180


Zaciskanie osiowe 292


Kielichowanie, odgałęzianie 300


Lutowanie 312


Zamrażanie 318


Kontrola rur i kanalizacji, czyszczenie rur i kanalizacji 322


Zgrzewanie rur z tworzyw 338


Diamentowe wiercenie rdzeniowe, diamentowe wycinanie bruzd 348


Suszenie, usuwanie wilgoci, wentylowanie 376


Towar dostarczany jest wyłącznie na podstawie naszych warunków wysyłki i sprzedaży.

Ceny w poniższym katalogu dotyczą każdorazowo jednej sztuki, jednego zestawu (np. noże gwintujące) lub jednej paczki (np. brzeszczoty). Wszystkie ceny są niezobowiązującą ofertą cenową. Zastrzegamy sobie prawo do podwyższenia cen. Podatek VAT obowiązujący w dniu wysyłki będzie doliczony przy fakturowaniu towaru. Równocześnie z wydaniem tego katalogu wszystkie dotychczasowe ceny są nieważne.

Rysunki, zdjęcia, wymiary, wagi, normy i inne dane podane w tym katalogu są niezobowiązujące. Każda podana moc jest mocą pobieraną. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Ten katalog jest chroniony prawem autorskim. Wynikające z niego prawa, w szczególności tłumaczenia, powielania, posługiwanie się zdjęciami, przesyłanie drogą radiową, kopiowanie drogą fotomechaniczną lub inną i archiwizowanie w urządzeniach do obróbki komputerowej, zostają zastrzeżone, także przy jedynie częściowym wykorzystaniu.


© Copyright 2026
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.


**Sprzedaż poprzez handel specjalistyczny.**



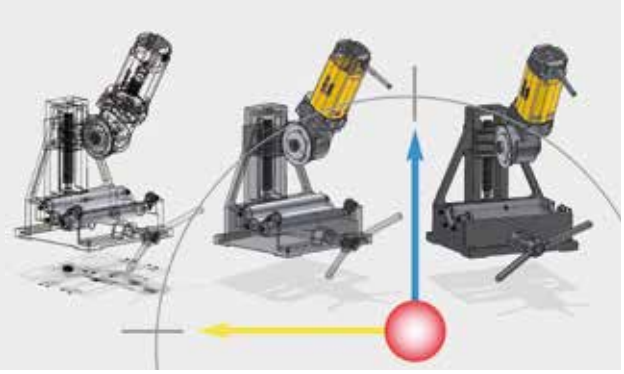
Są kreatywni i mają praktykę, ciągle znajdują nowe możliwości ułatwiania pracy instalatora: inżynierowie- konstruktorzy firmy REMS są innowacyjni, stając się ważnym ogniwem sukcesu firmy.

# REMS – od ponad 110 lat wyznacza kierunki rozwoju w dziedzinie wydajnych, innowacyjnych maszyn i narzędzi. Postęp jest naszą siłą napędową.

Od założenia w roku 1909 firma REMS konstruuje urządzenia do obróbki rur, szczególnie dla wykonawców instalacji sanitarnych i grzewczych. Najpierw były to narzędzia ręczne, następnie maszyny i elektronarzędzia. Dewiza założyciela firmy Christiana Fölla „REMS musi być lepszy" była zawsze wykładnikiem wszelkich działań. Dzisiaj REMS jest czołowym producentem maszyn i narzędzi do obróbki rur.

Konstruktorzy firmy REMS znajdują przekonujące, perspektywiczne rozwiązania, ułatwiające pracę zawodowym instalatorom. Mają na uwadze wszystkie istotne wymagania i równocześnie wykorzystują rozległe doświadczenia praktyczne. Eksperci ze wszystkich działów przedsiębiorstwa dbają o to, by każda możliwość ulepszenia została zawarta w nowym produkcie. W ten sposób powstają doskonałe narzędzia, używane w trudnych warunkach na placach budów. Produkty firmy REMS są używane na całym świecie i wysoko cenione ze względu na swoją innowacyjną technikę i wysoki standard jakościowy. Zyskuje na tym zarówno handel jak i użytkownicy.

Poprzez swoje innowacyjne produkty firma REMS pozostaje cały czas w czołówce postępu technicznego. Fakt ten udowadnia uzyskiwanie przez nią wielu krajowych i zagranicznych patentów.



Zastosowanie nowoczesnej techniki w konstrukcji i rozwoju stawia jakość produktów firmy REMS od samego początku na pierwszym planie: niezawodne stosowanie, solidne wykonanie, prosta obsługa, długi czas użytkowania.



Nowe idee, postęp techniczny i REMS są nierozerwalne: np. REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Akku-Press 22 V Connected, REMS Multi-Push Connected – produkty, które zrewolucjonizowały technikę zastosowań.



Całkowicie zautomatyzowane urządzenia do pomiarów przestrzennych są częścią obszernego systemu kontroli jakości w REMS. Dokładność pomiarów sięgająca 0,001 mm jest gwarantem najwyższej precyzji.

# Supernowoczesna produkcja – gwarant produktów wysokiej jakości REMS.

Made in Germany. Macierzyste zakłady produkcyjne znajdują się w Waiblingen niedaleko Stuttgartu, w samym centrum niemieckiego zagłębia przemysłu zaawansowanych technologii. Tutaj są do dyspozycji supernowoczesne urządzenia i instalacje dla badań naukowych i rozwoju, dla produkcji i zabezpieczenia jakości.

Do tego dodać należy sztab wysoko wykwalifikowanych pracowników, będących w części już czwartym pokoleniem zatrudnionym w REMS, a posiadających specjalistyczną wiedzę i bogactwo doświadczeń, nieodzowne dla wykonywania produktów najwyższej jakości. Jakość to dla REMS o wiele więcej niż tylko precyzja pomiarów i prawidłowe działanie. Bazuje ona na rozległym systemie zabezpieczenia jakości, począwszy od rozpoznania potrzeb rynku, poprzez obecność w procesie konstrukcji i wykonywania produktu, a na analizie jakościowej wyrobów na rynku kończąc. Poza tym jakość wyrobów jest na bieżąco kontrolowana i potwierdzana przez instytucje kontrolne, nadające wyrobom niemieckie certyfikaty GS (Geprüfte Sicherheit).

Wszystkie produkty REMS spełniają wymagania przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz wypełniają odpowiednie normy europejskie w zakresie warunków technicznych wyrobów w Unii Europejskiej. Dodatkowo wszystkie produkty REMS – za wyjątkiem kilku narzędzi ręcznych, których działanie jest nieistotne z punktu widzenia bezpieczeństwa – zostały sprawdzone przez niezależne instytuty kontrolne i dopuszczone do użytkowania. W ten sposób wszystkie produkty REMS wypełniają szczególnie wysokie standardy bezpieczeństwa pracy, funkcjonalności i niezawodności eksploatacji.



Nieustanne inwestowanie w wysokowydajne sterowane cyfrowo linie produkcyjne gwarantuje produktom REMS zaliczanie ich do najlepszych na świecie.





Elastyczne linie montażowe umożliwiają w każdej chwili przystosowanie do zapotrzebowań klientów.

REMS jest oficjalnie zakładem o najwyższym w regionie wskaźniku dokształcania personelu. Pozwala to na utrzymanie własnego know-how na wysokim poziomie.




Gęsto rozmieszczone stanowiska kontrolne podczas całego procesu produkcyjnego i daleko idące badania funkcjonalności i bezpieczeństwa działania po zakończeniu montażu gwarantują całkowity brak wad produktach opuszczających fabrykę.



Godni zaufania pracownicy z wieloletnim doświadczeniem są odpowiedzialni za optymalny przebieg procesu hartowania materiału dla każdego elementu.

# Niezawodne hartowanie kluczowych elementów konstrukcyjnych ma decydujące znaczenie dla zapewnienia najwyższej jakości. Dlatego wykonujemy ten proces sami.



Własna hartownia – ważny element know-how i tajemnica jakości narzędzi REMS.

Długi okres użytkowania, bezpieczeństwo stosowania i ekstremalne obciążenie – takie warunki spełnia tylko narzędzie, którego elementy są doskonale hartowane. Własna hartownia to podstawa doskonałej jakości narzędzi REMS. Nabywane przez dziesiątki lat doświadczenia stanowią ważny know-how, w nich tkwi tajemnica jakości narzędzi REMS. Specjalna obróbka cieplna prowadzi do idealnego połączenia parametrów wytrzymałości i ciągliwości dając niezwykle długi okres użytkowania, np. noży gwintujących, kółek tnących lub cęgów zaciskowych. Proces obróbki cieplnej jest sterowany i monitorowany przez wydajny system komputerowy. Umożliwia to stałe otrzymywanie produktów niezmiennie wysokiej jakości.



Niezawodne, niezniszczalne i wysokiej jakości noże gwintujące REMS wykonane ze specjalnej ciągliwo-twardej, hartowanej stali.



Kółka tnące REMS dopasowane są do specjalnych wymagań różnych materiałów. Szczególnie ważną rolę w uzyskaniu dużej trwałości kółek tnących REMS pełni specjalny proces ich hartowania.



Sztuka hartowania: pozwala otrzymywać elementy o ekstremalnej wytrzymałości.




Dwaj z 70 pracowników z działu logistyki, którzy wiedzą, że czas to pieniądz. Szybkość i absolutna niezawodność są najważniejszymi czynnikami dostaw i serwisu.

# REMS – dla profesjonalistów.
# Doskonały serwis. Wszędzie na miejscu.

REMS produkuje maszyny i narzędzia dla profesjonalistów – stawiane warunki są wysokie. REMS wypełnia swoje zadania kompetentnie, odpowiedzialnie i pierwszorzędnie. W tym zawierają się również szybkie dostawy oraz obsługa techniczna i usługi naprawcze. Duża elastyczność i absolutna niezawodność tworzą podstawy doskonałego serwisu.

Cała logistyka jest ukierunkowana na potrzeby naszych klientów. Aby czas dostaw ograniczyć do minimum, REMS utrzymuje centralny magazyn mający na stanie ponad 10.000 artykułów. Cały czas dostępne są wszystkie elementy zużywalne i części zamienne. To serwis, który do minimum ogranicza czasy przestoju.

W przypadku konieczności napraw, użytkownik ma do dyspozycji rozległą sieć autoryzowanych warsztatów obsługi serwisowej. Wysoko wykwalifikowani i dobrze wyszkoleni pracownicy naprawiają oraz konserwują maszyny i urządzenia naszych klientów. Po zakończonej naprawie lub wykonanym przeglądzie produkty wracają najkrótszą drogą do klientów.



Szybkość to zagadnienie logistyki. Na 14.000 $m^2$ powierzchni REMS magazynuje w rezerwie elementy zużywalne i części zamienne.



Obciążenie urządzeń na budowach jest ekstremalne – elementy zużywają się, występują potrzeby napraw. Serwis REMS jest zawsze do dyspozycji. W ponad 25 krajach istnieje dobrze rozbudowana organizacja serwisu.




REMS stosuje serwis przez duże „S“: wszystkie samochody ponad 200 doradców-specjalistów REMS wyposażone są w stanowiska kontrolne, umożliwiające na miejscu wykonanie testów poprawności działania i pomiarów siły zaciskania promieniowych pras REMS.




Szkolenie na temat produktów w centrum szkoleniowym REMS: poznać, porównać, ocenić.

# REMS – Partner handlowy. Doskonałe doradztwo ku zadowoleniu klientów.

Tylko kompetentne doradztwo przy zakupie umożliwia uzyskanie indywidualnie optymalnego i najbardziej ekonomicznego rozwiązania postawionych zadań. Dlatego REMS przywiązuje tak wielką uwagę do szkoleń na temat produktów zarówno swoich własnych konsultantów handlowych jak również zewnętrznych pracowników specjalistycznego handlu.

W centrum szkoleniowym REMS znajdują się nowoczesne i kompletnie wyposażone pomie-
-szczenia do prezentacji produktów oraz sale szkoleniowe i konferencyjne o łącznej powierzchni 1.600 $m^2$. Ukierunkowane na praktykę szkolenia przekazują pracownikom specjalistycznego handlu w zrozumiałej formie szeroką bazę wiedzy w zakresie doradztwa i skutecznej sprzedaży. Wyczerpujące materiały pomocnicze zawierają wszystkie niezbędne dane o produktach umożliwiające szybkie dokonanie prawidłowego wyboru i będące podstawą prostego i oszczę-
dzającego czas przygotowania oferty.

Takie partnerstwo ze specjalistycznym handlem gwarantuje również klientowi kompetentne i obszerne doradztwo oraz doskonały serwis.




REMS Centrum szkolenia w Waiblingen koło Stuttgartu



Nowoczesne i kompletnie wyposażone pomieszczenia do prezentacji oferty: REMS daje pracownikom specjalistycznego handlu wiele możliwości poznania produktów.




Felix Pusch, jeden z ponad 200 wykwalifikowanych konsultantów REMS, oferują elastyczne i szybkie szkolenia oraz prezentacje na miejscu.

# REMS – silna pozycja na rynku dzięki konsekwentnej polityce zbytu produktów.

Podstawami silnej pozycji REMS na rynku są zarówno zaawansowane technicznie, wysokiej jakości produkty, jak też prężny, skoncentrowany na nośnikach obrotu program wyrobów i duża konkurencyjność cenowa, uzyskana racjonalną, rentowną produkcją własną.

Naczelną zasadą polityki zbytu REMS była zawsze sprzedaż produktów poprzez handel specjalistyczny. Handel ten wspierany jest przez REMS na różne sposoby. Specjalnie wyposażone samochody doradców REMS służą do prowadzenia szkoleń na temat produktów i ich prezentacji na miejscu w różnych okolicznościach. Doradcy pomagają przy wyborze narzędzi i zawsze znajdują najlepsze, najsolidniejsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie konkretnego problemu.




Konsekwentna polityka zbytu jest ukierunkowana na długoterminowe rezultaty, zaufanie i obliczalność.




Tak poznają instalatorzy paletę produktów w praktyce: fachowi doradcy REMS, jeżdżący samochodami wyposażonymi w maszyny i narzędzia prezentują ich konkretne zastosowania bezpośrednio na placu budowy.




System prezentacji produktów REMS – idealna możliwość dla specjalistycznego handlu, by optymalnie prezentować wyroby REMS: dotknąć – porównać – wybrać.

# Dotknąć. Porównać. Wybrać.
# Wsparcie wspólnej sprzedaży.

Udział w wielu krajowych i zagranicznych branżowych imprezach targowych, reklamy w czasopismach specjalistycznych oraz kolportaż bezpośredni do użytkowników to formy cenione przez specjalistyczny handel jako czynniki wspierające sprzedaż.

Atrakcyjny system prezentacji produktów REMS umożliwia specjalistycznym handlowcom optymalną prezentację oferty: dotknąć, porównać, wybrać. Indywidualne wyposażenie w produkty REMS następuje w ścisłej współpracy między doradcami REMS a specjalistycznym handlem.

Działający w trybie online system informatyczny www.rems.de oferuje obszerne możliwości uzyskiwania informacji o firmie REMS, o jej produktach, o możliwych zastosowaniach tych produktów i ich obsłudze. Poza tym użytkownik znajdzie w nim kompletny katalog online z wyczerpującą dokumentacją techniczną, informacje dotyczące aktualnych terminów imprez targowych, adresy autoryzowanych przez REMS warsztatów serwisowych, możliwość pobrania (download) materiałów pomocniczych, instrukcji obsługi, skorowidza części zamiennych, zdjęć i filmów prezentujących produkty, dokumentacji dotyczącej zamawiania drogą pocztową (w różnych językach), adresy e-mailowe przedstawicieli firmy REMS i wiele innych danych.



Produkty REMS przedstawiane są na wielu krajowych i międzynarodowych specjalistycznych imprezach targowych.




System prezentacji produktów REMS: praktyczny dla handlu, przejrzysty dla klientów.

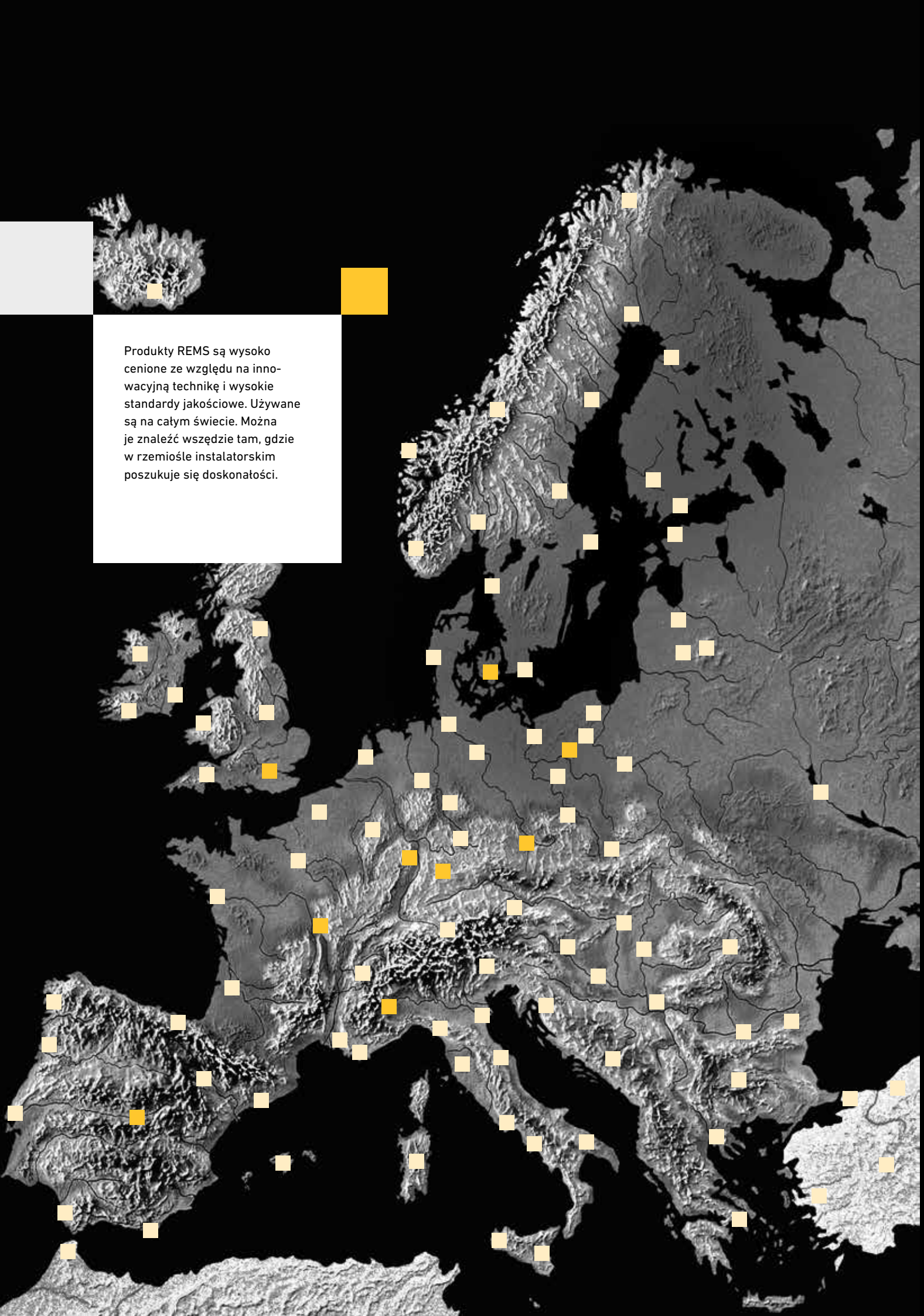






Internetowa strona firmy: www.rems.de

REMS App



Produkty REMS są wysoko cenione ze względu na innowacyjną technikę i wysokie standardy jakościowe. Używane są na całym świecie. Można je znaleźć wszędzie tam, gdzie w rzemiośle instalatorskim poszukuje się doskonałości.

# Ponad 20.000 partnerów handlowych w Europie: Produkty REMS otrzymacie wszędzie na miejscu.

Innowacyjne produkty i wysoki standard jakościowy otwierają przed firmą REMS nowe rynki. Ostanie lata przyniosły kontynuację rozwoju i poszerzania obszarów zbytu. Wiarygodni partnerzy handlowi w całej Europie i poza nią gwarantują, że coraz więcej klientów może przekonać się o jakości firmy REMS.




REMS wyznacza w całej Europie standardy jakości – sprzedaż następuje za pomocą gęstej sieci wiarygodnych partnerów handlowych w całej Europie, wspieranych przez ponad 200 świetnie wyszkolonych konsultantów REMS.



Oddziały firmy w wielu krajach tworzą optymalne warunki dla użytkowników i specjalistycznego handlu.


REMS 22V
2,5 Ah

# REMS Li-Ion 22 V Technology


| | | |
|---|---|---|
|  | Power-Packs 22 V | 22 |
|  | Akumulatory Li-Ion 22 V | 22 |
|  | Ładowarki szybkoładujące 22 V | 22 |
|  | Zasilacz 22 V | 22 |
| REMS 22V | Przegląd zastosowań 22 V | 24 |

# REMS Li-Ion 22 V Technology

System akumulatorowy 22 V do wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V

| | |
|---|---|
| Wydajny system akumulatorowy 22 V do napędów wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V. | |
| Pojemność | 2,5 Ah, 54 Wh<br>4,4 Ah, 95 Wh<br>5,0 Ah, 108 Wh<br>9,0 Ah, 194 Wh |
| Zasilacze do zasilania sieciowego zamiast akumulatora. | |

**Akumulator REMS Li-Ion 22 V – perfekcyjnie dopasowany do parametrów elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V. Kompaktowy. Lekki. Wydajny. O dużej obciążalności. O niezwykle długim czasie pracy. 20 % więcej energii niż porównywalny akumulator Li-Ion 18 V. 50 % więcej energii niż porównywalny akumulator Li-Ion 14 V.**

## Zalety systemu

System akumulatorowy do wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V. Duży wybór elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V do wielu różnych zastosowań, np. gwintowania, rowkowania, cięcia, montażu, gięcia, zaciskania, kielichowania, oświetlania, czyszczenia rur.

## Konstrukcja

Kompaktowy, wytrzymały, lekki, wydajny, o dużej obciążalności. Akumulatory REMS Li-Ion 22V są perfekcyjnie dopasowane do parametrów elektronarzędi akumulatorowych REMS 22V. Charakteryzują się one dużą sprawnością i niezwykle długim czasem pracy, np. REMS Mini-Press 22 V z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na 390 zaciśnięć Viega Profipress DN 15, REMS Cento 22 V z akumulatorem Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh na 280 cięć rury ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm, REMS Tiger 22 V VE z akumulatorem Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 na 140 cięć rury stalowej Ø 1", na jednym ładowaniu akumulatora*. Wsuwany akumulator zapewnia łatwe, proste wkładanie do zespołu napędowego lub ładowarki szybkoładującej. 20 % więcej energii niż porównywalny akumulator Li-Ion 18 V. 50 % więcej energii niż porównywalny akumulator Li-Ion 14 V.

## Zarządzanie akumulatorem

Innowacyjne zarządzanie akumulatorem z kontrolą pojedynczych ogniw steruje prądem ładowania, chroni przed głębokim rozładowanie, przeładowaniem i przegrzaniem ogniw, zapewniając niezwykle długą żywotność akumulatora i elektronarzędzia. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

## Urządzenie szybkoładujące

Kompaktowa, wytrzymała, lekka. Do ładowania wszystkich akumulatorów REMS Li-Ion 22 V. Z elektronicznym sterowaniem procesu ładowania i monitorowaniem akumulatora. Zielona dioda LED wskazująca gotowość do pracy, zielona/czerwona dioda LED wskazująca: ładowanie akumulatora, akumulator naładowany, temperatura poza zakresem roboczy, uszkodzony akumulator. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Zasilacz 220 – 240 V, 22 V, 15 A lub 40 A do zasilania sieciowego zamiast akumulatora Li-Ion 22 V. Przegląd zastosowań patrz strona 24.




Info

REMS 22V
LI-ION TECHNOLOGY
2,5 Ah | 5,0 Ah | 9,0 Ah

## Zakres dostawy

**REMS Power-Pack 22 V.** 2 akumulatory REMS Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah. Perfekcyjnie dopasowane do parametrów elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V. Kompaktowe. Lekkie. Wydajne. O dużej obciążalności. O niezwykle długim czasie pracy. Ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V zapewniająca krótkie czasy ładowania. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh** | 571590 R220 | **2 940,00** |
| **2,5 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 162 Wh** | 571059 R220 | **3 420,00** |
| **4,4 Ah + 4,4 Ah + 90 W, 190 Wh** | 571595 R220 | **3 910,00** |
| **5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh** | 571591 R220 | **3 910,00** |
| **9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh** | 571592 R220 | **4 880,00** |
| **5,0 Ah + 5,0 Ah + 290 W, 216 Wh** | 571593 R220 | **5 060,00** |
| **9,0 Ah + 9,0 Ah + 290 W, 388 Wh** | 571594 R220 | **6 030,00** |



## Zakres dostawy

**Akumulator REMS Li-Ion 22 V.** Perfekcyjnie dopasowany do parametrów elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V. Kompaktowy. Lekki. Wydajny. O dużej obciążalności. O niezwykle długim czasie pracy. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571 R22 | **968,00** |
| **22 V, 4,4 Ah, 95 Wh** | 571574 R22 | **1 460,00** |
| **22 V, 5,0 Ah, 108 Wh** | 571581 R22 | **1 460,00** |
| **22 V, 9,0 Ah, 194 Wh** | 571583 R22 | **1 940,00** |



## Zakres dostawy

**Urządzenie szybkoładujące REMS 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V**, do ładowania wszystkich akumulatorów REMS Li-Ion 22 V. O mocy 90 W lub 290 W zapewniające krótkie czasy ładowania. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585 R220 | **997,00** |
| **100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587 R220 | **2 150,00** |



## Zakres dostawy

**Zasilacz REMS 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 22 V.** Zasilacz do zasilania sieciowego zamiast akumulatora Li-Ion 22 V.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A** | 571567 R220 | **2 150,00** |
| **220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A** | 571578 R220 | **2 690,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



# REMS Li-Ion 22 V Technology

System akumulatorowy 22 V do wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V

## Przegląd zastosowań elektronarzędzi akumulatorowych REMS 22 V

| | | Akumulator REMS Li-Ion 22 V | | | | Zasilacz REMS 220 – 240 V, 22 V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |
| **Wyszczególnienie** | **patrz strona** | **2,5 Ah, 54 Wh** 571571 R22 | **4,4 Ah, 95 Wh** 571574 R22 | **5,0 Ah, 108 Wh** 571581 R22 | **9,0 Ah, 194 Wh** 571583 R22 | **15 A** 571567 R220 | **40 A** 571578 R220 |
| **REMS Amigo 22 V**, gwintownica akumulatorowa | 34 | | | | ● | | ● |
| **REMS Collum 22 V**, akumulatorowa maszyna do wyoblania | 58 | | | | ● | | ● |
| **REMS Cat 22 V VE**, akumulatorowa uniwersalna piła szablasta | 68 | | ● | ● | ● | | ● |
| **REMS Tiger 22 V VE**, akumulatorowa piła szablasta do rur | 74 | | | | ● | | ● |
| **REMS Cento 22 V**, akumulatorowa maszyna do cięcia rur | 94 | | ● | ● | ● | | ● |
| **REMS Helix 22 V VE**, wkrętarko-wiertarka akumulatorowa | 116 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, akumulatorowy naświetlacz budowlany LED | 119 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Hydro-Swing 22 V**, giętarka akumulatorowa | 168 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Curvo 22 V**, giętarka akumulatorowa | 176 | | ● | ● | ● | | ● |
| **REMS Mini-Press 22 V ACC**, akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN | 184 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Mini-Press S 22 V ACC**, akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN | 186 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Akku-Press E 22 V ACC**, akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN | 232 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Akku-Press 22 V ACC**, akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN | 234 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Akku-Press 22 V Connected**, akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN | 236 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC**, akumulatorowa prasa promieniowa XL 45 kN | 238 | | ● | ● | ● | | ● |
| **REMS Ax-Press 30 22 V**, akumulatorowa prasa osiowa 30 kN | 294 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Ax-Press 25 22 V ACC**, akumulatorowa prasa osiowa 20 kN | 296 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC**, akumulatorowa prasa osiowa 13 kN | 296 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Ex-Press 22 V ACC**, akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN | 304 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **REMS Mini-Cobra S 22 V VE**, akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur | 332 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |


REMS 22V 9,0 Ah
REMS 22V 4,4 Ah
REMS 22V 2,5 Ah
REMS 22V 5,0 Ah


6

# Gwintowanie
# Wyoblanie


| | | |
|---|---|---|
|  | Gwintownica ręczna | 28 |
|  | Szybkowymienne głowice S | 29 |
|  | Elektryczne gwintownice ręczne | 30 |
|  | Gwintownica akumulatorowa | 34 |
|  | Maszyny do gwintowania | 38 |
|  | Maszyny do gwintowania półautomatyczne | 48 |
|  | Napinane wewnętrzne uchwyty | 52 |
|  | Środki do gwintowania | 53 |
|  | Urządzenia do wyoblania rur | 54 |
|  | Maszyna do wyoblania | 56 |
|  | Akumulatorowa maszyna do wyoblania | 58 |
|  | Maszyny do wyoblania | 60 |

# REMS eva

Gwintownica ręczna
z szybkowymiennymi głowicami

Niezawodna wysokiej jakości gwintownica
ze znakomitymi własnościami nacinania gwintu.

| | |
|---|---|
| Gwinty rurowe | ⅛ – 2", 16 – 50 mm |
| Gwinty sworzniowe | 6 – 30 mm, ¼ – 1" |

Rodzaje gwintów patrz strona 36, 37.

**REMS eva – gwintownica instalatora. Wyjątkowo lekkie wejście w materiał i gwintowanie. Dźwignia z zapadką ze stali, grubo powleczona tworzywem. Tylko jeden rodzaj szybkowymiennych głowic gwintujących. Niezniszczalne wysokiej jakości noże gwintujące.**

## Zalety systemu
Duży zakres gwintowania do 1¼" i do 2" przy pomocy tej samej dźwigni z zapadką, jednego rodzaju małych zwartych szybkowymiennych głowic gwintujących i jednego rodzaju noży gwintujących. Te same szybkowymienne głowice gwintujące pasują również do wszystkich gwintownic Firmy REMS oraz niektórych innych producentów. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego oraz wyklucza pomyłkę przy pracy.

## Dźwignia z zapadką
Wyjątkowo stabilna. Dźwignia ze stali, powleczona grubo tworzywem sztucznym, sprawia pracę przyjemną. Szorstki, odporny na uderzenia uchwyt z tworzywa sztucznego, wygodny do trzymania. Proste przestawianie kierunku pracy. Doskonałe, pewne mocowanie głowic szybkowymiennych zapewniające szybkie wkładanie i wyjmowanie głowic.

## Głowice szybkowymienne
Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładne centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów a przez to gwarantują czysty gwint. Szybkowymienne głowice typu S do nacinania gwintów w trudno dostępnych miejscach (strona 29).

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco - chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

## Gwintowanie króćców
Ekonomiczne z REMS Nippelspanner do króćców ⅜ – 2" (strona 52).




Niemiecka jakość

Info






## Zakres dostawy

**REMS eva Set.** Gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami. Do gwintów rurowych ⅛ – 2", 16 – 50 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". Do gwintów prawych i lewych. Jedna dźwignia z zapadką na cały zakres gwintowania. Szybkowymienne głowice z nożami gwintującymi do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, względnie dla gwintów elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M.

| Wyszczególnienie/rozmiary | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **REMS eva Set w stabilnej skrzynce z blachy** | | |
| R ½ + ¾ + 1 | 520014 | **2 150,00** |
| R ½ + ¾ + 1 + 1¼ | 520015 | **2 550,00** |
| R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ | 520013 | **2 900,00** |
| R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2 | 520017 | **3 540,00** |
| R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2 | 520016 | **3 910,00** |
| M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5) | 520010 | **3 020,00** |
| M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5) | 520009 | **3 230,00** |
| **REMS eva Set w kartonie** | | |
| R ½ + ¾ | 520008 | **1 350,00** |
| R ½ + ¾ + 1 | 520004 | **1 720,00** |
| R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ | 520003 | **2 470,00** |

REMS eva zestawy do prawych i lewych gwintów, oraz NPT w ofercie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Dźwignia z zapadką eva** dla całego zakresu pracy | 522000 | **880,00** |
| **Szybkowymienne głowice S,** patrz strona 29. | | |
| **Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, Głowice do narzynek,** patrz strona 36 – 37. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką, dla REMS eva ⅜ – 2" | 526050 | **574,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców ⅜ – 2"** patrz strona 52. | | |
| **REMS Aquila 3B,** stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym na rozkładanym 3-nożnym statywie, patrz strona 113. | | |
| **REMS Aquila WB,** imadło łańcuchowe do stołów warsztatowych, patrz strona 113. | | |






Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Szybkowymienne głowice S

Do gwintowania rur w trudno dostępnych miejscach np. zagłębienia w murze, rury zamocowane, szyby. Idealna do napraw i remontów.

Gwinty rurowe ⅜ – 1¼"

## REMS szybkowymienne głowice gwintujące S – to rozwiązanie problemu w trudno dostępnych miejscach.

Szybkowymienne głowice S ze specjalnie zamontowanymi nożami.

Dodatkowe, precyzyjne prowadzenie rury od strony pokrywy w celu jej centrycznego ustawienia i łatwego nacinania.

Przedłużenie do dźwigni REMS eva do gwintowania głęboko umiejscowionych końcówek rur.

Szybkowymienne głowice gwintujące S i przedłużenie pasują do dźwigni z zapadką eva i do innych gwintownic.




Niemiecka jakość




Info

## Zakres dostawy

**Głowice S Set.** Szybkowymienne głowice S do wyboru dla gwintów rurowych stożkowych prawych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) względnie Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, przedłużenie 300 mm. W stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set R ⅜ + ½ + ¾** | 520025R | **2 900,00** |
| **Set R ½ + ¾ + 1** | 520026R | **2 960,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1** | 520056R | **2 960,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Dźwignia z zapadką eva** dla całego zakresu pracy | | 522000 | **880,00** |
| **Szybkowymienne głowice S** | | | |
| Gwinty rurowe stożkowe prawe | R ⅜ | 521026 | **807,00** |
| ISO 7-1, EN 10226 | R ½ | 521036 | **841,00** |
| (DIN 2999, BSPT) | R ¾ | 521046 | **880,00** |
| | R 1 | 521056 | **919,00** |
| | R 1¼ | 521066 | **953,00** |
| **Noże gwintujące** patrz strona 36. | | | |
| **Przedłużenie** 300 mm | | 522051 | **880,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką dla dźwigni z zapadką eva, 4 szybkowymiennych głowic S i przedłużenia | | 526052R | **574,00** |



# REMS Amigo

Elektryczna gwintownica ręczna
z szybkowymiennymi głowicami

Wydajne, poręczne elektronarzędzie do gwintowania z jedynym w swoim rodzaju uchwytem prowadzącym. Bez imadła wszędzie się mieści. Idealna do napraw, remontów i na budowie.

| | |
|---|---|
| Gwinty rurowe | ⅛ – 1¼", 16 – 40 mm |
| Gwinty sworzniowe | 6 – 30 mm, ¼ – 1" |

Rodzaje gwintów patrz strona 36, 37.




Niemiecka jakość

Info

**REMS Amigo – najmniejsza, najlżejsza, najmocniejsza i najszybsza do 1¼".**

## Zalety systemu
Tylko jeden rodzaj małych, zwartych szybkowymiennych głowic gwintujących i tylko jeden rodzaj noży gwintujących dla wszystkich gwintownic REMS. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego oraz wyklucza pomyłkę przy pracy.

## Uchwyt prowadzący
Stabilny, łatwy w użyciu uchwyt prowadzący do mocowania dla momentów obrotowych w obydwu kierunkach obrotów. Pewne mocowanie przez skośne ułożenie trzpienia unieruchamiającego ze wzmacniającym się dociskiem. Wyjątkowo łatwe mocowanie gwintownicy oraz rury w uchwycie.

## Konstrukcja
Zwarta, mocna sprawdzająca się na budowie, wszędzie się mieści. Również bez imadła. Smukły kształt, ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Napęd tylko 3,5 kg. Dobrze wyważona, dlatego można ją obsługiwać również jedną ręką. Doskonałe pewne mocowanie głowic szybkowymiennych.

## Napęd
Stabilna, zwarta, bezobsługowa przekładnia. Mocny, odporny 1200 W silnik uniwersalny z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1800 W. Szybkie nacinanie gwintów 35–27 $min^{-1}$. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Głowice szybkowymienne
Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładnie centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów, a przez to gwarantują czysty gwint.

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

## Gwintowanie króćców
Ekonomiczne z REMS Nippelspanner do króćców ⅜ – 1¼" (2") (strona 52).

## Zakres dostawy

**REMS Amigo Set.** Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami do gwintów rurowych ⅛ – 1¼", 16 – 40 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". prawych i lewych. Napęd z bezobsługową przekładnią. Mocny, odporny silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, włącznik impulsowy, zwiększające moc automatyczne przestawianie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1800 W. Prawe i lewe obroty, zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe. Uchwyt prowadzący do obydwu kierunków obrotów. Szybkowymienne głowice z nożami gwintującymi REMS eva do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, do gwintów stożkowych ASME B1.20.1 NPT prawych lub do gwintów rur elektroinstalacyjnych EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set R ½ + ¾ + 1** | 530025R220 | **5 350,00** |
| **Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼** | 530020R220 | **5 690,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1** | 530024R220 | **5 350,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼** | 530021R220 | **5 690,00** |
| **Set M 20 + 25 + 32 (M × 1,5)** | 530027R220 | **5 350,00** |
| **Set M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)** | 530022R220 | **6 080,00** |
| **Set M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)** | 530023R220 | **6 470,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek,** patrz strona 36 – 37. | | |
| **Amigo napęd** | 530000R220 | **3 230,00** |
| **Uchwyt prowadzący** | 533000R | **856,00** |
| **REG St ¼ – 2",** gratownik, patrz strona 105. | 731700 | **783,00** |
| **Uchwyt podwójny** do gwintowania i cięcia, do REMS Amigo, REMS Amigo 2 i REMS Tiger | 543100 | **1 380,00** |
| **Dźwignia z zapadką eva** patrz strona 28. | 522000 | **880,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców ⅜ – 2"** patrz strona 52. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 536000 | **725,00** |



# REMS Amigo 2

Elektryczna gwintownica ręczna
z szybkowymiennymi głowicami

Wydajne, poręczne elektronarzędzie do gwintowania z jedynym w swoim rodzaju uchwytem prowadzącym. Bez imadła wszędzie się mieści. Idealna do napraw, remontów i na budowie.

| | |
|---|---|
| Gwinty rurowe | ⅛ – 2", 16 – 50 mm |
| Gwinty sworzniowe | 6 – 30 mm, ¼ – 1" |

Rodzaje gwintów patrz strona 36, 37.




## REMS Amigo 2 – silna jak niedźwiedź do 2".

### Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj małych, zwartych szybkowymiennych głowic gwintujących i tylko **jeden** rodzaj noży gwintujących dla wszystkich gwintownic REMS. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego oraz wyklucza pomyłkę przy pracy.

### Uchwyt prowadzący
Stabilny, łatwy w użyciu uchwyt prowadzący do mocowania dla momentów obrotowych w obydwu kierunkach obrotów. Pewne mocowanie przez skośne ułożenie trzpienia unieruchamiającego ze wzmacniającym się dociskiem. Wyjątkowo łatwe mocowanie gwintownicy oraz rury w uchwycie.

### Konstrukcja
Zwarta, mocna sprawdzająca się na budowie, wszędzie się mieści. Również bez imadła. Smukły kształt, ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Napęd tylko 6,5 kg. Doskonałe, pewne mocowanie głowic szybkowymiennych.

### Napęd
Stabilna, zwarta, bezobsługowa przekładnia. Mocny, odporny 1700 W silnik uniwersalny z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Szybkie nacinanie gwintów 30–18 $min^{-1}$. Bezpieczny włącznik impulsowy.

### Głowice szybkowymienne
Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładnie centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów, a przez to gwarantują czysty gwint.

### Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

### Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

### Gwintowanie króćców
Ekonomiczne z REMS Nippelspanner do króćców ⅜ – 2" (strona 52).

Niemiecka jakość

Info




## Zakres dostawy

**REMS Amigo 2 Set.** Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami do gwintów rurowych ⅛ – 2", 16 – 50 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". Do prawych i lewych gwintów. Napęd z bezobsługową przekładnią. Mocny, odporny silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, włącznik impulsowy, zwiększające moc automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów, prawe i lewe obroty. Uchwyt prowadzący do obydwu kierunków obrotów. Szybkowymienne głowice z nożami gwintującymi REMS eva do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, do gwintów stożkowych ASME B1.20.1 NPT prawych lub do gwintów rur elektroinstalacyjnych EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2** | 540020R220 | **9 000,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2** | 540021R220 | **9 000,00** |
| **Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)** | 540022R220 | **9 820,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek,** patrz strona 36 – 37. | | |
| **Amigo 2 napęd** | 540000R220 | **5 740,00** |
| **Uchwyt prowadzący Amigo 2** | 543000 | **1 190,00** |
| **REG St ¼ – 2",** gratownik, patrz strona 105. | 731700 | **783,00** |
| **Uchwyt podwójny** do gwintowania i cięcia, do REMS Amigo, REMS Amigo 2 i REMS Tiger | 543100 | **1 380,00** |
| **Dźwignia z zapadką eva** patrz strona 28. | 522000 | **880,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców ⅜ – 2"** patrz strona 52. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 546000 | **725,00** |






Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Amigo 2 Compact

Elektryczna gwintownica ręczna
z szybkowymiennymi głowicami

Wydajne, poręczne elektronarzędzie do gwintowania z jedynym w swoim rodzaju uchwytem prowadzącym. Bez imadła wszędzie się mieści. Idealna do napraw, remontów i na budowie.

| | |
|---|---|
| Gwinty rurowe | ⅛ – 2", 16 – 50 mm |
| Gwinty sworzniowe | 6 – 30 mm, ¼ – 1" |

Rodzaje gwintów patrz strona 36, 37.




## REMS Amigo 2 Compact – najmniejsza i najlżejsza do 2".

### Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj małych, zwartych szybkowymiennych głowic gwintujących i tylko **jeden** rodzaj noży gwintujących dla wszystkich gwintownic REMS. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego oraz wyklucza pomyłkę przy pracy.

### Uchwyt prowadzący
Stabilny, łatwy w użyciu uchwyt prowadzący do mocowania dla momentów obrotowych w obydwu kierunkach obrotów. Pewne mocowanie przez skośne ułożenie trzpienia unieruchamiającego ze wzmacniającym się dociskiem. Wyjątkowo łatwe mocowanie gwintownicy oraz rury w uchwycie.

### Konstrukcja
Zwarta, mocna sprawdzająca się na budowie, wszędzie się mieści. Również bez imadła. Smukły kształt, ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Napęd tylko 4,9 kg. Doskonałe, pewne mocowanie głowic szybkowymiennych.

### Napęd
Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Mocny, odporny 1200 W silnik uniwersalny z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1800 W. Szybkie nacinanie gwintów 35–18 $min^{-1}$. Bezpieczny włącznik impulsowy.

### Głowice szybkowymienne
Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładnie centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów, a przez to gwarantują czysty gwint.

### Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

### Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

### Gwintowanie króćców
Ekonomiczne z REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (strona 52).

Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Amigo 2 Compact Set.** Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami do gwintów rurowych ⅛ – 2", 16 – 50 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". prawych i lewych. Napęd z bezobsługową przekładnią, odpornym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Zwiększenie mocy poprzez automatyczne przestawianie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Obroty prawe i lewe. Uchwyt prowadzący do obydwu kierunków obrotów. Szybkowymienne głowice REMS eva do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, do gwintów stożkowych ASME B1.20.1 NPT prawych lub do gwintów rur elektroinstalacyjnych EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼** | 540023R220 | **8 270,00** |
| **Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2** | 540024R220 | **9 000,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼** | 540026R220 | **8 270,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2** | 540027R220 | **9 000,00** |
| **Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)** | 540025R220 | **9 820,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek,** patrz strona 36 – 37. | | |
| **Amigo 2 Compact napęd** | 540001R220 | **5 740,00** |
| **Uchwyt prowadzący Amigo 2 Compact** | 543010 | **1 190,00** |
| **REG St ¼ – 2",** gratownik, patrz strona 105. | 731700 | **783,00** |
| **Dźwignia z zapadką eva** patrz strona 28. | 522000 | **880,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców ⅜ – 2"** patrz strona 52. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 546000 | **725,00** |



# REMS Amigo 22 V

Gwintownica akumulatorowa
z szybkowymiennymi głowicami

Wydajne, mobilne, elektronarzędzie akumulatorowe do gwintowania z jedynym w swoim rodzaju uchwytem prowadzącym. Bez imadła wszędzie się mieści. Idealna do napraw, remontów i na budowie. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Gwinty rurowe | ⅛ – 1", 16 – 32 mm |
| Gwinty sworzniowe | 6 – 30 mm, ¼ – 1" |

Rodzaje gwintów patrz strona 36, 37.




Niemiecka jakość

Info



**REMS Amigo 22 V – mobilne, poręczne, lekkie. Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, wystarcza na ok. 52 gwinty ¾" na jednym pełnym ładowaniu*.**

## Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj małych, zwartych szybkowymiennych głowic gwintujących i tylko **jeden** rodzaj noży gwintujących dla wszystkich gwintownic REMS. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego oraz wyklucza pomyłkę przy pracy.

## Uchwyt prowadzący
Stabilny, łatwy w użyciu uchwyt prowadzący do mocowania dla momentów obrotowych w obydwu kierunkach obrotów. Pewne mocowanie przez skośne ułożenie trzpienia unieruchamiającego ze wzmacniającym się dociskiem. Wyjątkowo łatwe mocowanie gwintownicy oraz rury w uchwycie.

## Konstrukcja
Zwarta, mocna sprawdzająca się na budowie, wszędzie się mieści. Również bez imadła. Smukły kształt, ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Mobilne, poręczne, lekkie. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 5,6 kg. Sprawdzona w praktyce szpadlowa rękojeść z uchwytem Softgrip. Doskonałe, pewne mocowanie głowic szybkowymiennych. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.

## Napęd
Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Mocny silnik akumulatorowy 22 V, z dużą rezerwą mocy, 500 W oddawanej mocy. Duża prędkość nacinania gwintów 27 – 20 $min^{-1}$. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci
REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 9,0 Ah, 194 Wh o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne, 52 gwinty ¾" na jednym ładowaniu*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Głowice szybkowymienne
Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładnie centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów, a przez to gwarantują czysty gwint.

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

## Gwintowanie króćców
Ekonomiczne z REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (strona 52).

# REMS Amigo 22 V

Gwintownica akumulatorowa
z szybkowymiennymi głowicami

## Zakres dostawy

**REMS Amigo 22 V Set.** Gwintownica akumulatorowa z szybkowymiennymi głowicami gwinciarskimi do gwintów rurowych ⅛ – 1", 16 – 32 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". Prawych i lewych. Jednostka napędowa z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 500 W, impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Obroty prawe i lewe, kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Uchwyt prowadzący do obydwu kierunków obrotów. Szybkowymienne głowice REMS eva do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, do gwintów stożkowych ASME B1.20.1 NPT prawych lub do gwintów rur elektroinstalacyjnych EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set R ½ + ¾ + 1** | 530015R220 | **9 770,00** |
| **Set NPT ½ + ¾ + 1** | 530018R220 | **9 770,00** |
| **Set M 20 + 25 + 32** | 530016R220 | **10 410,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek,** patrz strona 36 – 37. | | |
| **Amigo 22 V napęd**, bez akumulatora | 530004R22 | **6 030,00** |
| **Uchwyt prowadzący Amigo 2 Compact** | 543010 | **1 190,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh** | 571583R22 | **1 940,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **REG St ¼ – 2",** gratownik, patrz strona 105. | 731700 | **783,00** |
| **Dźwignia z zapadką eva** patrz strona 28. | 522000 | **880,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców ⅜ – 2"** patrz strona 52. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 566030R | **671,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |




*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Głowice szybkowymienne

Osprzęt dla gwintownic REMS
i produktów innych producentów

## REMS Głowice szybkowymienne

Niezawodna technika, wysokiej jakości materiał i precyzyjna obróbka głowicy, noży gwintujących i pokrywy w celu uzyskania zwartej całości gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał i gwintowanie. Noże nie wrzynają się w materiał. Długie precyzyjne prowadzenie rury zapewnia jej dokładne centryczne ułożenie. Duże, prowadzące na zewnątrz otwory, zapewniają swobodne odprowadzenie wiórów, a przez to gwarantują czysty gwint.

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Gwinty rurowe R stożkowe prawe<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R ⅛ | 521000 | **1 060,00** |
| | R ¼ | 521010 | **919,00** |
| | R ⅜ | 521020 | **623,00** |
| | R ½ | 521030 | **647,00** |
| | R ¾ | 521040 | **676,00** |
| | R 1 | 521050 | **705,00** |
| | R 1¼ | 521060 | **734,00** |
| | R 1½ | 521070 | **861,00** |
| | R 2 | 521080 | **919,00** |
| Gwinty rurowe R stożkowe lewe<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R ⅛ LH | 521100 | **1 270,00** |
| | R ¼ LH | 521110 | **1 110,00** |
| | R ⅜ LH | 521120 | **749,00** |
| | R ½ LH | 521130 | **778,00** |
| | R ¾ LH | 521140 | **812,00** |
| | R 1 LH | 521150 | **846,00** |
| | R 1¼ LH | 521160 | **885,00** |
| | R 1½ LH | 521170 | **1 040,00** |
| | R 2 LH | 521180 | **1 110,00** |
| Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe<br>Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPT ⅛ | 521200 | **1 060,00** |
| | NPT ¼ | 521210 | **919,00** |
| | NPT ⅜ | 521220 | **623,00** |
| | NPT ½ | 521230 | **647,00** |
| | NPT ¾ | 521240 | **676,00** |
| | NPT 1 | 521250 | **705,00** |
| | NPT 1¼ | 521260 | **734,00** |
| | NPT 1½ | 521270 | **861,00** |
| | NPT 2 | 521280 | **919,00** |
| Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych<br>EN 60423 | M 16 × 1,5 | 521300 | **812,00** |
| | M 20 × 1,5 | 521310 | **812,00** |
| | M 25 × 1,5 | 521320 | **846,00** |
| | M 32 × 1,5 | 521330 | **885,00** |
| | M 40 × 1,5 | 521340 | **1 040,00** |
| | M 50 × 1,5 | 521350 | **1 110,00** |



Gwint rurowy prawy



Gwint rurowy lewy

Info

Niemiecka jakość

# REMS Noże gwintujące

Osprzęt dla gwintownic REMS

## REMS Noże gwintujące

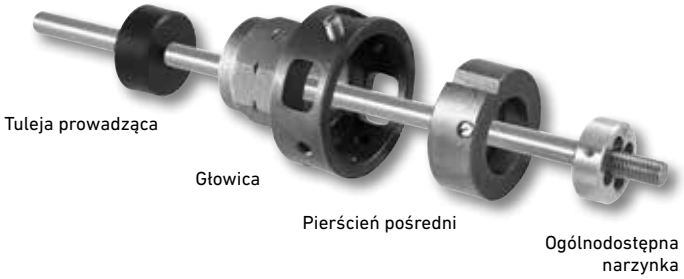
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w mateiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Gwinty rurowe R stożkowe prawe<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R ⅛ | 521002RWS | **479,00** |
| | R ¼ | 521012RWS | **452,00** |
| | R ⅜ | 521022RWS | **452,00** |
| | R ½ | 521032RWS | **452,00** |
| | R ¾ | 521042RWS | **495,00** |
| | R 1 | 521052RWS | **495,00** |
| | R 1¼ | 521062RWS | **495,00** |
| | R 1½ | 521072RWS | **495,00** |
| | R 2 | 521082RWS | **495,00** |
| Gwinty rurowe R stożkowe lewe<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R ⅛ LH | 521102RWS | **579,00** |
| | R ¼ LH | 521112RWS | **545,00** |
| | R ⅜ LH | 521122RWS | **545,00** |
| | R ½ LH | 521132RWS | **545,00** |
| | R ¾ LH | 521142RWS | **598,00** |
| | R 1 LH | 521152RWS | **598,00** |
| | R 1¼ LH | 521162RWS | **598,00** |
| | R 1½ LH | 521172RWS | **598,00** |
| | R 2 LH | 521182RWS | **593,00** |
| Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe<br>Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPT ⅛ | 521202RWS | **479,00** |
| | NPT ¼ | 521212RWS | **452,00** |
| | NPT ⅜ | 521222RWS | **452,00** |
| | NPT ½ | 521232RWS | **452,00** |
| | NPT ¾ | 521242RWS | **495,00** |
| | NPT 1 | 521252RWS | **495,00** |
| | NPT 1¼ | 521262RWS | **495,00** |
| | NPT 1½ | 521272RWS | **495,00** |
| | NPT 2 | 521282RWS | **495,00** |
| Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych<br>EN 60423 | M 16 × 1,5 | 521302RWS | **598,00** |
| | M 20 × 1,5 | 521312RWS | **598,00** |
| | M 25 × 1,5 | 521322RWS | **598,00** |
| | M 32 × 1,5 | 521332RWS | **598,00** |
| | M 40 × 1,5 | 521342RWS | **598,00** |
| | M 50 × 1,5 | 521352RWS | **598,00** |



Niemiecka jakość

Info







Info

## Głowice do narzynek

Głowice do narzynek do mocowania popularnych normowanych okrągłych narzynek do wszystkich rodzajów gwintów. Mocowanie narzynki w głowicy poprzez śrubę dwustronną.



| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Głowica do narzynek | Ø 65 mm | 731200 | **793,00** |
| Głowica do narzynek | G 1¼ | 731250 | **827,00** |
| Głowica do narzynek | Ø 105 mm | 541401 | **1 030,00** |

## Pierścienie pośrednie

Pierścień pośredni do różnych narzynek.



| Wyszczególnienie | Rozmiar | Ø mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Pierścienie pośr. do głowicy 731200 | M 6 – 9 | 20/25 | 731205 | **441,00** |
| | M 10 – 11 | 30 | 731210 | **441,00** |
| | M 12 – 14 (Pg 7 – 9) | 38 | 731220 | **441,00** |
| | M 16 – 20 (Pg 11 – 13,5) | 45 | 731230 | **441,00** |
| | M 22 – 24 (Pg 16) | 55 | 731240 | **441,00** |
| bez pierścienia | M 27 – 30 (Pg 21 – 29) | 65 | | |
| Pierścienie pośr. do głowicy 541401 | Ø 65/105 (Pg 21 – 29) | 65 | 541404 | **676,00** |
| | Ø 75/105 | 75 | 541406 | **501,00** |
| | Ø 90/105 (Pg 36) | 90 | 541410 | **501,00** |
| bez pierścienia | Pg 42 – 48 | 105 | | |

## Tuleje prowadzące

Tuleje prowadzące do lekkiego i centrycznego nacinania.



| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Tuleje prowadzące do głowicy 731200 | Ø 6 | 731301 | **141,00** |
| | Ø 8 | 731302 | **141,00** |
| | Ø 10 | 731303 | **141,00** |
| | Ø 12 | 731304 | **141,00** |
| | Ø 14 | 731305 | **141,00** |
| | Ø 16 | 731306 | **141,00** |
| | Ø 18 | 731307 | **141,00** |
| | Ø 20 | 731308 | **141,00** |
| | Ø 22 | 731309 | **141,00** |
| | Ø 24 | 731310 | **141,00** |
| | Ø 27 | 731311 | **141,00** |
| | Ø 30 | 731312 | **141,00** |
| | Ø 12,8 (Pg 7) | 731320 | **141,00** |
| | Ø 15,5 (Pg 9) | 731321 | **141,00** |
| | Ø 18,9 (Pg 11) | 731322 | **141,00** |
| | Ø 20,7 (Pg 13,5) | 731323 | **141,00** |
| | Ø 22,8 (Pg 16) | 731324 | **141,00** |
| | Ø 28,6 (Pg 21) | 731325 | **141,00** |
| | Ø 37,3 (Pg 29) | 731326 | **141,00** |
| Tuleje prowadzące do głowicy 541401 | Ø 28,6 (Pg 21) | 541413 | **162,00** |
| | Ø 37,3 (Pg 29) | 541414 | **162,00** |
| | Ø 47,3 (Pg 36) | 541415 | **162,00** |
| | Ø 54,3 (Pg 42) | 541416 | **162,00** |

Niemiecka jakość

# REMS Tornado

Maszyna do gwintowania

| | |
|---|---|
| Niezawodna, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. | |
| Gwinty rurowe | (1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm |
| Gwinty sworzniowe | (6) 10 – 60 mm, 1/4 – 2" |
| Rodzaje gwintów patrz strona 46. | |
| Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut | DN 25 – 200<br>1 – 8" |

**REMS Tornado – klasa sama dla siebie. Automatyczne: uchwyt zaciskowy, uniwersalna głowica gwintująca, smarowanie i chłodzenie.**

## Zasada działania
Obracający się materiał – nieruchome narzędzie.

## Konstrukcja
Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka masa, np.: REMS Tornado 2000 komplet tylko 50 kg. Duża przestrzeń robocza i pojemnik na wióry. Regulowana podpora materiału.

Dwa wykonania:
- wykonanie przenośne na 3 nogach, z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry.
- wykonanie T z zespoloną, większą wanną olejową i pojemnikiem na wióry, do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd
Niezwykle silny i szybki np.: gwint 2" tylko 15s. Przekładnia całkowicie bezobsługowa w zamkniętej kąpieli olejowej.

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru:
- wysokosprawny silnik uniwersalny, 1700 W, ochrona przed przeciążeniem, szybkość obrotów 53 $min^{-1}$.
- silnik kondensatorowy 2100 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**
- silnik trójfazowy, 2000 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**

Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy, dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

## Automatyczny uchwyt zaciskowy
Dwa automatyczne uchwyty zaciskowe z samocentrującymi się szczękami mocującymi. Szybko i z łatwością mocują i luzują materiał. Uchwyty samozaciskowe zapewniają maksymalną siłę mocowania. Do mocowania rur < Ø 1/8" i prętów < Ø 10 mm dostępne są tuleje mocujące.

## Automatyczne smarowanie i chłodzenie
Silna, niezawodna pompa z dużą wydajnością tłoczenia. Optymalne wielostronne prowadzenie środka do gwintowania przez głowicę gwintującą dokładnie na miejsce gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

## Automatyczna głowica uniwersalna
Tylko **jedna** automatyczna głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich; automatycznie otwierająca się - z automatyką długości gwintu do gwintów stożkowych. Szybkie, łatwe nastawianie rozmiaru gwintu. Przejrzysta skala gwintów. Łatwa i szybka zmiana noży gwintujących dzięki ich pozycjonowaniu w części mocującej.

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Obcinak do rur
Samocentrujący. Stabilny kabłąk z kutej stali. Ergonomiczny, szeroki uchwyt do mocnego docisku wrzeciona. Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość.

## Gratownik wewnętrzny
Stabilne, łatwe w obsłudze urządzenie gratujące ze zmienną pozycją gratowania. Specjalnie hartowane i obrobione ostrze gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.




Niemiecka jakość

Info





Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.



# REMS Tornado

Maszyna do gwintowania

## Gwintowanie króćców

Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 2" (4") lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 52).

## REMS Rollnut-przyrząd

Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym posuwem, do systemu połączeń rur przy pomocy złączek DN 25 – 300, 1 – 12" (strona 54). Wyoblanie za pomocą REMS Tornado do DN 200, 8".





Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Tornado.** Maszyna do gwintowania. Gwinty rurowe (1/16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm, gwinty sworzniowe (6) 10 – 60 mm, ¼ – 2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, dwa automatyczne uchwyty zaciskowe, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawem narzędzi, w skład którego wchodzi jedna automatycznie otwierająca się głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich, z automatyką długości gwintu dla gwintów stożkowych, noże do stożkowych gwintów rurowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ i R 1 – 2 prawe, obcinak do rur, urządzenie do gratowania wewnętrznego, dźwignia dociskowa, regulowana podpora do materiału. 3 silniki do wyboru. Wykonanie przenośne na 3 nogach z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry. Wersja T ze zintegrowaną, jeszcze większą wanną olejową i miską na wióry, przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **2000** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 $min^{-1}$. Przenośna, 3 nogi. | 340200R220 | **24 170,00** |
| **2010** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi. | 340201R220 | **24 850,00** |
| **2020** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi. | 340202R380 | **26 060,00** |
| **2000 T** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 $min^{-1}$. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną. | 340206R220 | **30 370,00** |
| **2010 T** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną. | 340207R220 | **31 050,00** |
| **2020 T** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną. | 340208R380 | **32 260,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Wykonanie T

Podstawa jezdna składana (osprzęt)

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 344105R | **1 510,00** |
| **Podstawa jezdna,** z półką na materiał | 344100R | **2 560,00** |
| **Podstawa jezdna składana** | 344150R | **3 660,00** |
| **Noże gwintujące** patrz strona 46. | | |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 1/16 – 2"** jako dodatkowa głowica wymienna zamiast zmiany noży gwintujących | 341000RR | **4 040,00** |
| **Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8** | 341614R | **81,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców** patrz strona 52. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 54.** | 347000R | **11 670,00** |



# REMS Magnum (do 2") Maszyna do gwintowania

| | |
|---|---|
| Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. | |
| Gwinty rurowe | (1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm |
| Gwinty sworzniowe | (6) 8 – 60 mm, 1/4 – 2" |
| Rodzaje gwintów patrz strona 46. | |
| Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut | DN 25 – 300<br>1 – 12" |



Niemiecka jakość

Info

## REMS Magnum – zwarta do 2".

### Zasada działania
Obracający się materiał – nieruchome narzędzie.

### Konstrukcja
Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka waga np. REMS Magnum 2000 L-T tylko 62 kg. Duża przestrzeń robocza i pojemnik na wióry. Miejsce na odłożenie narzędzi.

Dwa wykonania:
- wykonanie lekkie L-T z odejmowaną dużą wanną olejową i miską na wióry.
- wykonanie T z zespoloną, większą wanną olejową i pojemnikiem na wióry.

Do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

Podstawa lub podstawa jezdna z miejscem na odłożenie materiału, do łatwego transportu, o optymalnej wysokości pracy, stabilny, jako osprzęt.

### Napęd
Niezwykle silny i szybki, np.: gwint R 2" tylko w 15 s. Przekładnia całkowicie bezobsługowa w zamkniętej kąpieli olejowej.

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru:
- wysokosprawny silnik uniwersalny, 1700 W, ochrona przed przeciążeniem, szybkość obrotów 53 $min^{-1}$.
- silnik kondensatorowy 2100 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**
- silnik trójfazowy, 2000 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 $min^{-1}$., również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**

Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy, dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

### Uchwyt zaciskowy
Niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe z zaciskiem samowzma-cniającym się. Wyklucza to poślizg rury. Duży odstęp pomiędzy uchwytem zaciskowym i uchwytem centrującym zapewnia pewne mocowanie długich rur. Tylny uchwyt centrujący utrzymuje materiał w prawidłowej pozycji. Do mocowania rur < Ø 1/8" i prętów < Ø 8 mm dostępne są tuleje mocujące.

### Automatyczne smarowanie i chłodzenie
Silna, niezawodna pompa z dużą wydajnością tłoczenia. Optymalne wielostronne prowadzenie środka do gwintowania przez głowicę gwintującą dokładnie na miejsce gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

### Automatyczna głowica uniwersalna
Tylko **jedna** automatyczna głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich; automatycznie otwierająca się - z automatyką długości gwintu do gwintów stożkowych. Szybkie, łatwe nastawianie rozmiaru gwintu. Przejrzysta skala gwintów. Łatwa i szybka zmiana noży gwintujących dzięki ich pozycjonowaniu w części mocującej.

### Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

### Obcinak do rur
Samocentrujący. Stabilny kabłąk z kutej stali. Ergonomiczny, szeroki uchwyt do mocnego docisku wrzeciona. Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość.

### Gratownik wewnętrzny
Stabilne, łatwe w obsłudze urządzenie gratujące ze zmienną pozycją gratowania. Specjalnie hartowane i obrobione ostrze gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

### Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwinto-wania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.



Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.



# REMS Magnum (do 2") Maszyna do gwintowania

## Gwintowanie króćców
Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 2" (4") lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 52).

## REMS Rollnut-przyrząd
Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym posuwem, do systemu połączeń rur przy pomocy złączek DN 25 – 300, 1 – 12" (strona 54).



Wykonanie L-T

Podstawa (osprzęt)



Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Magnum.** Maszyna do gwintowania. Gwinty rurowe (1/16) ⅛ – 2", 16 – 63 mm, gwinty sworzniowe (6) 8 – 60 mm, ¼ – 2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe samowzmacniające się, tylny uchwyt centrujący, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawem narzędzi, w którego skład wchodzą: jedna automatycznie otwierająca się głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich, z automatyką długości gwintu dla gwintów stożkowych, noże do stożkowych gwintów rurowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ i R 1 – 2 prawe, obcinak do rur, urządzenie do gratowania wewnętrznego, dźwignia dociskowa. Miejsce na odłożenie narzędzi. 3 silniki do wyboru. Wersja T ze zintegrowaną, jeszcze większą wanną olejową i miską na wióry. Przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **2000 L-T** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 $min^{-1}$. | 340226R220 | **24 450,00** |
| **2010 L-T** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340227R220 | **26 540,00** |
| **2020 L-T** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340228R380 | **27 360,00** |
| **2000 T*** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 $min^{-1}$. | 340220R220 | **30 230,00** |
| **2010 T*** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340221R220 | **32 320,00** |
| **2020 T*** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340222R380 | **33 150,00** |

Dla innych napięć na zapytanie. Wersja 2010/2020 do gwintów prawych i lewych.
*W przypadku wersji T możliwość wyoblania za pomocą rowkarki rolkowej REMS tylko do DN 200, 8".



Wykonanie L-T

Podstawa jezdna składana (osprzęt)

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 344105R | **1 510,00** |
| **Podstawa jezdna,** z półką na materiał | 344100R | **2 560,00** |
| **Podstawa jezdna składana** | 344150R | **3 660,00** |
| **Noże gwintujące** patrz strona 46. | | |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 1/16 – 2"** jako dodatkowa głowica wymienna zamiast zmiany noży gwintujących | 341000RR | **4 040,00** |
| **Zawór sterujący**, do zmiany kierunku przepływu w pompie chłodziwa do nacinania gwintów lewych za pomocą REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 i 4020 | 342080RX | **743,00** |
| **Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8** | 341614R | **81,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców** patrz strona 52. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **REMS Rollnut-przyrząd** do wyoblania rur, patrz strona 54. | 347000R | **11 670,00** |



# REMS Magnum (do 3") Maszyna do gwintowania

| | |
|---|---|
| Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. | |
| Gwinty rurowe | (1/16) ½ – 3", 16 – 63 mm |
| Gwinty sworzniowe | (6) 18 – 60 mm, ½ – 2" |
| Rodzaje gwintów patrz strona 46. | |
| Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut | DN 25 –300<br>1 – 12" |

**REMS Magnum – zwarta do 3".**
**Wybitnie okrągłe i czyste gwinty do 3" dzięki 5 nożom gwintującym.**

## Zasada działania
Obracający się materiał – nieruchome narzędzie.

## Konstrukcja
Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka waga np. REMS Magnum 3000 L-T tylko 79 kg. Duża przestrzeń robocza i pojemnik na wióry. Miejsce na odłożenie narzędzi.

Dwa wykonania:
– wykonanie lekkie L-T z odejmowaną dużą wanną olejową i miską na wióry.
– wykonanie T z zespoloną większą wanną olejową i miską na wióry
Do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd
Niezwykle silny i szybki. Przekładnia całkowicie bezobsługowa w zamkniętej kąpieli olejowej.

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru:
– wysokosprawny silnik uniwersalny, 1700 W, ochrona przed przeciążeniem, szybkość obrotów 23 $min^{-1}$.
– silnik kondensatorowy 2100 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 20 i 10 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**
– silnik trójfazowy, 2000 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 20 i 10 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**

Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy, dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

## Uchwyt zaciskowy
Niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe z zaciskiem samowzma-
-cniającym się. Wyklucza to poślizg rury. Duży odstęp pomiędzy uchwytem zaciskowym i uchwytem centrującym zapewnia pewne mocowanie długich rur. Tylny uchwyt centrujący utrzymuje materiał w prawidłowej pozycji. Do mocowania rur < Ø ½" i prętów < Ø 18 mm dostępne są tuleje mocujące.

## Automatyczne smarowanie i chłodzenie
Silna, niezawodna pompa z dużą wydajnością tłoczenia. Optymalne, wielostronne prowadzenie środka do gwintowania przez głowicę gwintującą, dokładnie na miejsce gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

## Automatyczna głowica uniwersalna
Tylko po 1 automatycznej głowicy uniwersalnej dla 1/16 – 2" i dla 2½ – 3" do wszystkich gwintów, również długich - automatycznie otwierającej się - z automatyką długości gwintu do gwintów stożkowych. 5 noży gwintujących 2½ – 3" powoduje właściwe rozłożenie siły cięcia na rurze, co zapewnia okrągłe i czyste gwinty. Szybkie, łatwe nastawianie rozmiaru gwintu. Przejrzysta skala gwintów. Łatwa i szybka zmiana noży gwintujących dzięki ich pozycjonowaniu w części mocującej.

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Obcinak do rur
Samocentrujący. Stabilny kabłąk z kutej stali. Ergonomiczny, szeroki uchwyt do mocnego docisku wrzeciona. Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość.

## Gratownik wewnętrzny
Stabilne, łatwe w obsłudze urządzenie gratujące ze zmienną pozycją gratowania. Specjalnie hartowane i obrobione ostrze gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

## Narzędzia
Dla 2½ – 3" i dla ½ – 2" – po jednym kompletnym, odpowiadającym każdemu zakresowi pracy osprzęcie z automatyczną głowicą uniwersalną, obcinakiem do rur, urządzeniem gratującym, dźwignią dociskową i nożami gwintującymi.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.




Niemiecka jakość

Info



Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.



# REMS Magnum (do 3") Maszyna do gwintowania

## Gwintowanie króćców
Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 3" (4") lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 52).

## REMS Rollnut-przyrząd
Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym posuwem, do systemu połączeń rur przy pomocy złączek DN 25 – 300, 1 – 12" (strona 54).



Wykonanie L-T

Podstawa (osprzęt)



Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)



Wykonanie L-T

Podstawa jezdna składana (osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Magnum.** Maszyna do nacinania gwintów rurowych (1⁄16) ½ – 3", 16 – 63 mm, gwintów sworzniowych (6) 18 – 60 mm, ½ – 2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe samowzmacniające się, tylny uchwyt centrujący, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawami narzędzi 1⁄16 – 2" lub/oraz 2½ – 3", każdorazowo składającym się z automatycznej samootwierającej głowicy uniwersalnej do wszystkich gwintów, również długich, z automatyką długości gwintu dla gwintów stożkowych, noży gwintujących do stożkowych gwintów rurowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, obcinaka do rur, urządzenia gratującego i dźwigni dociskowej. Miejsce na odłożenie narzędzi. 3 silniki do wyboru. Wykonanie lekkie L-T z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry. Wykonanie T z zespoloną, większą wanną olejową i miską na wióry. Przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **3000 L-T** | Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 23 min$^{-1}$. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380303R220 | **29 210,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380309R220 | **35 970,00** |
| **3010 L-T** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380304R220 | **30 720,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380310R220 | **37 480,00** |
| **3020 L-T** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380305R380 | **31 890,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380311R380 | **38 640,00** |
| **3000 T*** | Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 23 min$^{-1}$. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380306R220 | **35 000,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380312R220 | **41 750,00** |
| **3010 T*** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380307R220 | **36 500,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380313R220 | **43 260,00** |
| **3020 T*** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 3** | 380308R380 | **37 670,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 3** | 380314R380 | **44 430,00** |

Dla innych napięć na zapytanie. Wersja 3010/3020 do gwintów prawych i lewych.
*W przypadku wersji T możliwość wyoblania za pomocą rowkarki rolkowej REMS tylko do DN 200, 8".

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 344105R | **1 510,00** |
| **Podstawa jezdna,** z półką na materiał | 344100R | **2 560,00** |
| **Podstawa jezdna składana** | 344150R | **3 660,00** |
| **Noże gwintujące** patrz strona 46. | | |
| **Narzędzie R ½ – 2" Set:** uniwersalna głowica automatyczna 1⁄16 – 2", noże gwintujące do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ i R 1 – 2 prawe, obcinak do rur, urządzenie gratujące, dźwignia dociskowa | 340100RR | **6 760,00** |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 1⁄16 – 2"** i inne | 341000RR | **4 040,00** |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 3"** | 381050R | **5 400,00** |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 4"** | 381000R | **9 480,00** |
| **Zawór sterujący**, do zmiany kierunku przepływu w pompie chłodziwa do nacinania gwintów lewych za pomocą REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 i 4020 | 342080RX | **743,00** |
| **Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8** | 341614R | **81,00** |
| **Kółko tnące St 1 – 4", s 12** | 381622R | **185,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców** patrz strona 52. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **REMS Rollnut-przyrząd** do wyoblania rur, patrz strona 54. | 347000R | **11 670,00** |



# REMS Magnum (do 4") Maszyna do gwintowania

| | |
|---|---|
| Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. | |
| Gwinty rurowe | (1/16) ½ – 4", 16 – 63 mm |
| Gwinty sworzniowe | (6) 18 – 60 mm, ½ – 2" |
| Rodzaje gwintów patrz strona 46. | |
| Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut | DN 25 –300<br>1 – 12" |

**REMS Magnum – zwarta do 4".**
**Wybitnie okrągłe i czyste gwinty do 4" dzięki 6 nożom gwintującym.**

## Zasada działania
Obracający się materiał – nieruchome narzędzie.

## Konstrukcja
Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka waga np. REMS Magnum 4000 L-T tylko 81 kg. Duża przestrzeń robocza i pojemnik na wióry. Miejsce na odłożenie narzędzi.

Dwa wykonania:
– wykonanie lekkie L-T z odejmowaną dużą wanną olejową i miską na wióry.
– wykonanie T z zespoloną większą wanną olejową i miską na wióry.
Do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd
Niezwykle silny i szybki. Przekładnia całkowicie bezobsługowa w zamkniętej kąpieli olejowej.

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru:
– wysokosprawny silnik uniwersalny, 1700 W, ochrona przed przeciążeniem, szybkość obrotów 23 $min^{-1}$.
– silnik kondensatorowy 2100 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 20 i 10 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**
– silnik trójfazowy, 2000 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 20 i 10 $min^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. **Bardzo cicha praca.**

Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy, dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

## Uchwyt zaciskowy
Niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe z zaciskiem samowzma-cniającym się. Wyklucza to poślizg rury. Duży odstęp pomiędzy uchwytem zaciskowym i uchwytem centrującym zapewnia pewne mocowanie długich rur. Tylny uchwyt centrujący utrzymuje materiał w prawidłowej pozycji. Do mocowania rur < Ø ½" i prętów < Ø 18 mm dostępne są tuleje mocujące.

## Automatyczne smarowanie i chłodzenie
Silna, niezawodna pompa z dużą wydajnością tłoczenia. Optymalne, wielostronne prowadzenie środka do gwintowania przez głowicę gwintującą, dokładnie na miejsce gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

## Automatyczna głowica uniwersalna
Tylko po 1 automatycznej głowicy uniwersalnej dla 1/16 – 2" i dla 2½ – 4" do wszystkich gwintów, również długich - automatycznie otwierającej się - z automatyką długości gwintu do gwintów stożkowych. 6 noży gwintujących 2½ – 4" powoduje właściwe rozłożenie siły cięcia na rurze, co zapewnia okrągłe i czyste gwinty. Szybkie, łatwe nastawianie rozmiaru gwintu. Przejrzysta skala gwintów. Łatwa i szybka zmiana noży gwintujących dzięki ich pozycjonowaniu w części mocującej.

## Noże gwintujące
Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

## Obcinak do rur
Samocentrujący. Stabilny kabłąk z kutej stali. Ergonomiczny, szeroki uchwyt do mocnego docisku wrzeciona. Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość.

## Gratownik wewnętrzny
Stabilne, łatwe w obsłudze urządzenie gratujące ze zmienną pozycją gratowania. Specjalnie hartowane i obrobione ostrze gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

## Narzędzia
Dla 2½ – 4" i dla ½ – 2" – po jednym kompletnym, odpowiadającym każdemu zakresowi pracy osprzęcie z automatyczną głowicą uniwersalną, obcinakiem do rur, urządzeniem gratującym, dźwignią dociskową i nożami gwintującymi.

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne dla otrzymywania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.




Niemiecka jakość

Info



Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.



# REMS Magnum (do 4") Maszyna do gwintowania

## Gwintowanie króćców
Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 4" lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 52).

## REMS Rollnut-przyrząd
Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym posuwem, do systemu połączeń rur przy pomocy złączek DN 25 – 300, 1 – 12" (strona 54).



Wykonanie L-T
Podstawa
(osprzęt)



Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką
na materiał (osprzęt)



Wykonanie L-T

Podstawa jezdna składana
(osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Magnum.** Maszyna do nacinania gwintów rurowych (1⁄16) ½ – 4", 16 – 63 mm, gwintów sworzniowych (6) 18 – 60 mm, ½ – 2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, niezawodne- szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe samowzmacniające się, tylny uchwyt centrujący, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawami narzędzi 1⁄16 – 2" lub/oraz 2½ – 4", każdorazowo składającym się z automatycznej samootwierającej głowicy uniwersalnej do wszystkich gwintów, również długich, z automatyką długości gwintu dla gwintów stożkowych, noży gwintujących do stożkowych gwintów rurowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, obcinaka do rur, urządzenia gratującego i dźwigni dociskowej. Miejsce na odłożenie narzędzi. 3 silniki do wyboru. Wykonanie lekkie L-T z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry. Wykonanie T z zespoloną, większą wanną olejową i miską na wióry. Przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **4000 L-T** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min$^{-1}$. | | |
| | **Wykonanie R ½ – 2** | 380447R220 | **28 000,00** |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380441R220 | **33 540,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380444R220 | **40 290,00** |
| **4010 L-T** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R ½ – 2** | 380448R220 | **29 510,00** |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380442R220 | **35 050,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380445R220 | **41 850,00** |
| **4020 L-T** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380443R380 | **36 210,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380446R380 | **42 970,00** |
| **4000 T*** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min$^{-1}$. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380426R220 | **39 370,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380429R220 | **46 130,00** |
| **4010 T*** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380427R220 | **40 880,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380430R220 | **47 630,00** |
| **4020 T*** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min$^{-1}$, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. | | |
| | **Wykonanie R 2½ – 4** | 380428R380 | **42 040,00** |
| | **Wykonanie R ½ – 4** | 380431R380 | **48 800,00** |

Dla innych napięć na zapytanie. Wersja 4010/4020 do gwintów prawych i lewych.
*W przypadku wersji T możliwość wyoblania za pomocą rowkarki rolkowej REMS tylko do DN 200, 8".

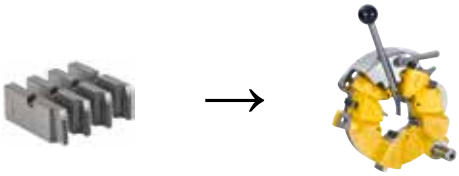
Osprzęt

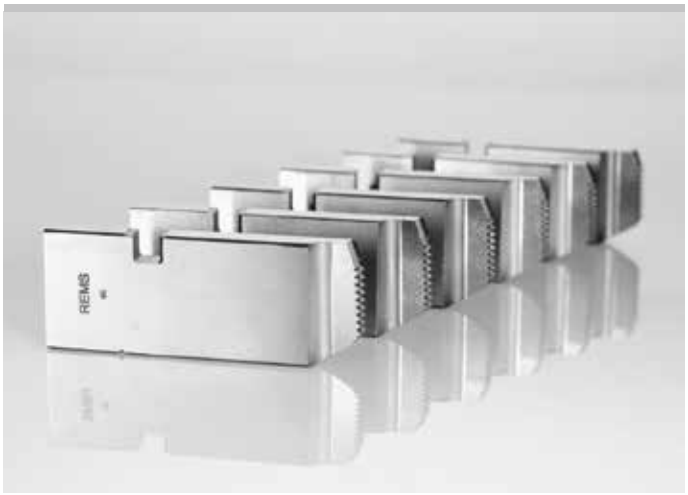
| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 344105R | **1 510,00** |
| **Podstawa jezdna,** z półką na materiał | 344100R | **2 560,00** |
| **Podstawa jezdna składana** | 344150R | **3 660,00** |
| **Noże gwintujące** patrz strona 46. | | |
| **Narzędzie R ½ – 2" Set:** uniwersalna głowica automatyczna 1⁄16 – 2", noże gwintujące do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ i R 1 – 2 prawe, obcinak do rur, urządzenie gratujące, dźwignia dociskowa | 340100RR | **6 760,00** |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 1⁄16 – 2"** i inne | 341000RR | **4 040,00** |
| **Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 4"** | 381000R | **9 480,00** |
| **Zawór sterujący**, do zmiany kierunku przepływu w pompie chłodziwa do nacinania gwintów lewych za pomocą REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 i 4020 | 342080RX | **743,00** |
| **Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8** | 341614R | **81,00** |
| **Kółko tnące St 1 – 4", s 12** | 381622R | **185,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców** patrz strona 52. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **REMS Rollnut-przyrząd** do wyoblania rur, patrz strona 54. | 347000R | **11 670,00** |



## REMS Noże gwintujące, zestaw

Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe nacinanie, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali do materiałów < 500 N/mm² (Mpa) zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność. Noże gwintujące do innych gwintów (np.: BSW), również gwintów lewych, na zapytanie. Noże gwintujące HSS do materiałów o wytrzymałości ≥ 500 N/mm² (Mpa) 50 % wyższa cena. [1] Niektóre noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS.





### Dla uniwersalnej głowicy automatycznej 1/16 – 2"

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Gwinty rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) | R 1/16 – 1/8 HSS[1] | 341401RHSS | **2 560,00** |
| | R 1/4 – 3/8 | 341402RWS | **1 710,00** |
| | R 1/2 – 3/4 | 341403RWS | **1 710,00** |
| | R 1 – 2 | 341404RWS | **1 710,00** |
| Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) | G 1/16 – 1/8 | 341406RWS | **1 930,00** |
| | G 1/4 – 3/8 | 341407RWS | **1 930,00** |
| | G 1/2 – 3/4 | 341408RWS | **1 930,00** |
| | G 1 – 2 | 341409RWS | **1 930,00** |
| Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPT 1/16 – 1/8 HSS[1] | 341411RHSS | **2 560,00** |
| | NPT 1/4 – 3/8 | 341412RWS | **1 710,00** |
| | NPT 1/2 – 3/4 | 341413RWS | **1 710,00** |
| | NPT 1 – 2 | 341414RWS | **1 710,00** |
| Gwinty rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPSM 1/8 | 341416RWS | **1 930,00** |
| | NPSM 1/4 – 3/8 | 341417RWS | **1 930,00** |
| | NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1] | 341418RHSS | **2 890,00** |
| | NPSM 1 – 2 HSS[1] | 341419RHSS | **2 890,00** |
| Gwinty do rur ze stali pancernej Pg DIN 40430 | Pg 7 | 341466RWS | **1 930,00** |
| | Pg 9 | 341467RWS | **1 930,00** |
| | Pg 11 | 341468RWS | **1 930,00** |
| | Pg 13,5 | 341469RWS | **1 930,00** |
| | Pg 16 | 341470RWS | **1 930,00** |
| | Pg 21 | 341471RWS | **1 930,00** |
| | Pg 29 | 341472RWS | **1 930,00** |
| | Pg 36 | 341473RWS | **1 930,00** |
| | Pg 42 | 341474RWS | **1 930,00** |
| | Pg 48 | 341475RWS | **1 930,00** |
| Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423 | M 16 × 1,5 | 341493RWS | **1 930,00** |
| | M 20 × 1,5 | 341494RWS | **1 930,00** |
| | M 25 × 1,5 | 341495RWS | **1 930,00** |
| | M 32 × 1,5 | 341496RWS | **1 930,00** |
| | M 40 × 1,5 | 341497RWS | **1 930,00** |
| | M 50 × 1,5 | 341498RWS | **1 930,00** |
| | M 63 × 1,5 | 341499RWS | **1 930,00** |
| Gwinty sworzniowe M ISO 261 (DIN 13) | M 6 | 341426RWS | **1 930,00** |
| | M 8 | 341427RWS | **1 930,00** |
| | M 10 | 341428RWS | **1 930,00** |
| | M 12 | 341429RWS | **1 930,00** |
| | M 14 | 341430RWS | **1 930,00** |
| | M 16 | 341431RWS | **1 930,00** |
| | M 18 | 341432RWS | **1 930,00** |
| | M 20 | 341433RWS | **1 930,00** |
| | M 22 | 341434RWS | **1 930,00** |
| | M 24 | 341435RWS | **1 930,00** |
| | M 27 | 341436RWS | **1 930,00** |
| | M 30 | 341437RWS | **1 930,00** |
| | M 33 | 341438RWS | **2 080,00** |
| | M 36 | 341439RWS | **2 080,00** |
| | M 39 | 341440RWS | **2 080,00** |
| | M 42 | 341441RWS | **2 080,00** |
| | M 45 | 341442RWS | **2 080,00** |
| | M 48 | 341443RWS | **2 080,00** |
| | M 52 | 341444RWS | **2 080,00** |
| | M 56 HSS[1] | 341445RHSS | **3 120,00** |
| | M 60 HSS[1] | 341446RHSS | **3 120,00** |
| Gwinty sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1 | UNC 1/4 – 20 HSS[1] | 341476RHSS | **2 910,00** |
| | UNC 5/16 – 18 | 341477RWS | **1 940,00** |
| | UNC 3/8 – 16 HSS[1] | 341478RHSS | **2 910,00** |
| | UNC 7/16 – 14 | 341479RWS | **1 940,00** |
| | UNC 1/2 – 13 HSS[1] | 341480RHSS | **2 910,00** |
| | UNC 9/16 – 12 | 341481RWS | **1 940,00** |
| | UNC 5/8 – 11 HSS[1] | 341482RHSS | **2 560,00** |
| | UNC 3/4 – 10 HSS[1] | 341483RHSS | **2 560,00** |
| | UNC 7/8 – 9 HSS[1] | 341484RHSS | **2 560,00** |
| | UNC 1 – 8 HSS[1] | 341485RHSS | **2 560,00** |
| | UNC 1 1/8 – 7 | 341486RWS | **1 710,00** |
| | UNC 1 1/4 – 7 HSS[1] | 341487RHSS | **2 560,00** |
| | UNC 1 3/8 – 6 | 341488RWS | **2 080,00** |
| | UNC 1 1/2 – 6 HSS[1] | 341489RHSS | **3 120,00** |
| | UNC 1 3/4 – 5 | 341490RWS | **1 710,00** |
| | UNC 2 – 4,5 | 341491RWS | **1 710,00** |

Niemiecka jakość

Info







### Dla uniwersalnej głowicy automatycznej 2½ – 3"

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Gwinty rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) | R 2½ – 3 | 381430RWS | **2 980,00** |
| Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) | G 2½ – 3 HSS[1] | 381431RHSS | **4 730,00** |
| Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPT 2½ – 3 HSS[1] | 381432RHSS | **4 470,00** |





### Dla uniwersalnej głowicy automatycznej 2½ – 4"

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Gwinty rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) | R 2½ – 4 | 381401RWS | **3 580,00** |
| Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) | G 2½ – 4 HSS[1] | 381405RHSS | **5 680,00** |
| Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPT 2½ – 4 HSS[1] | 381410RHSS | **5 370,00** |
| Gwinty rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1.20.1 | NPSM 2½ – 4 HSS[1] | 381415RHSS | **5 680,00** |


REMS
Unimat 75

# REMS Unimat 75

Maszyna do gwintowania

| | | |
|---|---|---|
| Półautomatyczna, bardzo wydajna maszyna do ekonomicznego nacinania gwintów sworzniowych i rurowych. | | |
| Gwinty sworzniowe | | 6 – 72 mm<br>¼ – 2¾" |
| Gwinty rurowe | | 1/16 – 2½", 16 – 63 mm |
| Klasa tolerancji według ISO 261 (DIN 13) | | „średnia" (6 g) |
| Długość gwintu | ≤ Ø 30 mm<br>≤ Ø 72 mm | nieograniczona<br>≤ 200 mm |
| Fazowanie | Zakres<br>Średnica Ø<br>Największa faza<br>Kąt fazowania | 7 – 62 mm<br>≥ 7 mm<br>7 mm<br>45° |
| Łuszczenie | Zakres<br>Średnica Ø | 7 – 62 mm<br>≥ 7 mm |
| Rodzaje gwintów patrz strona 50. | | |



Niemiecka jakość

**REMS Unimat 75 – Wysoka opłacalność. System stycznych noży grzebieniowych. Szeroki zakres gwintowania. Szybka praca, krótki czas przezbrojenia. Do produkcji pojedynczej i seryjnej. Niski godzinowy koszt użytkowania maszyny. Prosta obsługa. Zastępuje drogie obrabiarki i siłę fachową.**

## Zasada działania
Stojący materiał – obracająca się głowica gwintująca.

## Konstrukcja
Silna, zwarta budowa do pracy ciągłej. Głowica gwinciarska z umożliwiającymi kolejne ostrzenia stycznymi nożami grzebieniowymi wraz z samocentrującym systemem mocowania. Po lekkim rozpoczęciu gwintu przy pomocy dźwigni dociskającej i przekładni zębatej, samoczynny przesuw głowicy (bez gwintu prowadzącego). Spawana stabilna podstawa maszyny z obszernym pojemnikiem na olej i dużą wysuwaną szufladą na wióry.

## Napęd
Niezniszczalna przekładnia planetarna z pustym kołem koronowym do gwintów długich do Ø 30 mm. Niezawodny, specjalny do gwintowania, wysokosprawny silnik trójfazowy z pustym wałem, 2000/2300 W, ochrona przed przeciążeniem. Włącznik do zmiany kierunku obrotów prawych i lewych gwintów. Duża prędkość pracy, dwie prędkości obrotu głowicy 70 i 35 $min^{-1}$.

## Urządzenie mocujące
Stabilne, zabezpieczone przed zwichrowaniem, samocentrujące uniwersalne imadło dla całego zakresu pracy ze specjalnie uzębionymi i hartowanymi szczękami. Do wyboru imadło manualne lub hydrauliczno-pneumatyczne, uruchomienie przyciskiem nożnym (ciśnienie pracy 6 bar).

## Specjalne szczęki mocujące
Dla materiału ciągnionego, śrub dwustronnych, śrub sześciokątnych i króćców rur, jako osprzęt.

## Automatyczne smarowanie i chłodzenie
Silna, niezawodna pompa smarująca z dużą wydajnością tłoczenia. Obfite doprowadzenie środka do gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

## Automatyczna głowica uniwersalna
Tylko jedna uniwersalna automatyczna głowica gwintująca dla wszystkich gwintów. Precyzyjne ustawienie średnicy gwintów za pomocą wrzeciona ze skalą. Głowica ta zamyka się i otwiera automatycznie po osiągnięciu ustawionej długości gwintu. Wszystkie gwinty mogą być nacięte w jednym przejściu. Urządzenie kopiujące dla gwintów stożkowych. Zamiast wymiany elementów gwintujących możliwa wymiana głowicy uniwersalnej, co czyni pracę jeszcze bardziej ekonomiczną.

## Noże gwintujące
Niezawodne, umożliwiające kolejne ostrzenia styczne grzebieniowe noże gwintujące z optymalną geometrią cięcia gwarantują bardzo lekkie wejście w materiał, gwintowanie i czyste gwinty. WS grzebieniowe noże gwintujące z ciągliwo twardej specjalnie hartowanej stali dla materiałów < 500 $N/mm^2$ (MPa). HSS grzebieniowe noże gwintujące do ciężko skrawalnych materiałów ≥ 500 $N/mm^2$ (MPa). Wszystkie grzebieniowe noże gwintujące są przeznaczone dla jednego systemu mocowania. Noże i ich mocowania tworzą jeden zestaw gwintujący.

## Nacinanie gwintów na prętach ze stali zbrojeniowej żebrowanej
Specjalne grzebieniowe noże gwintujące M z dodatkowym, szlifowanym nakrojem do nacinania gwintów na prętach ze stali zbrojeniowej żebrowanej. Napęd za pomocą REMS Unimat 75 z imadłem hydrauliczno-pneumatycznym w celu uzyskania dużej siły mocowania materiału.

przykłady obróbki



Info



# REMS Unimat 75

## Środki do gwintowania
REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco - chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

## Gwintowanie króćców
Ekonomiczne ze specjalnymi szczękami zaciskowymi 1/16 – 1¼" lub z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 2½" lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 52).




## Zakres dostawy
**REMS Unimat 75 Basic.** Półautomatyczna maszyna gwintująca do gwintów sworzniowych 6 – 72 mm, ¼ – 2¾", gwintów rurowych 1/16 – 2½", 16 – 63 mm. Maszyna na postumencie. Silnik trójfazowy z pustym wałem, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, prawe i lewe obroty. Obroty głowicy 70 i 35 $min^{-1}$. Samocentrujące imadło uniwersalne dla całego zakresu mocowania, uruchomienie do wyboru manualne lub hydrauliczno-pneumatyczne. Automatyczne smarowanie i chłodzenie. Jedna automatyczna głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, automatycznie otwierająca się i zamykająca. Bez zestawów gwintujących, bez dźwigni zamykającej. Elektryczna blokada osłony. Nastawniki. Klucz roboczy. W skrzynce transportowej.

| Wyszczególnienie | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Unimat 75 Basic mS** | manualne imadło | 750003R380 | **113 800,00** |
| **REMS Unimat 75 Basic pS** | Imadło hydrauliczno-pneumatyczne | 750004R380 | **133 600,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Noże grzebieniowe i mocowania (zest. gwintujący), Grzebieniowe noże gwintujące,** patrz strona 50. | | |
| **Automatyczna głowica uniwersalna,** bez zest. gwintujących, bez dźwigni zamykającej | 751000 | **7 050,00** |
| **Dźwignia zamykająca** do zamykania i otwierania noży gwintujących | | |
| **R** dla gwintu rurowego stożkowego prawego | 751040R90 | **919,00** |
| **R-L** dla gwintu rurowego stożkowego lewego | 751050R90 | **919,00** |
| **G** dla gwintu rurowego cylindrycznego prawego | 751060R90 | **919,00** |
| **G-L** dla gwintu rurowego cylindrycznego lewego | 751070R90 | **919,00** |
| **M** do wszystkich gwintów sworzniowych prawych | 751080R90 | **919,00** |
| **M-L** do wszystkich gwintów sworzniowych lewych | 751090R90 | **919,00** |
| **Głowica fazująca/łuszcząca 45°, Ø 7 – 62 mm,** z nożami fazującymi/łuszczącymi 45°, Ø 7 – 62 mm, HSS, z uchwytem | 751100 | **17 250,00** |
| **Głowica fazująca/łuszcząca 45°, Ø 7 – 62 mm,** bez zest. gwintujących | 751102 | **7 340,00** |
| **Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 7 – 46 mm,** HSS, z mocowaniem | 751096 | **4 960,00** |
| **Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 40 – 62 mm,** HSS, z mocowaniem | 751098 | **4 960,00** |
| **Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 7 – 62 mm, 4 szt.,** HSS | 751097 | **2 870,00** |
| **Specjalne szczęki mocujące, para,** do materiału ciągnionego, śrub dwustronnych, śrub sześciokątnych i króćców rur. Długość części obrabianej przed imadłem, bez gwintu minimum 15 mm, Ø 6 – 42 mm | 753240 | **7 490,00** |
| **Środki do gwintowania** patrz strona 53. | | |
| **Uchwyt do króćców** patrz strona 52. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |

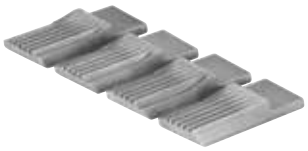


Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.



Niemiecka jakość

Info



Niemiecka jakość

## Grzebieniowe noże i mocowania (zestaw do gwint.)

Niezawodne, umożliwiające kolejne ostrzenia styczne grzebieniowe noże gwintujące z optymalną geometrią cięcia gwarantują bardzo lekkie wejście w materiał, gwintowanie i czyste gwinty. WS grzebieniowe noże gwintujące z ciągliwo twardej specjalnie hartowanej stali dla materiałów < 500 N/mm² (MPa). HSS grzebieniowe noże gwintujące do ciężko skrawalnych materiałów ≥ 500 N/mm² (MPa). Wszystkie grzebieniowe noże gwintujące są przeznaczone dla jednego systemu mocowania. Noże i ich mocowania tworzą jeden zestaw gwintujący.

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) | R 1/16 – 1/8 | 759250 RWS | **4 240,00** |
| | R 1/4 – 3/8 | 759251 RWS | **4 240,00** |
| | R 1/2 – 3/4 | 759252 RWS | **4 240,00** |
| | R 1 – 2 | 759253 RWS | **4 240,00** |
| | R 2 1/2 | 759254 RWS | **4 240,00** |
| Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) | G 1/16 – 1/8 | 759255 RWS | **4 240,00** |
| | G 1/4 – 3/8 HSS[1)] | 759256 RHSS | **5 210,00** |
| | G 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 759257 RHSS | **5 210,00** |
| | G 1 – 2 HSS[1)] | 759258 RHSS | **5 210,00** |
| | G 2 1/2 HSS[1)] | 759259 RHSS | **5 210,00** |
| Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1 | NPT 1/16 – 1/8 | 759360 RWS | **4 240,00** |
| | NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)] | 759361 RHSS | **5 210,00** |
| | NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 759362 RHSS | **5 210,00** |
| | NPT 1 – 2 HSS[1)] | 759363 RHSS | **5 210,00** |
| | NPT 2 1/2 HSS[1)] | 759364 RHSS | **5 210,00** |
| Rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1 | NPSM 1/16 – 1/8 | 759365 RWS | **4 240,00** |
| | NPSM 1/4 – 3/8 | 759366 RWS | **4 240,00** |
| | NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 759367 RHSS | **5 210,00** |
| | NPSM 1 – 2 HSS[1)] | 759368 RHSS | **5 210,00** |
| Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430 | Pg 7 | 759260 RWS | **4 240,00** |
| | Pg 9 – 16 | 759261 RWS | **4 240,00** |
| | Pg 21 – 48 | 759262 RWS | **4 240,00** |
| Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423 | M 16 – 20 × 1,5 | 759263 RWS | **4 240,00** |
| | M 25 – 32 × 1,5 | 759264 RWS | **4 240,00** |
| | M 40 – 50 × 1,5 | 759265 RWS | **4 240,00** |
| | M 63 × 1,5 HSS[1)] | 759330 RHSS | **5 210,00** |
| Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13) | M 14 – 16 HSS | 759274 RHSSZ | **5 210,00** |
| | M 18 – 22 HSS | 759275 RHSSZ | **5 210,00** |
| | M 24 – 27 HSS | 759276 RHSSZ | **5 210,00** |
| | M 30 – 33 HSS | 759277 RHSSZ | **5 210,00** |
| | M 36 – 39 HSS | 759278 RHSSZ | **5 840,00** |
| | M 42 – 45 HSS | 759279 RHSSZ | **5 840,00** |
| Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13) | M 6 HSS[1)] | 759270 RHSS | **5 210,00** |
| | M 8 | 759271 RWS | **4 240,00** |
| | M 10 | 759272 RWS | **4 240,00** |
| | M 12 | 759273 RWS | **4 240,00** |
| | M 14 – 16 | 759274 RWS | **4 240,00** |
| | M 18 – 22 | 759275 RWS | **4 240,00** |
| | M 24 – 27 | 759276 RWS | **4 240,00** |
| | M 30 – 33 | 759277 RWS | **4 240,00** |
| | M 36 – 39 | 759278 RWS | **4 690,00** |
| | M 42 – 45 | 759279 RWS | **4 690,00** |
| | M 48 – 52 HSS[1)] | 759280 RHSS | **5 840,00** |
| | M 56 – 60 HSS[1)] | 759281 RHSS | **5 840,00** |
| | M 64 – 72 HSS[1)] | 759282 RHSS | **5 840,00** |
| Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1 | UNC 1/4 – 20 | 759370 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 5/16 – 18 | 759371 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 3/8 – 16 | 759372 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 7/16 – 14 | 759373 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 1/2 – 13 | 759374 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 9/16 – 12 | 759375 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 5/8 – 11 | 759376 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 3/4 – 10 | 759377 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 7/8 – 9 | 759378 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 1 – 8 HSS[1)] | 759379 RHSS | **5 210,00** |
| | UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7 | 759380 RWS | **4 240,00** |
| | UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6 | 759381 RWS | **4 690,00** |
| | UNC 1 3/4 – 5 | 759382 RWS | **4 690,00** |
| | UNC 2 – 2 1/4 – 4,5 | 759383 RWS | **4 690,00** |
| | UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4 | 759384 RWS | **4 690,00** |

Zestawy do innych gwintów (np. gwinty rowerowe, drobnozwojne, BSW) oraz zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybkotnącej (HSS) do materiałów o wytrzymałości powyżej 500 N/mm² (MPa) na zamówienie. Zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybkotnącej (HSS) 50% dopłata do ceny grzebieniowych noży gwintujących. [1)] Niektóre grzebieniowe noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS. Zestawy do gwintów lewych 50 % dodatek do ceny zestawu.

## Grzebieniowe noże gwintujące, zestaw

Niezawodne, umożliwiające kolejne ostrzenia styczne grzebieniowe noże gwintujące z optymalną geometrią cięcia gwarantują bardzo lekkie wejście w materiał, gwintowanie i czyste gwinty. WS grzebieniowe noże gwintujące z ciągliwo twardej specjalnie hartowanej stali dla materiałów < 500 N/mm² (MPa). HSS grzebieniowe noże gwintujące do ciężko skrawalnych materiałów ≥ 500 N/mm² (MPa).

| Rodzaj gwintu | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| Rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) | R 1/16 – 1/8 | 751501 RWS | **1 940,00** |
| | R 1/4 – 3/8 | 751502 RWS | **1 940,00** |
| | R 1/2 – 3/4 | 751503 RWS | **1 940,00** |
| | R 1 – 2 1/2 | 751504 RWS | **1 940,00** |
| Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) | G 1/16 – 1/8 HSS[1)] | 751505 RHSS | **2 910,00** |
| | G 1/4 – 3/8 | 751506 RHSS | **2 910,00** |
| | G 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 751507 RHSS | **2 910,00** |
| | G 1 – 2 1/2 HSS[1)] | 751508 RHSS | **2 910,00** |
| Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1 | NPT 1/16 – 1/8 | 751544 RWS | **1 940,00** |
| | NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)] | 751545 RHSS | **2 910,00** |
| | NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 751546 RHSS | **2 910,00** |
| | NPT 1 – 2 HSS[1)] | 751547 RHSS | **2 910,00** |
| | NPT 2 1/2 HSS[1)] | 751548 RHSS | **2 910,00** |
| Rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1 | NPSM 1/16 – 1/8 | 751549 RWS | **1 940,00** |
| | NPSM 1/4 – 3/8 | 751550 RWS | **1 940,00** |
| | NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)] | 751551 RHSS | **2 910,00** |
| | NPSM 1 – 2 | 751552 RWS | **1 940,00** |
| Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430 | Pg 7 | 751509 RWS | **1 940,00** |
| | Pg 9 – 16 | 751510 RWS | **1 940,00** |
| | Pg 21 – 48 | 751511 RWS | **1 940,00** |
| Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423 | M 16 – 63 × 1,5 (M 10) | 751518 RWS | **1 940,00** |
| Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13) | M 14 – 16 HSS | 751520 RHSSZ | **2 910,00** |
| | M 18 – 22 HSS | 751521 RHSSZ | **2 910,00** |
| | M 24 – 27 HSS | 751522 RHSSZ | **2 910,00** |
| | M 30 – 33 HSS | 751523 RHSSZ | **2 910,00** |
| | M 36 – 39 HSS | 751524 RHSSZ | **3 480,00** |
| | M 42 – 45 HSS | 751525 RHSSZ | **3 480,00** |
| Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13) | M 6 | 751516 RHSS | **2 910,00** |
| | M 8 | 751517 RWS | **1 940,00** |
| | M 10 (M 16 – 63 × 1,5) | 751518 RWS | **1 940,00** |
| | M 12 | 751519 RWS | **1 940,00** |
| | M 14 – 16 | 751520 RWS | **1 940,00** |
| | M 18 – 22 | 751521 RWS | **1 940,00** |
| | M 24 – 27 | 751522 RWS | **1 940,00** |
| | M 30 – 33 | 751523 RWS | **1 940,00** |
| | M 36 – 39 | 751524 RWS | **2 320,00** |
| | M 42 – 45 | 751525 RWS | **2 320,00** |
| | M 48 – 52 | 751526 RWS | **2 320,00** |
| | M 56 – 60 | 751527 RWS | **2 320,00** |
| | M 64 – 72 | 751528 RWS | **2 320,00** |
| Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1 | UNC 1/4 – 20 | 751557 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 5/16 – 18 | 751558 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 3/8 – 16 | 751559 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 7/16 – 14 | 751560 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 1/2 – 13 | 751561 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 9/16 – 12 | 751562 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 5/8 – 11 | 751563 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 3/4 – 10 | 751564 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 7/8 – 9 | 751565 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 1 – 8 HSS[1)] | 751566 RHSSZ | **2 910,00** |
| | UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7 | 751567 RWS | **1 940,00** |
| | UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6 | 751568 RWS | **2 320,00** |
| | UNC 1 3/4 – 5 | 751569 RWS | **2 320,00** |
| | UNC 2 – 2 1/4 – 4,5 | 751570 RWS | **2 320,00** |
| | UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4 | 751571 RWS | **2 320,00** |

Zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi do innych gwintów (np. gwinty rowerowe, drobnozwojne, BSW) oraz zestawy z grzebieniowymi nożami gwintującymi ze stali szybkotnącej (HSS) do materiałów o wytrzymałości powyżej 500 N/mm² (MPa) na zamówienie. Grzebieniowe noże ze stali szybkotnącej (HSS) 50% dopłata.
[1)] Niektóre grzebieniowe noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS. Grzebieniowe noże gwintujące do gwintów lewych 50 % dodatek do ceny.

# Tabele gwintów

## Stożkowe gwinty rurowe

**Gwinty rurowe Whitworth**
ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
zewnętrzne stożkowe 1:16
kąt boku zarysu gwintu 55°

| rozmiar gwintu **R BSPT** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 ca |
|---|---|---|
| 1/16 | 7,723 | 28 |
| 1/8 | 9,728 | 28 |
| 1/4 | 13,157 | 19 |
| 3/8 | 16,662 | 19 |
| 1/2 | 20,955 | 14 |
| 3/4 | 26,441 | 14 |
| 1 | 33,249 | 11 |
| 1 1/4 | 41,910 | 11 |
| 1 1/2 | 47,803 | 11 |
| 2 | 59,614 | 11 |
| 2 1/2 | 75,184 | 11 |
| 3 | 87,884 | 11 |
| 4 | 113,030 | 11 |

**Standard Taper Pipe Thread**
NPT, ASME B 1.20.1
zewnętrzne stożkowe 1:16
kąt boku zarysu gwintu 60°

| rozmiar gwintu **NPT** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 ca |
|---|---|---|
| 1/16 | 7,938 | 27 |
| 1/8 | 10,287 | 27 |
| 1/4 | 13,716 | 18 |
| 3/8 | 17,145 | 18 |
| 1/2 | 21,336 | 14 |
| 3/4 | 26,670 | 14 |
| 1 | 33,401 | 11,5 |
| 1 1/4 | 42,164 | 11,5 |
| 1 1/2 | 48,260 | 11,5 |
| 2 | 60,325 | 11,5 |
| 2 1/2 | 73,025 | 8 |
| 3 | 88,900 | 8 |
| 3 1/2 | 101,600 | 8 |
| 4 | 114,300 | 8 |

## Cylindryczne gwinty rurowe

**Whitworth Gwinty rurowe**
ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
zewnętrzne cylindryczne
kąt boku zarysu gwintu 55°

| rozmiar gwintu **G BSPP** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 ca |
|---|---|---|
| 1/16 | 7,723 | 28 |
| 1/8 | 9,728 | 28 |
| 1/4 | 13,157 | 19 |
| 3/8 | 16,662 | 19 |
| 1/2 | 20,955 | 14 |
| 3/4 | 26,441 | 14 |
| 1 | 33,249 | 11 |
| 1 1/4 | 41,910 | 11 |
| 1 1/2 | 47,803 | 11 |
| 2 | 59,614 | 11 |
| 2 1/2 | 75,184 | 11 |
| 3 | 87,884 | 11 |
| 3 1/2 | 100,330 | 11 |
| 4 | 113,030 | 11 |

**Straight Pipe Thread for Fixtures**
NPSM, ASME B 1.20.1
zewnętrzne cylindryczne
kąt boku zarysu gwintu 60°

| rozmiar gwintu **NPSM** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 ca |
|---|---|---|
| 1/8 | 10,083 | 27 |
| 1/4 | 13,360 | 18 |
| 3/8 | 16,815 | 18 |
| 1/2 | 20,904 | 14 |
| 3/4 | 26,264 | 14 |
| 1 | 32,842 | 11,5 |
| 1 1/4 | 41,605 | 11,5 |
| 1 1/2 | 47,676 | 11,5 |
| 2 | 59,715 | 11,5 |
| 2 1/2 | 72,161 | 8 |
| 3 | 88,062 | 8 |
| 3 1/2 | 100,787 | 8 |
| 4 | 113,436 | 8 |

## Metryczne gwinty sworzn.

**Metryczne gwinty ISO**
ISO 261 (DIN 13)
Gwinty zewnętrzne
kąt boku zarysu gwintu 60°

| rozmiar gwintu **M** | gwint zewnątrz-Ø mm | skok mm |
|---|---|---|
| 6 | 5,974 | 1 |
| 8 | 7,972 | 1,25 |
| 10 | 9,968 | 1,5 |
| 12 | 11,966 | 1,75 |
| 14 | 13,962 | 2 |
| 16 | 15,962 | 2 |
| 18 | 17,958 | 2,5 |
| 20 | 19,958 | 2,5 |
| 22 | 21,958 | 2,5 |
| 24 | 23,952 | 3 |
| 27 | 26,952 | 3 |
| 30 | 29,947 | 3,5 |
| 33 | 32,947 | 3,5 |
| 36 | 35,940 | 4 |
| 39 | 38,940 | 4 |
| 42 | 41,937 | 4,5 |
| 45 | 44,937 | 4,5 |
| 48 | 47,929 | 5 |
| 52 | 51,929 | 5 |
| 56 | 55,925 | 5,5 |
| 60 | 59,925 | 5,5 |
| 64 | 63,920 | 6 |
| 68 | 67,920 | 6 |
| 72 | 71,920 | 6 |

## Amerykańskie i angielskie gwinty sworzniowe

**Unified Inch Screw Thread**
UNC, ASME B 1.1
Gwinty zewnętrzne
kąt boku zarysu gwintu 60°

| rozmiar gwintu **UNC** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 cal |
|---|---|---|
| 1/4 | 6,322 | 20 |
| 5/16 | 7,907 | 18 |
| 3/8 | 9,491 | 16 |
| 7/16 | 11,076 | 14 |
| 1/2 | 12,661 | 13 |
| 9/16 | 14,246 | 12 |
| 5/8 | 15,834 | 11 |
| 3/4 | 19,004 | 10 |
| 7/8 | 22,176 | 9 |
| 1 | 25,349 | 8 |
| 1 1/8 | 28,519 | 7 |
| 1 1/4 | 31,694 | 7 |
| 1 3/8 | 34,864 | 6 |
| 1 1/2 | 38,039 | 6 |
| 1 3/4 | 44,381 | 5 |
| 2 | 50,726 | 4,5 |
| 2 1/4 | 57,076 | 4,5 |
| 2 1/2 | 63,421 | 4 |
| 2 3/4 | 69,768 | 4 |

**British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.**
BS 84 (starego typu): Gwinty zewnętrzne
kąt boku zarysu gwintu 55°

| rozmiar gwintu **BSW** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 cal |
|---|---|---|
| 1/4 | 6,350 | 20 |
| 5/16 | 7,937 | 18 |
| 3/8 | 9,525 | 16 |
| 7/16 | 11,112 | 14 |
| 1/2 | 12,700 | 12 |
| 5/8 | 15,875 | 11 |
| 3/4 | 19,050 | 10 |
| 7/8 | 22,225 | 9 |
| 1 | 25,400 | 8 |
| 1 1/8 | 28,575 | 7 |
| 1 1/4 | 31,750 | 7 |
| 1 1/2 | 38,100 | 6 |
| 1 3/4 | 44,450 | 5 |
| 2 | 50,800 | 4,5 |
| 2 1/4 | 57,150 | 4 |
| 2 1/2 | 63,500 | 4 |
| 2 3/4 | 69,850 | 3,5 |

## Amerykańskie i angielskie gwinty sworzniowe

**Gwinty - stal pancerna**
DIN 40 430
Gwinty zewnętrzne cylindryczne
kąt boku zarysu gwintu 80°

| rozmiar gwintu **Pg** | gwint zewnątrz-Ø mm | krotność na 1 cal |
|---|---|---|
| 7 | 12,5 | 20 |
| 9 | 15,2 | 18 |
| 11 | 18,6 | 18 |
| 13,5 | 20,4 | 18 |
| 16 | 22,5 | 18 |
| 21 | 28,3 | 16 |
| 29 | 37 | 16 |
| 36 | 47 | 16 |
| 42 | 54 | 16 |
| 48 | 59,3 | 16 |

**Gwinty do rur elektroinstalacyjnych**
EN 60423
Gwinty zewnętrzne cylindryczne
kąt boku zarysu gwintu 60°

| rozmiar gwintu **M** | gwint zewnątrz-Ø mm | skok mm |
|---|---|---|
| 16 | 15,968 | 1,5 |
| 20 | 19,968 | 1,5 |
| 25 | 24,968 | 1,5 |
| 32 | 31,968 | 1,5 |
| 40 | 39,968 | 1,5 |
| 50 | 49,968 | 1,5 |
| 63 | 62,968 | 1,5 |

Zewnętrzna średnica gwintu – zawsze wymiar największy, przy gwintach stożkowych mierzony na płaszczyźnie odniesienia.

# REMS Nippelspanner

Osprzęt do maszyn wszystkich rodzajów oraz do gwintownic ręcznych

Ręcznie napinany wewnętrzny uchwyt do króćców. Uniwersalny w zastosowaniu.

Króćce jedno- i dwustronnie gwintowane o długości zgodnej z normą i dłuższe ⅜ – 2"




## REMS Nippelspanner – Króćce własnego wykonania. Dowolna długość. W każdym miejscu.

Uniwersalny w zastosowaniu do maszyn wszystkich rodzajów oraz do gwintownic ręcznych. Do głowic otwierających się i nie otwierających się. Cenny osprzęt do REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22 V, REMS Eva i innych produktów.

Idealne narzędzie również do obróbki resztek rur. Oszczędza czas i pieniądze.

Napinanie i centrowanie odcinków rur przez rozpieranie specjalnie hartowanych elementów ze stali sprężynowej.

Napinany od wewnątrz przez co nie wykorzystuje gwintu do mocowania rury.

Niemiecka jakość




Info



### Zakres dostawy

**REMS Nippelspanner.** Ręcznie napinany wewnętrzny uchwyt do krótkich odcinków rur.

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Nippelspanner** | ⅜" | 110000R | **661,00** |
| | ½" | 110100R | **764,00** |
| | ¾" | 110200R | **870,00** |
| | 1" | 110300R | **1 200,00** |
| | 1¼" | 110400R | **1 420,00** |
| | 1½" | 110500R | **1 690,00** |
| | 2" | 110600R | **2 060,00** |

### Zakres dostawy

**REMS Nippelspanner Set.** Ręcznie napinany uchwyt do króćców. W stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set ½ + ¾ + 1 + 1¼"** | 110620R | **3 950,00** |
| **Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"** | 110621R | **7 200,00** |

# REMS Nippelfix

Osprzęt do maszyn z otwierającą się głowicą

Automatyczny samonapinający się wewnętrzny uchwyt do króćców.

Króćce jedno- i dwustronnie gwintowane o długości zgodnej z normą i dłuższe ½ – 4"



## REMS Nippelfix – Króćce własnego wykonania do 4". Dowolna długość. Wszędzie. Automatyczne napinanie od wewnątrz. Szybko i łatwo.

Do maszyn z otwierającą się głowicą: tokarki do rur, maszyny z obracającą się głowicą, urządzenia gwintujące.

Idealne narzędzie również do obróbki resztek rur. Oszczędza czas i pieniądze.

Automatyczne, szybkie mocowanie i centrowanie resztek rur. Bez narzędzi. Automatyczne luzowanie po wykonaniu króćców. Możliwa produkcja króćców. Bez wyjmowania Nippelfixa z uchwytu mocującego.

Napinany od wewnątrz przez co nie wykorzystuje gwintu do mocowania rury.

Specjalnie hartowane i szlifowane elementy zaciskowe zapewniają szybkie i pewne mocowanie.

Niemiecka jakość




Info



### Zakres dostawy

**REMS Nippelfix.** Automatyczny wewnętrzny uchwyt do krótkich odcinków rur.

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Nippelfix** | ½" | 111000R | **559,00** |
| | ¾" | 111100R | **666,00** |
| | 1" | 111200R | **856,00** |
| | 1¼" | 111300R | **1 050,00** |
| | 1½" | 111400R | **1 210,00** |
| | 2" | 111500R | **1 410,00** |
| | 2½" | 111700R | **1 940,00** |
| | 3" | 111800R | **2 510,00** |
| | 4" | 111900R | **2 690,00** |

### Zakres dostawy

**REMS Nippelfix Set.** Automatyczny samonapinający się wewnętrzny uchwyt do króćców. W stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set ½ + ¾ + 1 + 1¼"** | 111620R | **3 460,00** |
| **Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"** | 111621R | **5 740,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Spezial

Środek do gwintowania

Wysoko uszlachetniony środek na bazie olejów mineralnych. Do wszystkich materiałów.

Do instalacji wody pitnej przestrzegać przepisów krajowych! Środki do gwintowania na bazie olejów mineralnych są np. w AUT, CHE, DEU, DNK, FRA do instalacji wody pitnej niedozwolone.

**REMS Spezial – wysoko uszlachetniony środek na bazie olejów mineralnych, wymywalny przez wodę. Szczególnie dobre własności chłodzące i smarujące.**

Wyprodukowany specjalnie do nacinania gwintów. Ma szczególnie dobre własności smarujące i chłodzące. Niezbędny w celu uzyskania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

Wymywalny przez wodę, wypróbowany przez ekspertów.

Znakomity również jako środek chłodzący przy cięciu metali.

REMS Spezial Spray nie zawiera freonu, jest więc nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.

REMS Spezial butelki ze spryskiwaczem nie zawierają środka aerozolowego. Do ponownego napełniania.




Info

Niemiecka jakość

## Zakres dostawy

**REMS Spezial.** Wysoko uszlachetniony środek do gwintowania na bazie olejów mineralnych.

| Wyszczególnienie | Pojemność | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Spezial** | 5 l Kanister | 140100R | **388,00** |
| | 600 ml Spray | 140105R | **122,00** |
| | 500 ml Butelka | 140106R | **134,00** |

# REMS Sanitol

Środek do gwintowania

Syntetyczny nie zawierający oleju mineralnego środek. Specjalny do instalacji wody pitnej. Do wszystkich materiałów.

**REMS Sanitol – Nie zawiera oleju mineralnego, nie zawiera etanolu. Rozpuszczalny w wodzie. Wyjątkowe własności chłodzące i smarujące.**

Specjalnie opracowany dla instalacji do wody pitnej, jednakże również nadający się doskonale do ogólnego nacinania gwintów. Ma szczególnie dobre własności smarujące i chłodzące. Niezbędny w celu uzyskania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Nie zawiera oleju mineralnego, nie zawiera etanolu. Dlatego nie ma negatywnego działania na wygląd, zapach i smak wody pitnej.

W celu sprawdzenia wypłukania barwiony na czerwono. Doskonale antykorozyjny.

Lepkość przy –10°C: ≤ 250 mPa s (cP). Pompowalny do –28°C.

Znakomity również jako środek chłodzący przy cięciu metali.

REMS Sanitol Spray nie zawiera freonu, jest więc nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.

REMS Sanitol butelki ze spryskiwaczem nie zawierają środka aerozolowego. Do ponownego napełniania.




Info

Niemiecka jakość

## Zakres dostawy

**REMS Sanitol.** Syntetyczny, bez oleju mineralnego, uniwersalnego zastosowania środek do gwintowania, specjalny do instalacji wody pitnej.

| Wyszczególnienie | Pojemność | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Sanitol** | 5 l Kanister | 140110R | **900,00** |
| | 600 ml Spray | 140115R | **175,00** |
| | 500 ml Butelka | 140116R | **193,00** |

DW-0201DP0693 W1.303 7808-649

# REMS Rollnut-przyrząd

Urządzenie do wyoblania rur

Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym dociskiem, do systemu połączeń rur przy pomocy obejm.

| | |
|---|---|
| Rury stalowe | DN 25–300<br>1 – 12"<br>s ≤ 7,2 mm |
| Rury ze stali nierdzewnej, miedzi, aluminium, PVC | |

## REMS Urządzenie do wyoblania – zwarte – uniwersalne. Posuw rolki dociskowej siłownikiem hydraulicznym

### Konstrukcja

Zwarta, sprawdzająca się na budowie. Silny korpus z metalu dla dużych naprężeń. Poręczna, łatwo przenośna, tylko 26 kg. Hydrauliczny cylinder ciśnieniowy zapewnia silny nacisk rolki dociskowej. Wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną. W obudowie zintegrowana stopniowana tarcza nastawna do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania.

### Rolki wyoblające

Niezawodne rolki wyoblające REMS z optymalnie dopasowaną średnicą rolki dociskowej oraz przeciwrolki o szorstkich radełkowanych powierzchniach gwarantują pewny obrót rury i precyzyjne zagniecenie rowka. Rolki wyoblające z ciągliwo – twardej specjalnie hartowanej stali zapewniają wyjątkowo długie użytkowanie. 3 pary rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) do całego zakresu roboczego DN 25 – 300, 1 – 12", łatwe w wymianie. Rolki wyoblające Cu (rolka dociskowa, przeciwrolka) do rur miedzianych 54–159 mm. Rolki wyoblające INOX (rolka dociskowa ze stali nierdzewnej, przeciwrolka z twardej specjalnie hartowanej stali, niklowane) do nierdzewnych rur stalowych 1 – 1½", 2 – 6" i 8 – 12". Rolki wyoblające do rur z aluminium i PVC – na zapytanie.

### Napęd

Tylko jedno urządzenie do wyoblania do REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado i REMS Magnum. Szybki, łatwy montaż. Trójścienny czop napędowy urządzenia wyoblającego gwarantuje pewne dociśnięcie i optymalne przeniesienie sił. Urządzenia do wyoblania dla maszyn gwintujących innych producentów dopasowane do rozstawu podpór, średnicy podpór i osi wrzeciona każdej z maszyn na zapytanie.

### Urządzenie do szybkiej wymiany

Urządzenie do szybkiej wymiany do napędzania rowkarki rolkowej REMS przez gwintownice REMS Magnum bez konieczności demontażu zestawu narzędzi i węża z tworzywa sztucznego chłodziwa do gwintowania, dostępne jako akcesoria. Błyskawiczna zmiana z gwintowania na rowkowanie pozwala na elastyczną i wydajną pracę.













Niemiecka jakość

Info

# REMS Rollnut-przyrząd

Urządzenie do wyoblania rur

## Zakres dostawy

**REMS Urządzenie do wyoblania.** Urządzenie do wyoblania rur do systemu połączeń rur przy pomocy obejm DN 25–300, 1–12". Przyrząd do wyoblania, ręczna pompa hydrauliczna, zintegrowana tarcza nastawna z podziałką do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania. 1 para rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) 2 – 6", sześciokątny klucz kołkowy. Do REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22V, REMS Tornado i REMS Magnum lub gwintownic innych producentów. W kartonie.

| Wyszczególnienie | pasuje do | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Urządzenie do wyoblania** | REMS Amigo/Amigo 2 Compact/Amigo 22V[1] REMS Amigo 2[1] REMS Tornado[2] REMS Magnum[2] [3] | 347000R | **11 670,00** |
| **Urządzenie do wyoblania R 300** | Ridgid 300 | 347001R | **11 670,00** |

[1] Wymagany zestaw przezbrojeniowy Amigo/Amigo 2 (nr kat. 347007). Do urządzeń do wyoblania od roku produkcji 2014.
[2] W wersji T możliwość zastosowania tylko w przypadku rolek wyoblających do DN 200, 8".
[3] W wersji T z urządzeniem do szybkiej wymiany również do DN 300, 12".
Urządzenia do wyoblania dla innych produktów na zapytanie.




## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Rolki wyoblające 1 – 1½", para**, do rur stalowych | 347030 | **1 620,00** |
| **Rolki wyoblające INOX 1 – 1½", para**, do rur ze stali nierdzewnej | 347053 | **3 880,00** |
| **Rolki wyoblające 2 – 6", para**, do rur stalowych | 347035 | **1 620,00** |
| **Rolki wyoblające INOX 2 – 6", para**, do rur ze stali nierdzewnej | 347046 | **4 360,00** |
| **Rolki wyoblające 8 – 12", para**, do rur stalowych | 347040 | **2 640,00** |
| **Rolki wyoblające INOX 8 – 12", para**, do rur ze stali nierdzewnej | 347047 | **4 410,00** |
| **Rolki wyoblające Cu 54 – 159, para,** do rur miedzianych | 347034 | **1 620,00** |
| **Urządzenie do szybkiej wymiany**, do napędzania rowkarki rolkowej REMS gwintownicami REMS Magnum bez konieczności demontażu zestawu narzędzi i węża z tworzywa sztucznego chłodziwa do gwintowania. Błyskawiczna zmiana z gwintowania na rowkowanie pozwala na elastyczną i wydajną pracę. | 347115R | **1 300,00** |
| **Zestaw przezbrojeniowy Amigo/Amigo 2**, do napędzania rowkarki rolkowej REMS przez REMS Amigo, Amigo 2, Amigo 2 Compact, Amigo 22V | 347007R | **798,00** |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |



# REMS Collum

Maszyna do wyoblania

Wydajne urządzenie do szybkiego i ekonomicznego wyoblania rur w systemach połączeń przy pomocy obejm.

| | |
|---|---|
| Rury stalowe | DN 25–300<br>1 – 12"<br>s ≤ 7,2 mm |
| Rury ze stali nierdzewnej, miedzi, aluminium, PVC | |




**REMS Collum – elektryczne wyoblanie do 12". Szybko i ekonomicznie. Posuw rolki dociskowej siłownikiem hydraulicznym**

## Konstrukcja

Solidna, kompaktowa konstrukcja, odpowiednia do pracy na placu budowy. Niewielkie wymiary, niewielki ciężar, urządzenie do wyoblania z jednostką napędową tylko 31 kg. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd

Mocny i szybki, np. wyoblanie rury stalowej 6" z użyciem REMS Collum zajmuje tylko 52 sekundy. Stabilna, kompaktowa, bezobsługowa przekładnia. Mocny, wytrzymały silnik uniwersalny o mocy 1200 W (REMS Collum i REMS Collum 2 Compact) lub 1700 W (REMS Collum 2) przystosowany do intensywnej pracy i dużych wymiarów. Bezpieczny włącznik impulsowy. Ergonomia pracy dzięki nożnemu wyłącznikowi z wtyczką dostępnemu jako akcesoria.

## Urządzenie do wyoblania rur

Zwarta, sprawdzająca się na budowie. Silny korpus z metalu dla dużych naprężeń. Poręczna, łatwo przenośna, tylko 26 kg. Hydrauliczny cylinder ciśnieniowy zapewnia silny nacisk rolki dociskowej. Wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną. W obudowie zintegrowana stopniowana tarcza nastawna do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania.

## Rolki wyoblające

Niezawodne rolki wyoblające REMS z optymalnie dopasowaną średnicą rolki dociskowej oraz przeciwrolki o szorstkich radełkowanych powierzchniach gwarantują pewny obrót rury i precyzyjne zagniecenie rowka. Rolki wyoblające z ciągliwo – twardej specjalnie hartowanej stali zapewniają wyjątkowo długie użytkowanie. 3 pary rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) do całego zakresu roboczego DN 25–300, 1–12", łatwe w wymianie. Rolki wyoblające Cu (rolka dociskowa, przeciwrolka) do rur miedzianych 54–159 mm. Rolki wyoblające INOX (rolka dociskowa ze stali nierdzewnej, przeciwrolka z twardej specjalnie hartowanej stali, niklowane) do nierdzewnych rur stalowych 1 – 1½", 2 – 6" i 8 – 12". Rolki wyoblające do rur z aluminium i PVC – na zapytanie.

## Wspornik materiału

Super stabilna podpora materiału REMS Herkules XL 12" do wyoblania rur do 12" (strona 115).

Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Collum.** Maszyna do wyoblania dla systemu połączeń rur przy pomocy obejm DN 25 – 300, 1 – 12". Przyrząd do wyoblania, ręczna pompa hydrauliczna, zintegrowana tarcza nastawna z podziałką do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania, 1 para rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) 2 – 6", sześciokątny klucz kołkowy. 3 jednostki napędowe do wyboru, z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem uniwersalnym i bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Collum** | Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, zabezpieczenie przed przeciążeniem. 29 $min^{-1}$ | 347006R220 | **14 340,00** |
| **Collum 2** | Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 $min^{-1}$ | 347008R220 | **15 900,00** |
| **Collum 2 Compact** | Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, zabezpieczenie przed przeciążeniem. 26 $min^{-1}$ | 347009R220 | **15 900,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Podstawa jezdna (osprzęt)



Herkules 3B (osprzęt)

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **Nożny wyłącznik z wtyczką** | 347010R220 | **1 300,00** |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **Rolki i pozostały osprzęt,** patrz strona 54. | | |



# REMS Collum 22 V

Akumulatorowa maszyna do wyoblania

Wydajna, mobilna akumulatorowa maszyna do szybkiego i ekonomicznego wyoblania rur w systemach połączeń przy pomocy obejm. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Rury stalowe | DN 25–300<br>1 – 12"<br>s ≤ 7,2 mm |
| Rury ze stali nierdzewnej, miedzi, aluminium, PVC | |




**REMS Collum 22 V – elektryczne wyoblanie do 12". Mobilna, szybka, ekonomiczna. Posuw rolki dociskowej siłownikiem hydraulicznym. Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, wystarcza na ok. 23 wyobleń DN 100/4" na jednym ładowaniu*.**

## Konstrukcja

Kompaktowa, wytrzymała, odpowiednia do pracy na placu budowy, mobilna. Nieduże wymiary, nieduży ciężar, akumulatorowa maszyna do wyoblania z jednostką napędową waży tylko 34 kg. Sprawdzona w praktyce szpadlowa rękojeść z uchwytem Softgrip. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd

Mocna i szybka, np. wyoblanie rury stalowej 4" w zaledwie 77 s. Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Mocny silnik akumulatorowy 22 V, z dużą rezerwą mocy, 500 W oddawanej mocy, przystosowany do intensywnej pracy i dużych wymiarów. Duża prędkość rowkowania 27 – 20 $min^{-1}$. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 9,0 Ah, 194 Wh o długim czasie pracy. Lekka i wydajna, pozwala na wykonanie ok. 23 wyobleń DN 100/4" na jednym ładowaniu*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Urządzenie do wyoblania rur

Zwarta, sprawdzająca się na budowie. Silny korpus z metalu dla dużych naprężeń. Poręczna, łatwo przenośna, tylko 26 kg. Hydrauliczny cylinder ciśnieniowy zapewnia silny nacisk rolki dociskowej. Wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną. W obudowie zintegrowana stopniowana tarcza nastawna do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania.

## Rolki wyoblające

Niezawodne rolki wyoblające REMS z optymalnie dopasowaną średnicą rolki dociskowej oraz przeciwrolki o szorstkich radełkowanych powierzchniach gwarantują pewny obrót rury i precyzyjne zagniecenie rowka. Rolki wyoblające z ciągliwo – twardej specjalnie hartowanej stali zapewniają wyjątkowo długie użytkowanie. 3 pary rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) do całego zakresu roboczego DN 25 – 300, 1 – 12", łatwe w wymianie. Rolki wyoblające Cu (rolka dociskowa, przeciwrolka) do rur miedzianych 54–159 mm. Rolki wyoblające INOX (rolka dociskowa ze stali nierdzewnej, przeciwrolka z twardej specjalnie hartowanej stali, niklowane) do nierdzewnych rur stalowych 1 – 1½", 2 – 6" i 8 – 12". Rolki wyoblające do rur z aluminium i PVC – na zapytanie.

## Wspornik materiału

Super stabilna podpora materiału REMS Herkules XL 12" do wyoblania rur do 12" (strona 115).

Niemiecka jakość

Info



# REMS Collum 22 V

Akumulatorowa maszyna do wyoblania



Podstawa jezdna (osprzęt)

Herkules 3B (osprzęt)



Podstawa (osprzęt)

Herkules XL 12" (osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Collum 22 V.** Akumulatorowa maszyna do wyoblania rur do systemu połączeń rur przy pomocy obejm DN 25 – 300, 1 – 12". Przyrząd do wyoblania, ręczna pompa hydrauliczna, zintegrowana tarcza nastawna z podziałką do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania, 1 para rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) 2 – 6", sześciokątny klucz kołkowy. Jednostka napędowa z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 500 W, impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Obroty prawe i lewe, kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Uniwersalna podpora. Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 347005R220 | **19 400,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **REMS Amigo 22 V napęd**, bez akumulatora | 530004R22 | **6 030,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh** | 571583R22 | **1 940,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **Rolki i pozostały osprzęt,** patrz strona 54. | | |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Magnum RG

Maszyna do wyoblania

| | |
|---|---|
| Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna z urządzeniem do wyoblania, do systemu połączeń rur przy pomocy obejm. | |
| Rury stalowe | DN 25–300<br>1 – 12"<br>s ≤ 7,2 mm |
| Rury ze stali nierdzewnej, miedziane, aluminiowe, PVC | |
| Gwinty rurowe 1/16 – 2", 16 – 63 mm, gwinty sworzniowe 6 – 60 mm, ¼ – 2", po przezbrojeniu. | |

**REMS Magnum RG – zwarta do 12".**
**Niezwykle mocna i super szybka. Posuw rolki dociskowej siłownikiem hydraulicznym.**

## Konstrukcja
Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka masa np.: REMS Magnum 2000 RG-T tylko 68 kg. Miejsce na odłożenie narzędzi. Do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Napęd
Niezwykle silny i szybki, np. wyoblanie rury stalowej 6" przy użyciu REMS Magnum 2010 RG-T zajmuje tylko 40 sekund. Przekładnia całkowicie bezobsługowa w zamkniętej kąpieli olejowej. 3 wysokowydajne silniki do wyboru (patrz REMS Magnum strona 34). Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

## Rollnut-przyrząd
Zwarty, ustawny. Mocna, bardzo wytrzymała obudowa metalowa. Poręczna, łatwo przenośna, tylko 26 kg. Hydrauliczny cylinder ciśnieniowy zapewnia silny nacisk rolki dociskowej. Wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną. W obudowie zintegrowana stopniowana tarcza nastawna do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania.

## Rolki wyoblające
Niezawodne rolki wyoblające REMS z optymalnie dopasowaną średnicą rolki dociskowej oraz przeciwrolki o szorstkich radełkowanych powierzchniach gwarantują pewny obrót rury i precyzyjne zagniecenie rowka. Rolki wyoblające z ciągliwo – twardej specjalnie hartowanej stali zapewniają wyjątkowo długie użytkowanie. 3 pary rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrolka) do całego zakresu roboczego DN 25 – 300, 1 – 12", łatwe w wymianie. Rolki wyoblające Cu (rolka dociskowa, przeciwrolka) do rur miedzianych 54–159 mm. Rolki wyoblające INOX (rolka dociskowa ze stali nierdzewnej, przeciwrolka z twardej specjalnie hartowanej stali, niklowane) do nierdzewnych rur stalowych 1 – 1½", 2 – 6" i 8 – 12". Rolki wyoblające do rur z aluminium i PVC – na zapytanie.

## Przezbrojenie na maszynę gwintującą
Kompletny zestaw narzędzi ¼ – 2" z automatyczną głowicą uniwersalną, nożami gwintującymi do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ i R 1 – 2 prawych, obcinak do rur, urządzenie do gratowania, dźwignia dociskowa. Pompa do automatycznego smarowania i chłodzenia, wanna olejowa, miska na
Urządzenie do szybkiej wymiany
Urządzenie do szybkiej wymiany do napędzania rowkarki rolkowej REMS przez gwintownice REMS Magnum bez konieczności demontażu zestawu narzędzi i węża z tworzywa sztucznego chłodziwa do gwintowania, dostępne jako akcesoria. Błyskawiczna zmiana z gwintowania na rowkowanie pozwala na elastyczną i wydajną pracę.

## Wspornik materiału
Super stabilna podpora materiału REMS Herkules XL 12" do wyoblania rur do 12" (strona 115).




Niemiecka jakość

Info






Podstawa (osprzęt)

# REMS Magnum RG

Maszyna do wyoblania



Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)

Herkules 3B (osprzęt)



Podstawa jezdna składana (osprzęt)

## Zakres dostawy

**REMS Magnum RG.** Maszyna do wyoblania dla systemu połączeń rur przy pomocy obejm DN 25–300, 1–12". Z bezobsługową przekładnią, nożnym wyłącznikiem bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, niezawodnym samowzmacniającym się szybkozaciskowym uchwytem uderzeniowym, tylnym uchwytem centrującym, miejscem na odłożenie narzędzi. 3 silniki do wyboru. Urządzenie do wyoblania, ręczna pompa hydrauliczna, zintegrowana stopniowana tarcza nastawna do automatycznego ograniczenia głębokości wyoblania. 1 zestaw rolek (dociskowa i przeciwrolka) 2–6", klucz kołkowy. Przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **2000 RG-T** | Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 $min^{-1}$. | 340230R220 | **29 360,00** |
| **2010 RG-T** | Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 $min^{-1}$, pod obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340231R220 | **31 160,00** |
| **2020 RG-T** | Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 $min^{-1}$, pod obciążeniem. Bardzo cicha praca. | 340232R380 | **32 620,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Podstawa** | 344105R | **1 510,00** |
| **Podstawa jezdna,** z półką na materiał | 344100R | **2 560,00** |
| **Podstawa jezdna składana** | 344150R | **3 660,00** |

**REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115.

**Rolki i pozostały osprzęt,** patrz strona 54.

| | | |
|---|---|---|
| **Przezbrojenie Magnum RG-T na L-T** do gwintowania | 340110RR | **7 490,00** |
| **Urządzenie do szybkiej wymiany**, do napędzania rowkarki rolkowej REMS gwintownicami REMS Magnum bez konieczności demontażu zestawu narzędzi i węża z tworzywa sztucznego chłodziwa do gwintowania. Błyskawiczna zmiana z gwintowania na rowkowanie pozwala na elastyczną i wydajną pracę. | 347115R | **1 300,00** |





# Cięcie

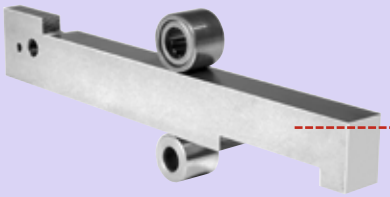

| | | |
|---|---|---|
|  | Elektryczne uniwersalne piły szablaste | 66 |
|  | Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta | 68 |
|  | Elektryczne piły szablaste do rur | 70 |
|  | Pneumatyczna szablasta piła do rur | 72 |
|  | Akumulatorowa piła szablasta do rur | 74 |
|  | Brzeszczoty do pił szablastych | 76 |
|  | Pilarka tarczowa do rur | 78 |
|  | Uniwersalna pilarka tarczowa | 78 |

# REMS Piły szablaste

Objaśnienie do rysunku

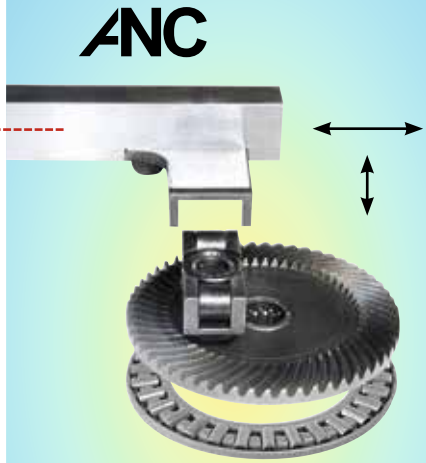



**Piły szablaste nowej generacji** dzięki orbitalnemu ruchowi w płaszczyźnie pionowej zapewniają energiczny posuw, niezawodne odprowadzanie wiórów i dużą trwałość brzeszczotów.
**Ułożyskowany igiełkowo,** ustawiony na stałe posuw mimośrodowy gwarantuje trwałe energiczne cięcie także przy ekstremalnym obciążeniu, np. przy cięciu rur stalowych. Mechanizmy dołączane z dużą ilością elementów i zredukowaną stabilnością systemu nie nadają się do cięcia grubych rur stalowych, zwłaszcza w przypadku zastosowania zwielokrotniającego siłę uchwytu prowadzącego.



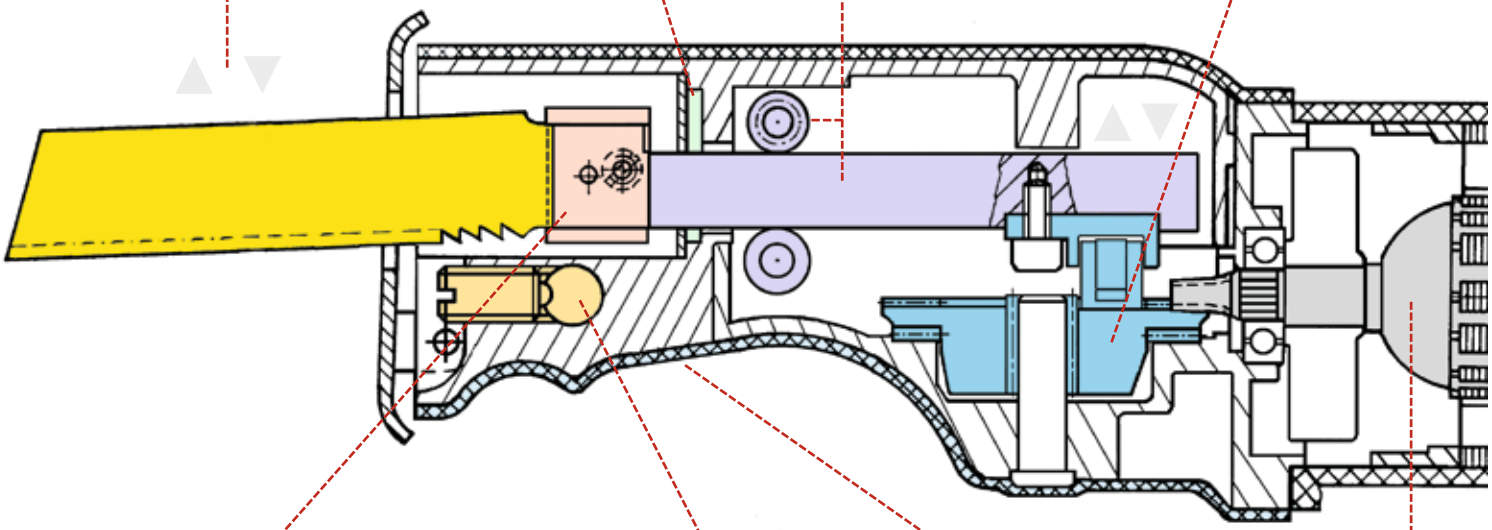
Stabilny, czworokątny drążek przenoszący z pełnej stali specjalnej, precyzyjnie ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony stabilnie na całej długości posuwu, zapewnia proste cięcie bez skręcania nawet przy dużym obciążeniu z wielokrotnie zwiększonym dociskiem pilarki, np. przy zastosowaniu uchwytu prowadzącego (duże przełożenie sił). Zapewnia wyjątkowo długą trwałość.

ANC



Super stabilny, wodoszczelny i pyłoszczelny, nie wymagający konserwacji napęd oscylacyjny do jednoczesnego wytwarzania ruchu posuwistego i orbitalnego drążka przenoszącego napęd i brzeszczotu pilarki. Całkowicie ułożyskowany igiełkowo mechanizm korbowy (ANC) redukuje tarcie, grzanie się i ścieranie. Zapewnia długą żywotność nawet przy ekstremalnych obciążeniach podczas cięcia.

Specjalna uszczelka silikonowa o wysokiej zdolności poślizgowej chroni przekładnię przed wodą i kurzem.






Uniwersalne mocowanie brzeszczotów – mocowanie wszystkich brzeszczotów: z jedno- lub dwustronną końcówką, bez zmiany tzn. bez przekładania elementu dociskowego.




Uchwyt prowadzący to 400% więcej siły cięcia Oszczędność siły również przy demontażu.

V/bar

Silniki napędzajace
230 V, 110 V,
48 V, 22 V, 6 bar

Ergonomicznie ukształtowany przedni chwyt na korpusie, powleczony przeciwślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu przy cięciu z wolnej ręki.

VE

**Varioelektronika**
Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów pozwala na nacinanie materiału z wyczuciem, oraz na odpowiednie dla materiału ustawienie obrotów podczas jego cięcia. Prędkość skokową reguluje się bezstopniowo w zakresie od 0 do 2800 $min^{-1}$ (REMS Puma VE), 0 do 2400 $min^{-1}$ (REMS Cat VE, REMS Tiger VE) lub 0 do 1900 $min^{-1}$ (REMS Cat 22 V VE, REMS Tiger 22 V VE) siłą nacisku wywieraną na wyłącznik impulsowy (przycisk prędkości).

n ideal

**Idealna ilość obrotów**

Specjalnie ustawiona na stałe. Wymuszona, optymalna prędkość cięcia w celu jak najlepszej ochrony silnika, przekładni i osiągnięcia maksymalnej żywotności brzeszczotów.

Poprzez szeroki zakres prób cięcia rur stalowych została dobrana idealna ilość skoków 2400 $min^{-1}$, która wraz z agresywnym ustawionym na stałe posuwem mimośrodowym, imadłem prowadzącym i brzeszczotami specjalnymi REMS zapewnia optymalne efekty.



**Uchwyt prowadzący gwarantujący duże przełożenie siły**
400% większa siła cięcia zapewnia łatwe, super szybkie cięcie rur i profili, np. przecięcie 2" rury stalowej zajmuje zaledwie 8 s. Do montażu i demontażu. Uchwyt prowadzący z 5-krotnym przełożeniem dźwigni zapewnia łatwe, szybkie, prostopadłe cięcie w każdym miejscu, również z wolnej ręki bez imadła. Poręczny, łatwy i szybki w obsłudze, tylko jeden uchwyt do mocowania i cięcia. Bez swobodnie zwisającego łańcucha. Bez niebezpieczeństwa zgniecenia ręki przez ograniczenie kąta obrotu uchwytu. Do optymalnego cięcia z uchwytem prowadzącym korzystna jest prosta rękojeść pilarki.



**Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6" z przełożeniem siły**
400% większa siła cięcia zapewnia łatwe, super szybkie cięcie rur Ø ⅛ – 6" i innych profili, np. przecięcie 2" rury stalowej zajmuje zaledwie 8 s. Do montażu i demontażu. Uchwyt prowadzący z 5-krotnym przełożeniem dźwigni zapewnia łatwe, szybkie, prostopadłe cięcie w każdym, nawet w bardzo ciasnych miejscu. Łańcuch mocujący o stabilnych ogniwach, łatwy w mocowaniu dzięki szybkiemu zamykaniu i wrzecionu gwintowanemu. Do optymalnego cięcia z uchwytem prowadzącym korzystna jest prosta rękojeść pilarki.

SR/ INOX

**Regulacja obrotów**
Bezstopniowa elektroniczna regulacja umożliwia dobór odpowiedniej dla materiału ilości obrotów. Idealna do cięcia rur ze stali nierdzewnej, żeliwnych, oraz do rozcinania kotłów, zbiorników, wanien itp. Prędkość skokową można ustawić płynnie od 700 do 2200 $min^{-1}$. Wbudowana tachoelektroniczna regulacja obrotow utrzymuje zadane obroty na stałym poziomie także pod obciążeniem i składa się z tachogeneratora, elektroniki regulującej, ogranicznika prądu rozruchowego dla uzyskania łagodnego rozruchu, kontroli temperatury uzwojenia wzbudzenia silnika poprzez termistor PTC (Positive Temperature Coefficient) i ochrony zablokowania przekładni i silnika.

kg

**Waga**
Dużą siłę cięcia przy niewielkiej wadze uzyskano dzięki innowacyjnej, nowoczesnej technice oraz perfekcyjnemu dopasowaniu wszystkich części składowych. Do łatwego, niemęczącego cięcia i jak najłatwiejszej obsługi.

W

**Moc**
Każda podana moc jest mocą pobieraną. Silniki napędzające pilarki szablaste REMS posiadają dzięki doskonałej technice i jakości bardzo wysoki współczynnik sprawności ok. 65 %. Użytkownik otrzymuje do dyspozycji dużą moc oddaną, która jest szczególnie istotna przy cięciu trudno skrawalnych materiałów, np. rur stalowych. Duże moce oddane są jednakże szczególnie przydatne tylko wtedy, kiedy mogą być przełożone na siłę cięcia np. przy pomocy uchwytu prowadzącego REMS.

V/bar

**Silniki napędowe**
Zależnie od modelu zastosowane są silniki uniwersalne dla napięć 230 V, 110 V, 48 V, silniki akumulatorowe 22 V lub silniki pneumatyczne na ciśnienie robocze 6 bar. Wszystkie silniki napędowe są ekstremalnie wysoko sprawne, odpowiadają najwyższym wymaganiom jakości i są bardzo trwałe dzięki dużej rezerwie mocy.



**Mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej wymiany**
Praktyczne mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej, beznarzędziowej wymiany brzeszczotów. Do mocowania brzeszczotów z jednostronnym trzpieniem.



**Płynnie regulowana płoza podporowa**
Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Regulowana o 40 mm w kierunku podłużnym płoza podporowa pozwalająca na lepsze wykorzystanie stępionych częściowo brzeszczotów oraz regulację głębokości cięcia brzeszczotu w materiale.



**System antywibracyjny**
Specjalna technika napędowa z wyważeniem sił masowych i tłumiącymi wibracje powierzchniami chwytowymi. Do bezwibracyjnego, niemęczącego cięcia.




**Brzeszczot z możliwością obrócenia o 180°**
Brzeszczot z uzębieniem skierowanym w dół lub obrócony o 180° w górę, do cięcia w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

# REMS Cat VE

Elektryczna uniwersalna piła szablasta

Wydajne, wytrzymałe, poręczne elektronarzędzie do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Tylko 3,0 kg.

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

W szczególności również do cięcia rur stalowych

**REMS Cat VE – tnie wszystko i wszędzie.**
**Wyjątkowo wszechstronna i wysokowydajna.**
**Niezwykle lekka i poręczna.**

## Uniwersalne zastosowanie

Wszędzie do zastosowania: z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych narożnikach, ciasno przy ścianie. Ekstremalnie wszechstronna i wysokowydajna. W szczególności do cięcia metalowych rur, rozcinania kotłów, zbiorników, wanien. Użyteczna w ratownictwie i usuwaniu skutków katastrof. Również do cięcia wgłębnego.

## Konstrukcja

Silna, sprawdzająca się na budowie. Zgrabna, poręczna forma. Bardzo lekka – tylko 3,0 kg. Ergonomicznie ukształtowany przedni uchwyt na korpusie, powleczony izolującym termicznie i przeciwpoślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu. Skonstruowany na podstawie doświadczeń ergonomiczny uchwyt obejmowy. Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Specjalna, ślizgowa uszczelka silikonowa chroni przekładnię przed wodą i kurzem. Wysokosprawny silnik uniwersalny z dużym zapasem mocy, 1050 W. Bezpieczny wyłącznik przyciskowy.

## Stabilny czworokątny drążek przenoszący

Wykonany z masywnej, hartowanej stali specjalnej, ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony bardzo stabilnie na całej długości posuwu zabezpiecza równe cięcie nawet przy ekstremalnej eksploatacji. Zapewnia wyjątkowo długą trwałość. Pracujący w zamkniętej obudowie napędu drążek skokowy zapewnia bezpieczeństwo pracy.

## Napęd oscylacyjny z ANC

Super stabilny, wodoszczelny i pyłoszczelny, nie wymagający konserwacji napęd oscylacyjny do jednoczesnego wytwarzania ruchu posuwistego i orbitalnego drążka przenoszącego napęd i brzeszczotu pilarki. Całkowicie ułożyskowany igiełkowo mechanizm korbowy (ANC) redukuje tarcie, grzanie się, ścieranie. Zapewnia długą żywotność napędu, również przy ekstremalnych warunkach cięcia.

## Agresywny posuw mimośrodowy

Agresywny, stały posuw mimośrodowy zapewnia bardzo dobre usuwanie wiórów, szybkie cięcie i długą żywotność brzeszczotów. Ułożyskowany igiełkowo, stały posuw mimośrodowy gwarantuje wydajne cięcie nawet przy ekstremalnym obciążeniu, np. podczas cięcia rury stalowej.

## Warioelektronika

Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów w celu łatwego nacinania i odpowiedniej pracy w zależności od materiału. Szybkość cięcia reguluje się w zakresie 0–2400 $min^{-1}$ stopniem nacisku na wyłącznik.

## Uniwersalne mocowanie brzeszczotów

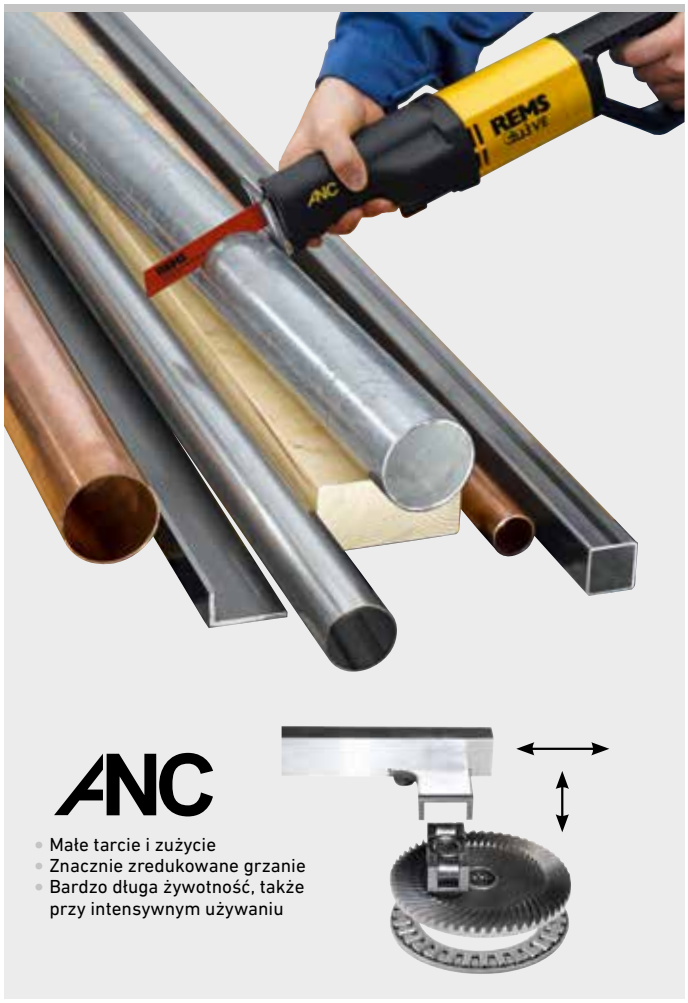
Mocowanie wszystkich brzeszczotów – z jedno lub dwustronną końcówką – bez zmiany, tj. bez przekładania elementu dociskowego.

## REMS Uniwersalny brzeszczot

Tylko 1 uniwersalny brzeszczot REMS (strona 76) do wszystkich prac zamiast wielu różnych. Z obustronnym trzpieniem, do cięcia z wolnej ręki oraz cięcia z uchwytem prowadzącym.

## REMS Brzeszczoty

Kompletny asortyment brzeszczotów REMS do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów (strona 77).




ANC

- Małe tarcie i zużycie
- Znacznie zredukowane grzanie
- Bardzo długa żywotność, także przy intensywnym używaniu









Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Cat VE Set.** Elektryczna uniwersalna piła szablasta z regulacją elektroniczną (VE) do cięcia z wolnej ręki. Napęd z uchwytem obejmowym, bezobsługową odporną na kurz i wodę przekładnią, z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC) ze stałym posuwem mimośrodowym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja skoków 0–2400 $min^{-1}$. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 sztuka uniwersalnego brzeszczotu REMS 150-1,8/2,5.
W stabilnej skrzynce z blachy.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 560040R220 | **3 060,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.






## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cat VE napęd** | 560004R220 | **2 820,00** |
| **Brzeszczoty** patrz strona 76 – 77. | | |
| **Skrzynka z blachy** | 566051R | **429,00** |






# REMS Cat 22 V VE

Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Tylko 3,1 kg. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

W szczególności również do cięcia rur stalowych




**REMS Cat 22 V VE – tnie wszystko i wszędzie. Mobilne, poręczne, lekkie. Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 75 cięć 1" rury stalowej, 9,0 Ah, 194 Wh na ok. 140 cięć rury stalowej 1" na jednym ładowaniu*.**

## Uniwersalne zastosowanie

Wszędzie do zastosowania: z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych narożnikach, ciasno przy ścianie. Ekstremalnie wszechstronna i wysokowydajna, szczególnie do metali. Np. do cięcia rur stalowych, rozcinania kotłów, zbiorników, wanien itp., do wycinania okien, użyteczna w ratownictwie i w zwalczaniu klęsk żywiołowych. Również do cięcia wgłębnego.

## Konstrukcja

Silna, sprawdzająca się na budowie. Mobilne, poręczne, lekkie. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 3,1 kg. Smukły kształt. Ergonomicznie ukształtowany przedni uchwyt na korpusie, powleczony izolującym termicznie i przeciwpoślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu. Sprawdzona w praktyce szpadlowa rękojeść z uchwytem Softgrip. Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Specjalna, ślizgowa uszczelka silikonowa chroni przekładnię przed wodą i kurzem. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 22 V z dużym zapasem mocy, moc oddawana 500 W. Bezpieczny wyłącznik przyciskowy. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.

## Stabilny czworokątny drążek przenoszący

Wykonany z masywnej, hartowanej stali specjalnej, ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony bardzo stabilnie na całej długości posuwu zabezpiecza równe cięcie nawet przy ekstremalnej eksploatacji. Zapewnia wyjątkowo długą trwałość.

## Napęd oscylacyjny z ANC

Niekonwencjonalny, bardzo stabilny, odporny na wodę i kurz, bezobsługowy napęd oscylacyjny do uzyskania równoczesnie ruchu posuwistego i mimośrodowego drążka i brzeszczotu. Całkowicie ułożyskowany igiełkowo mechanizm korbowy (ANC) redukuje tarcie, grzanie się, ścieranie. Zapewnia długą żywotność napędu, również przy ekstremalnych warunkach cięcia.

## Warioelektronika

Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów w celu łatwego nacinania i optymalnej pracy w zależności od materiału. Szybkość cięcia reguluje się w zakresie 0–1900 $min^{-1}$ stopniem nacisku na wyłącznik.

## Agresywny posuw mimośrodowy

Agresywny, stały posuw mimośrodowy zapewnia bardzo dobre usuwanie wiórów, szybkie cięcie i długą żywotność brzeszczotów. Ułożyskowany igiełkowo, stały posuw mimośrodowy gwarantuje wydajne cięcie nawet przy ekstremalnym obciążeniu, np. podczas cięcia rury stalowej.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 66 cięć 1" rury stalowej, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 75 cięć 1" rury stalowej, 9,0 Ah, 194 Wh na ok. 140 cięć rury stalowej 1" na jednym ładowaniu*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Uniwersalne mocowanie brzeszczotów

Mocowanie wszystkich brzeszczotów – z jedno lub dwustronną końcówką – bez zmiany, tj. bez przekładania elementu dociskowego.

## REMS Uniwersalny brzeszczot

Tylko 1 uniwersalny brzeszczot REMS (strona 76) do wszystkich prac zamiast wielu różnych. Z obustronnym trzpieniem, do cięcia z wolnej ręki oraz cięcia z uchwytem prowadzącym.

## REMS Brzeszczoty

Kompletny asortyment brzeszczotów REMS do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów (strona 77).

ANC

- Małe tarcie i zużycie
- Znacznie zredukowane grzanie
- Bardzo długa żywotność, także przy intensywnym używaniu



Niemiecka jakość





Info

# REMS Cat 22 V VE

Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta

## Zakres dostawy

**REMS Cat 22 V VE.** Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta z bezstopniową regulacją elektroniczną (VE) do cięcia z wolnej ręki. Napęd z uchwytem obejmowym, bezobsługową odporną na kurz i wodę przekładnią, z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC) ze stałym posuwem mimośrodowym, wysokosprawnym silnikiem 22 V, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowa elektroniczna regulacja szybkości cięcia 0–1900 $min^{-1}$. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 brzeszczot uniwersalny REMS 150-1,8/2,5. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 560054 R22 | **4 210,00** |
| **Set** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 560052 R220 | **6 320,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Brzeszczoty** patrz strona 76–77. | | |
| **Cat 22 V VE napęd,** bez akumulatora | 560010 R22 | **3 660,00** |
| **Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładującego 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 571591 R220 | **3 910,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh** | 571581 R22 | **1 460,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20–25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585 R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587 R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220–240 V, 50–60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578 R220 | **2 690,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 566030 R | **671,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |




Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Tiger/VE/SR

Elektryczna piła szablasta do rur

Mocne, wytrzymałe, poręczne elektronarzędzie z uchwytem prowadzącym zapewniającym duże przełożenie siły, przeznaczona do szybkiego, prostopadłego cięcia w każdym miejscu, bez potrzeby użycia imadła. Również do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Waga tylko 3,0 kg.

Idealne do rur stalowych oraz innych

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

Do materiałów trudno obrabialnych, np.: rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, należy używać REMS Tiger SR z elektroniczną regulacją prędkości skokowej.

**REMS Tiger – pilarka dla instalatora. Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle. Niezwykle lekka i poręczna.**

## Uchwyt prowadzący gwarantujący duże przełożenie siły

400% większa siła cięcia zapewnia łatwe, super szybkie cięcie rur i profili, np. przecięcie 2" rury stalowej zajmuje zaledwie 8 s. Do montażu i demontażu. Uchwyt prowadzący z 5-krotnym przełożeniem dźwigni zapewnia łatwe, szybkie, prostopadłe cięcie w każdym miejscu, również z wolnej ręki bez imadła. Poręczny, łatwy i szybki w obsłudze, tylko jeden uchwyt do mocowania i cięcia. Bez swobodnie zwisającego łańcucha. Ograniczenie kąta obrotu uchwytu zapobiega zgnieceniu ręki. Pewne, prostopadłe do rury prowadzenie urządzenia.

## Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6" z przełożeniem siły

400% większa siła cięcia zapewnia łatwe, super szybkie cięcie rur Ø ⅛ – 6" i innych profili, np. przecięcie 2" rury stalowej zajmuje zaledwie 8 s. Do montażu i demontażu. Uchwyt prowadzący z 5-krotnym przełożeniem dźwigni zapewnia łatwe, szybkie, prostopadłe cięcie w każdym, nawet w bardzo ciasnych miejscu. Łańcuch mocujący o stabilnych ogniwach, łatwy w mocowaniu dzięki szybkiemu zamykaniu i wrzecionu gwintowanemu. Pewne, prostopadłe do rury prowadzenie urządzenia.

## Prostopadłe cięcie

Uchwyt pilarki oraz specjalny brzeszczot REMS gwarantują prostopadłe cięcie, będące warunkiem koniecznym dalszej prawidłowej obróbki instalacji.

## REMS Brzeszczoty specjalne

Brzeszczoty specjalne REMS (strona 76), ekstra grube, odporne na zginanie i skręcanie, z podwójnym obustronnym trzpieniem, niezbędne do prostopadłego prowadzącym.

## REMS Uniwersalny brzeszczot

Tylko 1 uniwersalny brzeszczot REMS (strona 76) do wszystkich prac zamiast wielu różnych. Z obustronnym trzpieniem, do cięcia z wolnej ręki oraz cięcia z uchwytem prowadzącym.

## REMS Brzeszczoty

Kompletny asortyment brzeszczotów REMS do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów (strona 77).

## Uniwersalne mocowanie brzeszczotów

Mocowanie wszystkich brzeszczotów – z jedno lub dwustronną końcówką – bez zmiany, tj. bez przekładania elementu dociskowego.

## Konstrukcja

Silna, sprawdzająca się na budowie. Zgrabna, poręczna forma. Bardzo lekka – tylko 3,0 kg. Uniwersalna. Ergonomicznie ukształtowany przedni uchwyt na korpusie, powleczony przeciwpoślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu przy cięciu z wolnej ręki. Do wyboru: uchwyt obejmowy, praktyczny przy cięciu z wolnej ręki lub prosty uchwyt maszynowy, do cięcia z uchwytem prowadzącym. Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Specjalna, ślizgowa uszczelka silikonowa chroni przekładnię przed wodą i kurzem. Wysokosprawny silnik uniwersalny z dużym zapasem mocy, 1050 W lub 1400 W (REMS Tiger SR). Bezpieczny wyłącznik przyciskowy. Napęd do wyboru: ze stałą, idealną szybkością cięcia, elektronicznie sterowaną szybkością cięcia (warioelektronika) lub elektroniczną regulacją szybkości cięcia (Speed). Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe (REMS Tiger) chroni silnik, przekładnię i brzeszczot. Zastosowany elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej (REMS Tiger SR) utrzymuje również pod obciążeniem wybraną liczbę skoków na stałym poziomie i obejmuje prądnicę tachometryczną, elektronikę regulacyjną, ogranicznik prądu rozruchowego zapewniający łagodny rozruch, ochronę przed przegrzaniem w postaci układu monitorowania temperatury uzwojenia wzbudzenia silnika przy użyciu termistorów PTC (Positive Temperature Coefficient) oraz ochronę przed zablokowaniem przekładni i silnika.

## Stabilny czworokątny drążek przenoszący

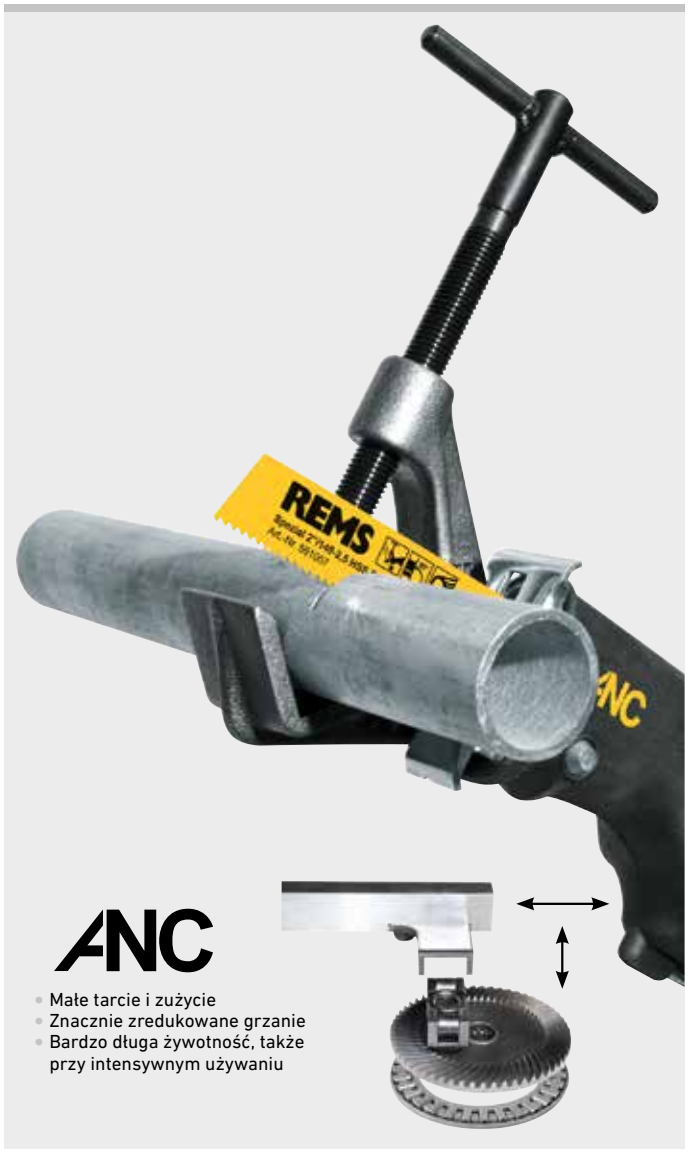
Wykonany z masywnej, hartowanej stali specjalnej, ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony bardzo stabilnie na całej długości posuwu zabezpiecza równe cięcie nawet przy ekstremalnej eksploatacji. Zapewnia wyjątkowo długą trwałość.

## Agresywny posuw mimośrodowy

Patrz strona 68.

## Napęd oscylacyjny z ANC

Patrz strona 68.




Niemiecka jakość









# REMS Tiger/VE/SR

Elektryczna piła szablasta do rur

## **Idealna szybkość cięcia** (REMS Tiger)

Specjalnie ustawiona, stała idealna ilość obrotów wymusza optymalną prędkość cięcia w celu jak najlepszej ochrony silnika, przekładni i osiągnięcia maksymalnej żywotności brzeszczotów. Na podstawie wielu prób cięcia rur stalowych uzyskano optymalną ilość skoków 2400 $min^{-1}$, która połączona z agresywnym, stałym posuwem mimośrodowym, uchwytem prowadzącym i specjalnym brzeszczotem REMS umożliwia optymalny efekt cięcia.

## **Warioelektronika** (REMS Tiger VE)

Bezstopniowa regulacja obrotów napędu do delikatnego nacinania i wyboru szybkości cięcia odpowiedniej dla obrabianego materiału. Również do cięcia wgłębnego. Prędkością skokową można sterować płynnie w zakresie od 0 do 2400 $min^{-1}$ poprzez siłę nacisku wywieraną na bezpieczny włącznik impulsowy (przycisk prędkości).

## **Regulacja prędkości** (REMS Tiger SR)

Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów napędu w celu wyboru optymalnej szybkości cięcia odpowiedniej dla obrabianego materiału. Idealna do cięcia rur ze stali nierdzewnej, żeliwnych, rozcinania kotłów, zbiorników, wanien itp. Również do cięcia wgłębnego. Prędkość skokową można ustawić płynnie od 700 do 2200 $min^{-1}$.






Niemiecka jakość



## Zakres dostawy

**REMS Tiger Set.** Elektryczna piła szablasta do prostopadłego cięcia rur z uchwytem prowadzącym oraz z wolnej ręki. Napęd z prostym uchwytem maszynowym, bezobsługową chronioną przed wodą i kurzem przekładnią z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), stałym posuwem mimośrodowym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Stała szybkość cięcia 2400 $min^{-1}$. Wyłącznik przeciążeniowy. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący 2". 2 sztuki brzeszczotów specjalnych REMS 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 560020R220 | **3 730,00** |

Inne napięcia, również 48 V, na zapytanie.




Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | n ideal | ANC

## Zakres dostawy

**REMS Tiger VE Set.** Elektryczna piła szablasta z elektroniczną regulacją (VE) do prostopadłego cięcia rur z uchwytem prowadzącym oraz z wolnej ręki. Napęd z uchwytem obejmowym, bezobsługową chronioną przed wodą i kurzem przekładnią z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), stałym posuwem mimośrodowym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Bezstopniowa elektroniczna regulacja szybkości cięcia 0 do 2400 $min^{-1}$. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący 2". 2 sztuki brzeszczotów specjalnych REMS 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 560027R220 | **3 830,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE | ANC

## Zakres dostawy

**REMS Tiger SR Set.** Elektryczna piła szablasta z regulacją prędkości (SR) do łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia rur z uchwytem prowadzącym oraz z wolnej ręki. Napęd z uchwytem prostym maszynowym, bezobsługową chronioną przed wodą i kurzem przekładnią z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), stałym posuwem mimośrodowym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Bezstopniowa elektroniczna regulacja szybkości cięcia od 700 do 2200 $min^{-1}$ z miękkim rozruchem przy nacinaniu, generatorem tachometrycznym, kontrolą temperatury uzwojenia silnika i ochroną przed zablokowaniem. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący 2". 2 sztuki brzeszczotów specjalnych REMS 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 560026R220 | **4 180,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Info

3,1 kg | 1400 W | 230 V | SR | ANC | INOX

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Tiger napęd** | 560000R220 | **3 210,00** |
| **Tiger VE napęd** | 560008R220 | **3 310,00** |
| **Tiger SR napęd** | 560001R220 | **3 660,00** |
| **Brzeszczoty** patrz strona 76 – 77. | | |
| **Uchwyt prowadzący 2"**, do rur Ø ⅛ – 2" | 563000R | **856,00** |
| **Uchwyt prowadzący 4"**, do rur Ø 2½ – 4" | 563100R | **1 190,00** |
| **Uchwyt prowadzący 6"**, do rur Ø 5 – 6" | 563200R | **1 350,00** |
| **Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6"**, do rur Ø ⅛ – 6" i innych profili | 563203R | **1 070,00** |
| **Uchwyt podwójny** do cięcia i gwintowania, do REMS Tiger i REMS Amigo, REMS Amigo 2 | 543100 | **1 380,00** |
| **Osłona** do uchwytu prowadzącego REMS 2", 4" i 6" do mocowania materiałów cienkościennych | 563008R | **105,00** |
| **Skrzynka z blachy** | 566051R | **429,00** |



# REMS Tiger pneumatic

Pneumatyczna szablasta piła do rur

Mocne, wytrzymałe, poręczne narzędzie pneumatyczne z uchwytem prowadzącym zapewniającym duże przełożenie siły przeznaczona do szybkiego, prostopadłego cięcia w każdym miejscu, bez potrzeby użycia imadła. Również do cięcia z wolnej ręki. Idealne do prac w niebezpiecznych warunkach, np. w wilgotnym środowisku.

Idealne do rur stalowych oraz innych

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

Do materiałów trudno obrabialnych, np.: rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, należy używać REMS Tiger SR z elektroniczną regulacją prędkości skokowej.



**REMS Tiger pneumatic – do cięcia w niebezpiecznych warunkach.**

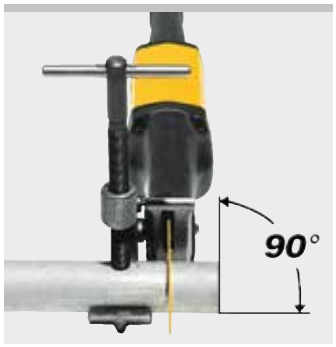
**Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle. Uchwyt prowadzący z przełożeniem zwiększa o 400% siłę cięcia. Stabilny, czworokątny drążek przenoszący.**

**Napęd oscylacyjny z ANC. Agresywny posuw mimośrodowy gwarantuje szybkie cięcie i długą żywotność brzeszczotu. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów.**

## Konstrukcja

Silna, sprawdzająca się na budowie. Zgrabna, poręczna forma. Bardzo lekka – tylko 3,8 kg. Ergonomicznie ukształtowany przedni uchwyt na korpusie, powleczony izolującym termicznie i przeciwpoślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu przy cięciu z ręki. Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Specjalna, ślizgowa uszczelka silikonowa chroni przekładnię przed wodą i kurzem. Wysokosprawny silnik pneumatyczny z dużym zapasem mocy, 1000 W. Sterowanie prędkością skokową (przycisk prędkości) 0 do 1700 $min^{-1}$. Ciśnienie robocze 6 bar, zużycie powietrza ≤ 1,6 $m^3$/min. Impulsowy wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą włączenia.

Pozostały opis patrz REMS Tiger, patrz strona 70 – 71.






Niemiecka jakość

Info








## Zakres dostawy

**REMS Tiger pneumatic Set.** Pneumatyczna piła szablasta do rur dla łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia z uchwytem prowadzącym oraz z wolnej ręki. Napęd z uchwytem maszynowym prostym, bezobsługową chronioną przed wodą i kurzem przekładnią z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC). Stały posuw mimośrodowy, wysokowydajny silnik pneumatyczny 1000 W, ciśnienie robocze 6 bar, Impulsowy wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą włączenia. Sterowanie prędkością skokową (przycisk prędkości) 0 do 1700 $min^{-1}$, wąż zasilający i odlotowy, uniwersalne mocowanie brzeszczotów, sześciokątny klucz kołkowy, uchwyt prowadzący do 2", 2 sztuki brzeszczotów specjalnych REMS 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 560022 | **11 190,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Brzeszczoty** patrz strona 76 – 77. | | |
| **Tiger pneumatic napęd** | 560002R | **9 610,00** |
| **Uchwyt prowadzący 2"**, do rur Ø ⅛ – 2" | 563000R | **856,00** |
| **Uchwyt prowadzący 4"**, do rur Ø 2½ – 4" | 563100R | **1 190,00** |
| **Uchwyt prowadzący 6"**, do rur Ø 5 – 6" | 563200R | **1 350,00** |
| **Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6"**, do rur Ø ⅛ – 6" i innych profili | 563203R | **1 070,00** |
| **Uchwyt podwójny** do cięcia i gwintowania, do REMS Tiger i REMS Amigo, REMS Amigo 2 | 543100 | **1 380,00** |
| **Osłona** do uchwytu prowadzącego REMS 2", 4" i 6" do mocowania materiałów cienkościennych | 563008R | **105,00** |
| **Skrzynka z blachy** | 566051R | **429,00** |






Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.


REMS
Spezial 2"/140-3,2 HSS-Bi Made in Germany
Art.-Nr. 561001
ANC
REMS
REMS 22V 9,0

# REMS Tiger 22 V VE

Akumulatorowa piła szablasta do rur

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z uchwytem prowadzącym zapewniającym duże przełożenie siły, przeznaczona do szybkiego, prostopadłego cięcia w każdym miejscu, bez potrzeby użycia imadła. Również do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Waga tylko 3,4 kg. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Idealne do rur stalowych oraz innych

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

**REMS Tiger 22 V VE – pilarka dla instalatora. Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle. Mobilne, poręczne, lekkie. Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, wystarcza na ok. 80 cięć 1" rury stalowej z użyciem uchwytu prowadzącego lub na ok. 140 cięć 1" rury stalowej bez uchwytu prowadzącego na jednym ładowaniu*.**

## Uchwyt prowadzący gwarantujący duże przełożenie siły

400% większa siła cięcia zapewnia łatwe, super szybkie cięcie rur i profili, np. przecięcie 2" rury stalowej zajmuje zaledwie 8 s. Do montażu i demontażu. Uchwyt prowadzący z 5-krotnym przełożeniem dźwigni zapewnia łatwe, szybkie, prostopadłe cięcie w każdym miejscu, również z wolnej ręki bez imadła. Poręczny, łatwy i szybki w obsłudze, tylko jeden uchwyt do mocowania i cięcia. Bez swobodnie zwisającego łańcucha. Ograniczenie kąta obrotu uchwytu zapobiega zgnieceniu ręki. Pewne, prostopadłe do rury prowadzenie urządzenia.

## Prostopadłe cięcie

Uchwyt pilarki oraz specjalny brzeszczot REMS gwarantują prostopadłe cięcie, będące warunkiem koniecznym dalszej prawidłowej obróbki instalacji.

## REMS Brzeszczoty specjalne

Brzeszczoty specjalne REMS (strona 76), ekstra grube, odporne na zginanie i skręcanie, z podwójnym obustronnym trzpieniem, niezbędne do prostopadłego cięcia i szybkiego demontażu ze zwielokrotniającym siłę nacisku uchwytem prowadzącym.

## REMS Uniwersalny brzeszczot

Tylko 1 uniwersalny brzeszczot REMS (strona 76) do wszystkich prac zamiast wielu różnych. Z obustronnym trzpieniem, do cięcia z wolnej ręki oraz cięcia z uchwytem prowadzącym.

## REMS Brzeszczoty

Kompletny asortyment brzeszczotów REMS do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów (strona 77).

## Konstrukcja

Silna, sprawdzająca się na budowie. Mobilne, poręczne, lekkie. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 3,4 kg. Smukły kształt. Uniwersalna. Ergonomicznie ukształtowany przedni uchwyt na korpusie, powleczony przeciwpoślizgowym płaszczem ochronnym dla silnego docisku brzeszczotu przy cięciu z wolnej ręki. Sprawdzona w praktyce szpadlowa rękojeść z uchwytem Softgrip. Odchylana płoza podporowa do pewnego prowadzenia brzeszczotu w ciętym materiale. Specjalna, ślizgowa uszczelka silikonowa chroni przekładnię przed wodą i kurzem. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 22 V z dużym zapasem mocy, moc oddawana 500 W. Bezpieczny wyłącznik przyciskowy. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.

## Stabilny czworokątny drążek przenoszący

Super stabilny, wodoszczelny i pyłoszczelny, nie wymagający konserwacji napęd oscylacyjny do jednoczesnego wytwarzania ruchu posuwistego i orbitalnego drążka przenoszącego napęd i brzeszczotu pilarki. Całkowicie ułożyskowany igiełkowo mechanizm korbowy (ANC) redukuje tarcie, grzanie się, ścieranie. Zapewnia długą żywotność napędu, również przy ekstremalnych warunkach cięcia. Pracujący w zamkniętej obudowie napędu drążek przenoszący napęd zapewnia bezpieczeństwo pracy.

## Napęd oscylacyjny z ANC

Niekonwencjonalny, bardzo stabilny, odporny na wodę i kurz, bezobsługowy napęd oscylacyjny do uzyskania równoczesnie ruchu posuwistego i mimośrodowego drążka i brzeszczotu. Całkowicie ułożyskowany igiełkowo mechanizm korbowy (ANC) redukuje tarcie, grzanie się, ścieranie. Zapewnia długą żywotność napędu, również przy ekstremalnych warunkach cięcia.

## Warioelektronika

Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów w celu łatwego nacinania i optymalnej pracy w zależności od materiału. Szybkość cięcia reguluje się w zakresie 0–1900 $min^{-1}$ stopniem nacisku na wyłącznik.




Niemiecka jakość



Info

# REMS Tiger 22 V VE

Akumulatorowa piła szablasta do rur

## Agresywny posuw mimośrodowy

Agresywny, stały posuw mimośrodowy wymusza również ruch brzeszczotu w pionie i zapewnia bardzo dobre usuwanie wiórów, szybkie cięcie i długą żywotność brzeszczotów. Ułożyskowany igiełkowo, stały posuw mimośrodowy gwarantuje wydajne cięcie nawet przy ekstremalnym obciążeniu, np. podczas cięcia rury stalowej.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 9,0 Ah, 194 Wh o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne, wystarcza na ok. 80 cięć 1" rury stalowej z użyciem uchwytu prowadzącego lub na ok. 135 cięć 1" rury stalowej bez uchwytu prowadzącego na jednym ładowaniu*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Uniwersalne mocowanie brzeszczotów

Mocowanie wszystkich brzeszczotów – z jedno lub dwustronną końcówką – bez zmiany, tj. bez przekładania elementu dociskowego.




3,4 kg | 500 W | 22 V | VE | ANC

## Zakres dostawy

**REMS Tiger 22 V VE.** Akumulatorowa piła szablasta do rur z elektroniką Vario (VE) do łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia z uchwytem prowadzącym oraz do cięcia z wolnej ręki. Jednostka napędowa z uchwytem obejmowym, bezobsługowym, chronionym przed wodą i pyłem napędem oscylacyjnym z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), agresywnym posuwem mimośrodowym, mocnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 500 W, impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Płynne elektroniczne sterowanie prędkością skokową (przycisk prędkości) od 0 do 1900 $min^{-1}$. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący 2". 2 sztuki brzeszczotów specjalnych REMS 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 560055R22 | **4 410,00** |
| **Set** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 560053R220 | **6 950,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Tiger 22 V VE napęd,** bez akumulatora | 560011R22 | **4 160,00** |
| **Brzeszczoty** patrz strona 76–77. | | |
| **Uchwyt prowadzący 2"**, do rur Ø ⅛–2" | 563000R | **856,00** |
| **Power-Pack 22 V 9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, urządzenia szybkoładującego 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 571592R220 | **4 880,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh** | 571583R22 | **1 940,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20–25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220–240 V, 50–60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **Skrzynka z blachy** | 566030R | **671,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |




*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Brzeszczoty specjalne

Osprzęt dla REMS Tiger/VE/SR, Tiger pneumatic, Tiger 22 V VE i innych produktów

Brzeszczoty specjalne do prostopadłego cięcia ze zwielokrotniającym siłę nacisku uchwytem prowadzącym i szybkiego demontażu rur stalowych.

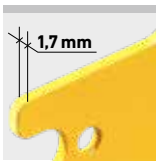
Rury stalowe















## REMS Brzeszczoty specjalne – do prostopadłego cięcia z użyciem uchwytu prowadzącego zwielokrotniającego siłę nacisku o 400 %.

Wyprodukowany specjalnie dla REMS Tiger do cięcia rur stalowych.

Niezbędnie potrzebny do szybkiego cięcia pod kątem prostym z uchwytem prowadzącym. Uchwyt ten dzięki 5-krotnemu przełożeniu dźwigniowemu pozwala na zwielokrotnienie docisku podczas posuwu i uzyskanie o 400% większej siły cięcia. Normalne brzeszczoty z jednostronną końcówką są do tego nieodpowiednie, gdyż pękają w miejscu zamocowania.

Tylko bardzo gruby brzeszczot specjalny REMS, odporny na zginanie i skręcanie.

Dwustronna końcówka ze szczególnie szeroką powierzchnią mocowania zapewnia pewne przyleganie i prowadzenie.

Grube falowane uzębienie zapewnia szybkie cięcie. Wielokrotnie wyższa trwałość.

Niemiecka jakość

| **REMS Brzeszczoty specjalne** ➔ REMS Tiger, itd. | Ø w calach/ Długość mm | Podział zębów mm | Materiał* | Zęby | Kolor | | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-2,5** Rury stalowe ≤ 2" | 2"/140 | 2,5 | HSS-Bi | | żółty | 5 | | 561007 R05 | **323,00** |
| **REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2** Rury stalowe ≤ 2" | 2"/140 | 3,2 | HSS-Bi | | żółty | 5 | | 561001 R05 | **301,00** |
| **REMS Brzeszczot specjalny 4"/200-3,2** Rury stalowe ≤ 4" | 4"/200 | 3,2 | HSS-Bi | | żółty | 5 | | 561002 R05 | **400,00** |
| **REMS Brzeszczot specjalny 6"/260-3,2** Rury stalowe ≤ 6" | 6"/260 | 3,2 | HSS-Bi | | żółty | 5 | | 561008 R05 | **521,00** |

Do materiałów trudno obrabialnych, np.: rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, należy używać zamiast brzeszczotów specjalnych REMS, drobniej uzębionych brzeszczotów uniwersalnych REMS w połączeniu z REMS Tiger SR z elektronicznym regulatorem obrotów (strona 71).

# REMS Brzeszczoty uniwersalne

Osprzęt dla REMS Cat VE, Tiger/VE/SR, Cat 22 V VE i innych produktów

Brzeszczoty uniwersalne do cięcia z wolnej ręki lub z pomocą uchwytu prowadzącego. Zamiast wielu różnych brzeszczotów.

Do wielu rodzajów materiałów takich jak np. drewno, drewno z gwoździami, palety, metal, również stal nierdzewna, odlewy, beton komórkowy, płyt gipsowe, pumeks, cegła, cegła ceramiczna.

O wysokiej elastyczności, przydatny również do cięcia przy samej ścianie.



















## REMS Brzeszczoty uniwersalne – do wszystkich prac.

Zamiast wielu różnych brzeszczotów tylko 1 brzeszczot uniwersalny do wszystkich prac. Ciągliwo elastyczny materiał, wyjątkowo giętki, również do cięcia przy ścianie. Dwustronna końcówka z bardzo szeroką powierzchnią mocowania zapewnia pewne przyleganie i prowadzenie. Przydatny również do cięcia z uchwytem mocującym. Zwykłe brzeszczoty z jednostronnym trzpieniem nie nadają się do cięcia z dużym dociskiem podczas posuwu i użyciem uchwytu prowadzącego, gdyż łamią się w punkcie zamocowania. Zmienny podział uzębienia (uzębienie typu combo) pozwala na szybkie i spokojne cięcie, w obszarze uzębienia wyjątkowo mocno hartowany. Ograniczone uzębienie. Gwarantuje to doskonałą wydajność piły i wyjątkowo długą trwałość.

Niemiecka jakość

| **REMS Brzeszczoty uniwersalne** ➔ REMS Tiger, REMS Cat, itd. | Długość mm | Podział zębów mm | Materiał* | Zęby | Kolor | | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMS Brzeszczot uniwersalny 100-1,8/2,5** Do wszystkich prac | 100 | Combo 1,8/2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | | 561006 R05 | **208,00** |
| **REMS Brzeszczot uniwersalny 150-1,8/2,5** Do wszystkich prac | 150 | Combo 1,8/2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | | 561005 R05 | **297,00** |
| **REMS Brzeszczot uniwersalny 200-1,8/2,5** Do wszystkich prac | 200 | Combo 1,8/2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | | 561003 R05 | **393,00** |
| **REMS Brzeszczot uniwersalny 300-1,8/2,5** Do wszystkich prac | 300 | Combo 1,8/2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | | 561004 R05 | **584,00** |

Również do drewna z gwoździami, palet. Do trudno obrabialnych materiałów, np.: rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, konieczna jest redukcja szybkości cięcia. W takim wypadku należy użyć np. REMS Tiger SR z elektroniczną regulacją obrotów (strona 71).



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat. * HSS-Bi: stal szybkotnąca bimetal WS: stal narzędziowa HM: stop twardy

# REMS Brzeszczoty

Osprzęt dla wszystkich pił szablastych REMS i innych produktów

## Brzeszczoty do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów.

Zmienny podział uzębienia (uzębienie typu combo) pozwala na szybkie i spokojne cięcie, również materiałów mieszanych (drewno/metal). Elastyczne brzeszczoty również do cięcia przy samej ścianie.

Faliste uzębienie do spokojnego cięcia również przy drobnym podziale uzębienia.
Ograniczone uzębienie do agresywnego cięcia przy grubym podziale uzębienia.
Granulat stopu twardego do materiałów trudno obrabialnych.
Proste uzębienie do brzeszczotów o wyjątkowo szerokich zębach ze stopu twardego.

Niemiecka jakość

| **REMS Brzeszczoty do metalu** ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, itd. | Długość mm | Podział zębów mm | Materiał* | Zęby | Kolor | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMS Brzeszczot 150-1** Do blachy, metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,2 mm | 150 | 1 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561105R05 | **134,00** |
| **REMS Brzeszczot 200-1** Do blachy, metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,2 mm | 200 | 1 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561106R05 | **176,00** |
| **REMS Brzeszczot 90-1,4**, szablasty Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm | 90 | 1,4 | HSS-Bi | | czerwony | 5 | 561107R05 | **125,00** |
| **REMS Brzeszczot 150-1,4** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm | 150 | 1,4 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561104R05 | **140,00** |
| **REMS Brzeszczot 200-1,4** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm | 200 | 1,4 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561108R05 | **177,00** |
| **REMS Brzeszczot 100-1,8** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm | 100 | 1,8 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561101R05 | **120,00** |
| **REMS Brzeszczot 150-1,8** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm | 150 | 1,8 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561103R05 | **140,00** |
| **REMS Brzeszczot 200-1,8** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm | 200 | 1,8 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561102R05 | **176,00** |
| **REMS Brzeszczot 200-2,5** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm | 200 | 2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561109R05 | **176,00** |
| **REMS Brzeszczot 280-2,5** Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm | 280 | 2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czerwony | 5 | 561112R05 | **222,00** |

Niemiecka jakość

| **REMS Brzeszczoty do drewna i metalu** ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, itd. | Długość mm | Podział zębów mm | Materiał* | Zęby | Kolor | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMS Brzeszczot 210-1,8/2,5** Okrągła końcówka, niehaczący; do palet, drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 2,5 mm | 210 | Combo 1,8/2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czarny | 5 | 561113R05 | **181,00** |
| **REMS Brzeszczot 150-2,5** Do drewna, drewna z gwoździami, palet, metalu ≥ 3 mm | 150 | 2,5 | HSS-Bi elastyczny | | czarny | 5 | 561110R05 | **134,00** |
| **REMS Brzeszczot 225-2,5**, ekstra gruby, do demontażu Do drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 3 mm | 225 | 2,5 | HSS-Bi | | czarny | 3 | 561114R03 | **172,00** |
| **REMS Brzeszczot 300-2,5**, ekstra gruby, do demontażu Do drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 3 mm | 300 | 2,5 | HSS-Bi | | czarny | 3 | 561116R03 | **229,00** |
| **REMS Brzeszczot 300-4,2** Do drewna | 300 | 4,2 | WS | | czarny | 5 | 561111R05 | **164,00** |
| **REMS Brzeszczot 225-3,2/5,0** Do drewna, drewna z gwoździami | 225 | Combo 3,2/5,0 | HSS-Bi elastyczny | | czarny | 5 | 561117R05 | **204,00** |
| **REMS Brzeszczot 290-5,0/6,35** Do świeżego drewna | 290 | Combo 5,0/6,35 | WS | | czarny | 5 | 561118R05 | **222,00** |
| **REMS Brzeszczot 150-6,35** Do drewna | 150 | 6,35 | WS | | czarny | 5 | 561119R05 | **95,00** |

| **REMS Brzeszczoty do różnych zastosowań** ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, itd. | Długość mm | Podział zębów mm | Materiał* | Zęby | Kolor | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REMS Brzeszczot 150-4,2** Do betonu porowatego, płyt gipsowych | 150 | 4,2 | WS | | biały | 5 | 561115R05 | **118,00** |
| **REMS Brzeszczot 225-8,5** Do betonu porowatego, twardego drewna | 225 | 8,5 | HM | | biały | 1 | 561120R01 | **304,00** |
| **REMS Brzeszczot 300-8,5** Do betonu porowatego, twardego drewna | 300 | 8,5 | HM | | biały | 1 | 561121R01 | **365,00** |
| **REMS Brzeszczot 400-8,5** Do betonu porowatego, twardego drewna | 400 | 8,5 | HM | | biały | 1 | 561122R01 | **530,00** |
| **REMS Brzeszczot 235-12** Do betonu porowatego, pumeksu, cegły | 235 | 12 | HM | | biały | 1 | 561123R01 | **423,00** |
| **REMS Brzeszczot 300-12** Do betonu porowatego, pumeksu, cegły | 300 | 12 | HM | | biały | 1 | 561124R01 | **489,00** |
| **REMS Brzeszczot 300-12**, ekstra wysoki Do betonu porowatego, pumeksu, cegły | 300 | 12 | HM | | biały | 1 | 561125R01 | **584,00** |
| **REMS Brzeszczot 200** Brzeszczot do odlewów itd. | 200 | | HM-G | | biały | 2 | 561126R02 | **175,00** |











Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

* HSS-Bi: stal szybkotnąca bimetal WS: stal narzędziowa
HM: stop twardy HM-G: stop twardy granulat

# REMS Turbo Cu-INOX

Pilarka tarczowa do rur

Zwarta, przenośna pilarka tarczowa do rur, do bezgratowego, prostopadłego i szybkiego cięcia. Do rur ze stali nierdzewnej, rur ze stali węglowej, rur miedzianych do systemów zaciskowych i innych. Również do cięcia cienkościenny profili instalacji natynkowych.

| | |
|---|---|
| Rury ze stali nierdzewnej, rury ze stali węglowej, rury miedziane i inne materiały | ≤ Ø 76 mm |
| REMS tarcza tnąca | Ø 225 mm |

**REMS Turbo Cu-INOX – bez gratu, prostopadle, szybko. Bezgratowe cięcie dzięki imadłu podwójnemu. Wysokosprawna, np.: Ø 22 mm tylko w 4 s. Łatwa do transportu.**

## Idealna do systemów połączeń zaciskowych

Odpowiada wymaganiom:
**Suche cięcie,** żadnego uszkodzenia O-ringu przez środek smarujący.
**Bez gratu,** dzięki podwójnemu imadłu.
**Optymalna szybkość cięcia** wyklucza uszkodzenie struktury materiału rury przez przegrzanie.

## Konstrukcja

Zwarta, silna sprawdzająca się na budowie. Małe gabaryty. Poręczna, łatwo przenośna, tylko 17 kg. Lekkie cięcie dzięki działaniu dźwigni. Szybka wymiana tarczy. Precyzyjne cięcie. Oznaczenie biegu tarczy na osłonie. Podłączenie do napędu zewnętrzno - wewnetrznego gratownika rur REMS REG 10 – 54 E. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Uniwersalne imadło podwójne

Silne, lekko przesuwne uniwersalne imadło podwójne do cięcia bezgratowego. Oba końce rury są podczas cięcia mocno unieruchomione. Łatwe, pewne mocowanie również rur cienkościennych przez pochylenie w dół tylnej szczęki imadła. Obie strony imadła dosuwane jednym stabilnym wrzecionem dociskającym z dużych rozmiarów dźwignią dociskową, co gwarantuje równomierne, bez wysiłku pewne mocowanie materiału.

## Napęd

Silna, precyzyjna, kulkowo i igiełkowo ułożyskowana przekładnia bezobsługowa. Niezawodny silnik uniwersalny 500 W. Wysokosprawny np. rura ze stali nierdzewnej Ø 22 mm tylko w 4 s. Idealna ilość obrotów 60 $min^{-1}$ zapewnia optymalną szybkość i spokojne cięcie.

## REMS tarcze tnące

Najwyższa niemiecka jakość. Tarcza tnąca REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów jest dopasowana do parametrów cięcia rur ze stali nierdzewnej przez REMS Turbo Cu-INOX. Specjalnie drobno uzębiona, hartowana i szlifowana. Lekkie i dokładne cięcie. Duża trwałość. Gwarantująca jeszcze większą trwałość tarcza tnąca REMS HSS-E (stop kobaltowy) 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Bardzo drobno uzębiona, hartowana i szlifowana.

## Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur

Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur REG 10 – 54 E, dla rur Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", do napędu za pomocą pilarki tarczowej do rur REMS Turbo Cu-INOX itp., patrz strona 107.







Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Turbo Cu-INOX Basic.** Pilarka tarczowa do rur z uniwersalnym imadłem podwójnym do bezgratowego, prostopadłego, szybkiego cięcia. Do rur ze stali nierdzewnej, rur ze stali węglowej, rur miedzianych do systemów zaciskowych i innych. Również do cięcia cienkościenny profili instalacji natynkowych. Do tarczy tnącej REMS Ø 225 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 500 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym, osłoną tarczy tnącej. Obroty 60 $min^{-1}$. Klucz oczkowy. Sześciokątny klucz kołkowy. Bez tarczy. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 849006R220 | **6 660,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Tarcza tnąca HSS** spec. dla rur ze stali nierdzewnej, drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. | 849703R | **1 160,00** |
| **Tarcza tnąca HSS-E** (stop kobaltowy), spec. dla rur ze stali nierdzewnej, drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Bardzo duża trwałość. | 849706R | **1 610,00** |
| **REMS REG 10 – 54 E**. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur, patrz strona 107. | | |
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115 | | |






Jumbo



Herkules 3B



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Turbo K

Uniwersalna pilarka tarczowa z automatycznym urządzeniem chłodząco smarującym

Zwarta, przenośna, uniwersalna w zastosowaniu pilarka.

| | ○ | □ | ▭ | ▙ | ● | ■ | ▬ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90° | 78 | 55 | 70 × 50 | 50 × 50 | 40 | 40 | 50 × 30 |
| 45° | 60 | 55 | 60 × 40 | 50 × 50 | 40 | 40 | 50 × 30 |

REMS tarcza tnąca Ø 225 mm

**REMS Turbo K – Najmocniejsza w swojej klasie. Wysokosprawna, np. 2" rura stalowa tylko w 5 s. Łatwa do transportu.**

## Konstrukcja

Zwarta, silna, sprawdzająca się na budowie. Małe gabaryty. Poręczna, łatwo przenośna, komplet tylko 22 kg. Automatyczne urządzenie chłodząco-smarujące. Lekkie cięcie dzięki działaniu dźwigni. Szybka wymiana tarczy. Precyzyjne cięcie. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

## Imadło uniwersalne

Silne, lekko przesuwne uniwersalne imadło ze stabilnym wrzecionem dociskającym i dużych rozmiarów dźwignią dociskową gwarantuje pewne mocowanie materiału bez wysiłku. Seryjnie z wkładką mocującą dla rur cienkościennych. Szybkie ustawianie kątów cięcia dzięki dobrze czytelnej skali i dźwigni mocującej. Prosty, stabilny ogranicznik długości.

## Napęd

Silna, precyzyjna, kulkowo i igiełkowo ułożyskowana przekładnia bezobsługowa. Niezawodny silnik uniwersalny 1200 W. Niezwykle silny, szybkie cięcie, np. 2" rura stalowa tylko w 5 s. Idealna ilość obrotów 115 $min^{-1}$ zapewnia szybkie i spokojne cięcie.

## REMS tarcze tnące

Najwyższa niemiecka jakość. Uniwersalna tarcza tnąca REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 zębów jest dopasowana do parametrów wydajności REMS Turbo K. Specjalnie uzębiona, hartowana i szlifowana. Łatwe i dokładne cięcie. Do cięcia rur ze stali nierdzewnej dopasowana jest tarcza tnąca REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Specjalnie drobno uzębiona, hartowana i szlifowana. Gwarantująca jeszcze większą trwałość tarcza tnąca REMS HSS-E (stop kobaltowy) 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Specjalnie drobno uzębiona, hartowana i szlifowana.

## Środki smarująco chłodzące

REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystego cięcia, dużej wytrzymałości i długiej żywotności maszyny.







Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Turbo K Basic.** Uniwersalna pilarka tarczowa z automatycznym urządzeniem smarująco-chłodzącym. Do prostopadłego cięcia i cięcia pod kątem do 45°. Do tarczy REMS Ø 225 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym, osłoną tarczy, ogranicznikiem długości. Wkładka mocująca do rur cienkościennych. Obroty 115 $min^{-1}$. Klucz oczkowy. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 napełnienie środka chłodząco-smarującego REMS Spezial. Bez tarczy. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 849007R220 | **8 360,00** |

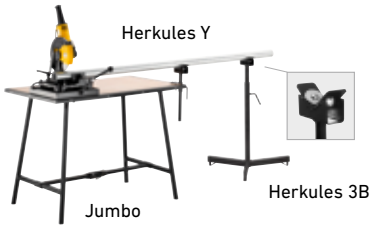
Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Uniwersalna tarcza tnąca HSS** 225 × 2 × 32 mm, 120 zębów | 849700R | **997,00** |
| **Tarcza tnąca HSS** drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów | 849703R | **1 160,00** |
| **Tarcza tnąca HSS-E** (stop kobaltowy), drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Bardzo duża trwałość. | 849706R | **1 610,00** |
| **Elekrotroniczny regulator obrotów** do cięcia trudno skrawalnych materiałów, np.: rury ze stali nierdzewnej, z twardego żeliwa, stała – optymalna ilość obrotów. | 849503R220 | **2 020,00** |
| **Środki smarująco-chłodzące** patrz strona 53. | | |
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115 | | |






Made in Germany
REMS

# Obcinanie
# Fazowanie
# Ogratowanie
# Kalibrowanie


| | | |
|---|---|---|
|  | Obcinaki do rur | 82 |
|  | Kółka tnące | 89 |
|  | Elektryczny obcinak do rur<br>Akumulatorowy obcinak do rur | 90 |
|  | Przecinarki do rur | 92 |
|  | Nożyce | 98 |
|  | Urządzenia do cięcia<br>i fazowania | 102 |
|  | Gratowniki do rur | 105 |
|  | Narzędzia kalibrujące i gratownik<br>zewnętrzno-wewnętrzny | 108 |

Silne wysokiej jakości narzędzia do cięcia rur.
Wysokie wymagania i duża trwałość.

| | |
|---|---|
| Rury stalowe | Ø ⅛ – 4"<br>Ø 10 – 115 mm |

## REMS RAS St – wysokiej jakości obcinak do rur.

Stabilny kabłąk z kutej stali.

Stabilne wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze i długą trwałość.

Ergonomicznie wykonany, szeroki uchwyt umożliwia mocny docisk wrzeciona.

Szerokie, precyzyjne łożyskowanie kółka tnącego na hartowanej, zabezpieczonej przed obrotem osi gwarantuje prostopadłe cięcie.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość.

Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Tylko 1 kółko tnące do rur Ø ⅛ – 4" (10 – 115 mm), grubość ścianki s ≤ 8 mm, pasujące do obu obcinaków do rur. Kółko tnące do rur s ≤ 12,5 mm jako osprzęt.




Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS RAS St.** Obcinak do rur stalowych z kółkiem tnącym. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura<br>Ø cal/mm | ścianka<br>s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **St ⅛ – 2"** | ⅛ – 2"<br>10 – 60 | 8 | 113000R | **1 190,00** |
| **St 1¼ – 4"** | 1¼ – 4"<br>30 – 115 | 8 | 113100R | **2 150,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8**<br>do REMS RAS St ⅛ – 2" i St 1¼ – 4" | 8 | 341614R | **81,00** |
| **Kółko tnące St 1 – 4", s 12**<br>do REMS RAS St 1¼ – 4" | 12,5 | 381622R | **185,00** |



# REMS RAS Cu-INOX

Obcinak do rur

Narzędzie wysokiej jakości do dużych wymagań, do cięcia rur. Szczególnie przeznaczone do rur ze stali nierdzewnej.

Rury miedziane, cienkościenne rury ze stali nierdzewnej, cienkościenne rury stalowe, aluminiowe, mosiężne Ø 3 – 120 mm
Ø ⅛ – 4"







## REMS RAS Cu-INOX – do trudno dostępnych miejsc.

Mały, poręczny, specjalny do trudno dostępnych miejsc.

Stabilna konstrukcja i hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze i długą trwałość.

Duże pokrętło z metalu umożliwia lekkie przestawianie i cięcie.

Szerokie, precyzyjne łożyskowanie kółka tnącego na hartowanej zabezpieczonej przed obrotem osi gwarantuje prostopadłe cięcie.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S Mini z łożyskowanym kółkiem tnącym oraz łożyskowanymi rolkami dociskowymi zapewnia niezwykle łatwe cięcie.

### Zakres dostawy

**REMS RAS Cu-INOX.** Obcinak do rur miedzianych, cienkościennych rur ze stali nierdzewnej, cienkościennych rur stalowych, aluminiowych, mosiężnych. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu-INOX 3 – 16** | 3 – 16<br>⅛ – ⅝" | 4 | 113200R | **149,00** |
| **Cu-INOX 3 – 25** | 3 – 25<br>⅛ – 1" | 4 | 113230R | **180,00** |
| **Cu-INOX 3 – 28 Mini** | 3 – 28<br>⅛ – 1⅛" | 4 | 113240R | **206,00** |
| **Cu-INOX 3 – 28 S Mini** z łożyskowaniem igiełkowym | 3 – 28<br>⅛ – 1⅛" | 4 | 113241R | **289,00** |

Info











## REMS RAS Cu-INOX – kompaktowe obcinaki z teleskopowym wrzecionem.

Teleskopowe wrzeciono. Lekkie, szybkie przestawianie w obydwu kierunkach.

Zwarta konstrukcja do ciężkiej pracy.

Stabilne teleskopowe wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S z łożyskowanym kółkiem tnącym oraz łożyskowanymi rolkami dociskowymi zapewnia niezwykle łatwe cięcie.

Zintegrowany gratownik do rur, ułożyskowany obrotowo, dopasowuje się do gratowanych krawędzi przedmiotu obrabianego.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane uniwersalne ostrza do gratowania gwarantują łatwe gratowanie i niezwykle długą trwałość.

Szybka, łatwa wymiany ostrzy.







### Zakres dostawy

**REMS RAS Cu-INOX.** Obcinak do rur miedzianych, cienkościennych rur ze stali nierdzewnej, cienkościennych rur stalowych, aluminiowych, mosiężnych, z zintegrowanym gratownikiem do rur. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu-INOX 3 – 35** | 3 – 35<br>⅛ – 1⅜" | 4 | 113350R | **315,00** |
| **Cu-INOX 3 – 35 S** z łożyskowaniem igiełkowym | 3 – 35<br>⅛ – 1⅜" | 4 | 113351R | **413,00** |
| **Cu-INOX 3 – 42** | 3 – 42<br>⅛ – 1¾" | 4 | 113330R | **398,00** |





## REMS RAS Cu-INOX – wysokiej jakości obcinak do rur.

Silna, stabilna konstrukcja do ciężkiej pracy.

Wyjątkowo stabilne wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

REMS RAS Cu-INOX 8 – 64 S i REMS RAS Cu-INOX 8 – 42 S z łożyskowanym kółkiem tnącym oraz łożyskowanymi rolkami dociskowymi zapewnia niezwykle łatwe cięcie. Szybkie przestawienie wrzeciona w obydwu kierunkach.

Tylko jedno kółko tnące do zakresu pracy Ø 3–120 mm.



Info











## Zakres dostawy

**REMS RAS Cu-INOX.** Obcinak do rur miedzianych, cienkościennych rur ze stali nierdzewnej, cienkościennych rur ze stali, aluminium i mosiądzu. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym/w kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu-INOX 3 – 28** | 3 – 28<br>⅛ – 1⅛" | 4 | 113300R | **175,00** |
| **Cu-INOX 6 – 42** | 6 – 42<br>¼ – 1⅝" | 4 | 113380R | **827,00** |
| **Cu-INOX 8 – 42 S** z łożyskowaniem igiełkowym, z szybką regulacją | 8 – 42<br>⅜ – 1⅝" | 4 | 113385R | **851,00** |
| **Cu-INOX 6 – 64** | 6 – 64<br>¼ – 2½" | 4 | 113400R | **968,00** |
| **Cu-INOX 8 – 64 S** z łożyskowaniem igiełkowym, z szybką regulacją | 8 – 64<br>⅜ – 2½" | 4 | 113401R | **1 080,00** |
| **Cu-INOX 64 – 120** | 64 – 120<br>2½ – 4" | 4 | 113500R | **1 400,00** |

Niemiecka jakość

Osprzęt

| Wyszczególnienie | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Kółko tnące Cu-INOX 3–120, s 4** | 4 | 113210R | **63,00** |
| **Kółko tnące Cu-INOX 3–120 S, s 4,** z łożyskowaniem igiełkowym | 4 | 113213R | **110,00** |
| **Uniwersalne ostrza do gratowania,** szlifowane | | 113360 | **42,00** |



Bardzo wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzia do cięcia rur.

| | |
|---|---|
| Rury miedziane | Ø 3 – 64 mm<br>Ø ⅛ – 2½" |



## REMS RAS Cu – do trudno dostępnych miejsc.

Mały, poręczny, specjalny do trudno dostępnych miejsc.

Stabilna konstrukcja i hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze i długą trwałość.

Duże pokrętło z metalu umożliwia lekkie przestawianie i cięcie.

Szerokie, precyzyjne łożyskowanie kółka tnącego na hartowanej zabezpieczonej przed obrotem osi gwarantuje prostopadłe cięcie.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Info



### Zakres dostawy

**REMS RAS Cu.** Obcinak do rur miedzianych. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu 3 – 16** | 3 – 16<br>⅛ – ⅝" | 3 | 113250R | **149,00** |
| **Cu 3 – 25** | 3 – 25<br>⅛ – 1" | 3 | 113255R | **180,00** |
| **Cu 3 – 28** | 3 – 28<br>⅛ – 1⅛" | 3 | 113260R | **206,00** |

## REMS RAS Cu – kompaktowe obcinaki z teleskopowym wrzecionem.

Teleskopowe wrzeciono. Lekkie, szybkie przestawianie w obydwu kierunkach.

Zwarta konstrukcja do ciężkiej pracy.

Stabilne teleskopowe wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i 4 specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie. Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Zintegrowany gratownik do rur, ułożyskowany obrotowo, dopasowuje się do gratowanych krawędzi przedmiotu obrabianego.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane uniwersalne ostrza do gratowania gwarantują łatwe gratowanie i niezwykle długą trwałość.

Szybka, łatwa wymiany ostrzy.







Info



### Zakres dostawy

**REMS RAS Cu.** Obcinak do rur miedzianych, z zintegrowanym gratownikiem do rur. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu 3 – 35** | 3 – 35<br>⅛ – 1⅜" | 3 | 113340R | **300,00** |
| **Cu 3 – 42** | 3 – 42<br>⅛ – 1¾" | 3 | 113320R | **361,00** |

# REMS RAS Cu

Obcinak do rur

## REMS RAS Cu – wysokiej jakości obcinak do rur. Z szybką regulacją.

Stabilna, odpowiednia konstrukcja w kształcie U.

Wyjątkowo stabilne wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Szybkie przestawianie wrzeciona w obydwu kierunkach.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość.

Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Tylko jedno kółko tnące do zakresu pracy Ø 3–120 mm.








Niemiecka jakość



### Zakres dostawy

**REMS RAS Cu.** Obcinak do rur miedzianych. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym/w kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Cu 8–42** szybkie przestawianie | 8–42 ⅜–1⅝" | 3 | 113370R | **807,00** |
| **Cu 8–64** szybkie przestawianie | 8–64 ⅜–2½" | 3 | 113410R | **968,00** |

Info

International Design Award

Osprzęt

| Wyszczególnienie | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Kółko tnące Cu 3–120, s 3** | 3 | 113225R | **63,00** |
| **Uniwersalne ostrza do gratowania,** szlifowane | | 113360 | **42,00** |





# REMS RAS P

Obcinak do rur

## REMS RAS P – kompaktowe obcinaki z teleskopowym wrzecionem.

Teleskopowe wrzeciono. Lekkie, szybkie przestawianie w obydwu kierunkach.

Zwarta konstrukcja do ciężkiej pracy.

Stabilne teleskopowe wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Zintegrowany gratownik do rur, ułożyskowany obrotowo, dopasowuje się do gratowanych krawędzi przedmiotu obrabianego.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane uniwersalne ostrza do gratowania gwarantują łatwe gratowanie i niezwykle długą trwałość.

Szybka, łatwa wymiany ostrzy.







### Zakres dostawy

**REMS RAS P.** Obcinak do rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych, z zintegrowanym gratownikiem do rur. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym/w kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **P 10–32 T** | 10–32 ½–1⅜" | 4,5 | 290001R | **300,00** |
| **P 10–40 T** | 10–40 ½–1⅝" | 4,5 | 290002R | **361,00** |

Info







Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Bardzo wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzia do cięcia rur. Z szybkim przestawianiem.

Rury z tworzywa i stabilizowane — Ø 10 – 315 mm, Ø ½ – 12"

## REMS RAS P – wysokiej jakości obcinak do rur. Z szybką regulacją.

Stabilna, odpowiednia konstrukcja w kształcie U.

Wyjątkowo stabilne wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Ergonomicznie ukształtowane, poręczne pokrętło z metalu zapewnia lekką pracę i dużą trwałość.

Szybkie przestawianie wrzeciona w obydwu kierunkach.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia dużą trwałość.

Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.

Kółka tnące do różnej grubości ścianek (s).

REMS RAS P 50 – 125 ze zintegrowanym gratownikiem do rur, ułożyskowany obrotowo, dopasowuje się do gratowanych krawędzi obrabianego przedmiotu. Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane uniwersalne ostrza do gratowania gwarantują łatwe gratowanie i niezwykle długą trwałość. Szybka, łatwa wymiany ostrzy. Dodatkowa rolka prowadząca, regulowana, do cięcia rur Ø 110 mm lub Ø 125 mm. Szybka, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi dzięki osi kółka tnącego z blokadą kulkową.



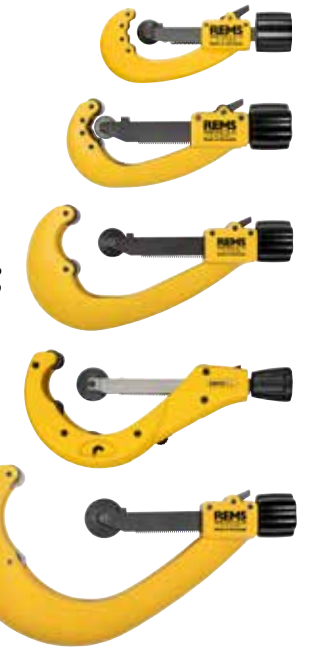





*Niemiecka jakość

Info

International Design Award




### Zakres dostawy

**REMS RAS P.** Obcinak do rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych. Z kółkiem tnącym. W opakowaniu blistrowym/w kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **P 10 – 40*** szybkie przestawianie | 10 – 40 ½ – 1⅝" | 7 | 290050R | **798,00** |
| **P 10 – 63*** szybkie przestawianie | 10 – 63 ½ – 2" | 7 | 290000R | **1 030,00** |
| **P 50 – 110***, s11 szybkie przestawianie | 50 – 110 2 – 4" | 11 | 290100R | **1 220,00** |
| **P 50 – 110***, s16 szybkie przestawianie | 50 – 110 2 – 4" | 16 | 290100R-S16 | **1 250,00** |
| **P 50 – 110***, s19 szybkie przestawianie | 50 – 90 2 – 3" | 19 | 290100R-S19 | **1 340,00** |
| **P 50 – 125**, s16 szybkie przestawianie | 50 – 125 2 – 5" | 16 | 290500R-S16 | **1 260,00** |
| **P 110 – 160*** szybkie przestawianie | 110 – 160 4 – 6" | 16 | 290200R | **1 500,00** |

## REMS RAS P – cięcie do Ø 315 mm, s ≤ 19 mm.

Szybkie, tanie cięcie dużych rur. Szybkie przestawianie. Osobne centrowanie na rurze zapewnia prostopadłe cięcie.

Stabilna konstrukcja, kabłąk w formie podwójnego T.

Kółka tnące do różnej grubości ścianek (s).



### Zakres dostawy

**REMS RAS P.** Obcinak do rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych. Kółko tnące i zapasowe. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | ścianka s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **P 180 – 315** szybkie przestawianie | 180 – 315 7 – 12" | 16 | 290300 | **8 950,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | s ≤ mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Kółko tnące P 10 – 40, s 4,5** do REMS RAS P 10 – 32 T, 10 – 40 T | 4,5 | 290023R | **102,00** |
| **Kółko tnące P 10–63, s 7** do REMS RAS P 10 – 40, 10 – 63 | 7 | 290016R | **102,00** |
| **Kółko tnące P 50–315, s 11** do REMS RAS P 50 –110, 50 – 125, 110 –160, 180 – 315 | 11 | 290116R | **123,00** |
| **Kółko tnące P 50–315, s 16** do REMS RAS P 50 –110, 50 – 125, 110 –160, 180 – 315 | 16 | 290216R | **147,00** |
| **Kółko tnące P 50–315, s 19** do REMS RAS P 50 –110, 50 – 125, 110 –160, 180 – 315 | 19 | 290316R | **237,00** |

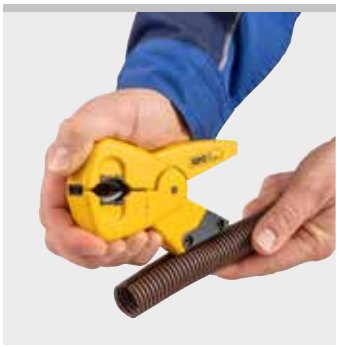


# REMS RAS P/SW 45/L

Obcinak do rur/Rozcinak do rur

| | |
|---|---|
| Wytrzymałe wysokiej jakości narzędzie z dwoma systemami tnącymi do cięcia i rozcinania falistych rur osłonowych z tworzywa sztucznego. | |
| Cięcie | Ø ≤ 45 mm<br>Ø ≤ 1¾" |
| Rozcinanie (cięcie wzdłużne) | ID ≥ Ø 14 mm |





Info

### REMS RAS P/SW 45/L – Cięcie i rozcinanie falistych rur osłonowych z tworzywa sztucznego.

Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane ostrza do cięcia i rozcinania. Niemiecki produkt najwyższej jakości.

Poczwórne, klinowe ostrza o kącie cięcia 90°, 4-krotnie obracane o 90° zapewniające 4-krotną żywotność. Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki dwustronnemu podparciu rury z prowadzeniem falistym.

Automatyczny docisk podczas cięcia.

Ogranicznik głębokości cięcia narzędzi tnących zapobiega uszkodzeniu wnętrza rury podczas cięcia.





### Zakres dostawy

**REMS RAS P/SW 45/L.** Obcinak/rozcinak do falistych rur osłonowych z tworzywa sztucznego. Z 3 ostrzami. W opakowaniu blistrowym.

| | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | ≤ 45 mm / ≤ 1¾" | 113480R | **296,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrze P/SW 45/L, 3 szt.**, do REMS RAS P/SW 45/L | 113481R | **148,00** |



# REMS RAS W INOX

Obcinak do rur

| |
|---|
| Wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzie do cięcia rur. |
| Metalowe węże faliste (rury faliste) ze stali nierdzewnej, również w osłonie DN 10 – 32 (40) ⅜ – 1½" (2") |

### REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S – Wysokiej jakości obcinak do rur skonstruowany specjalnie do metalowych węży falistych (rur falistych) ze stali nierdzewnej.

Zwarta konstrukcja do ciężkiej pracy.

Lekkie przestawianie, lekkie i precyzyjnie prostopadłe cięcie.

Stabilne wrzeciono teleskopowe, długie prowadzenie wrzeciona, łożyskowany igiełkowo nóż krążkowy i 2 specjalnie hartowane, łożyskowane igiełkowo rolki dociskowe. Po obu stronach po 3 rolki prowadzące z wysoce molekularnego tworzywa sztucznego, rozmieszczone trójkątnie, do prostoliniowego prowadzenia metalowego węża falistego (rury falistej) podczas cięcia.

Ergonomiczny, poręczny uchwyt obrotowy.

Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość. Kółko tnące jest chronione ogranicznikiem posuwu przed uszkodzeniem przez rolki dociskowe.




np.
Armaflex,
BANIDES,
Boagaz,
Chuchu Decayeux,
Clesse,
Eurotis,
FlexiPipe,
Gastite,
Gurtner

Niemiecka jakość

Info




### Zakres dostawy

**REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S.** Obcinak do rur do metalowych węży falistych (rur falistych) ze stali nierdzewnej, również w osłonie. Łożyskowane igiełkowo rolki dociskowe. Z nożem krążkowym, łożyskowanym igiełkowo. W opakowaniu blistrowym.

| | Rura | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | DN 10 – 32 (40) / ⅜ – 1½" (2") | 113450R | **1 130,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Kółko tnące W INOX 10 – 32/40 S**, z łożyskowaniem igiełkowym | 113461R | **62,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Kółka tnące

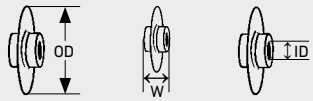


Specjalnie hartowane kółka tnące, z niezawodnej, ciągliwo-twardej stali nożowej gwarantują długą żywotność. Niemiecka jakość.

Kółka tnące REMS pasują również do odpowiednich obcinaków do rur innych producentów, patrz tabela z wymiarami.

| REMS kółko tnące | Materiał | Ścianka | pasuje do | Zakres pracy Ø | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|
| St ⅛ – 4", s 8 | Rury stalowe | s ≤ 8 mm | REMS RAS St ⅛ – 2" | ⅛ – 2" | 341614 R | **81,00** |
| | | | REMS RAS St 1¼ – 4" | 1¼ – 4" | | |
| St 1 – 4", s 12 | Rury stalowe | s ≤ 12,5 mm | REMS RAS St 1¼ – 4" | 1¼ – 4" | 381622 R | **185,00** |
| Cu-INOX 3 – 120, s 4 | Rury miedziane i ze stali nierdzewnej | s ≤ 4 mm | REMS RAS Cu-INOX 3 – 16 | 3 – 16 mm | 113210 R | **63,00** |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 25 | 3 – 25 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 | 3 – 28 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 | 3 – 35 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 42 | 3 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 6 – 42 | 6 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 6 – 64 | 6 – 64 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 64 – 120 | 64 – 120 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 35 | 3 – 35 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 42 | 3 – 42 mm | | |
| Cu-INOX 3 – 120 S, s 4, z tłoczyskowaniem igiełkowym | Rury miedziane i ze stali nierdzewnej | s ≤ 4 mm | REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S | 3 – 28 mm | 113213 R | **110,00** |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 S | 3 – 35 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 8 – 42 S | 8 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 8 – 64 S | 8 – 64 mm | | |
| Cu-INOX b 3, s 4 | Rury miedziane i ze stali nierdzewnej | s ≤ 4 mm | patrz tabela „Wymiary kółek REMS" | | 113220 R | **63,00** |
| Cu 3 – 120, s 3 | Rury miedziane | s ≤ 3 mm | REMS RAS Cu-INOX 3 – 16 | 3 – 16 mm | 113225 R | **63,00** |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 25 | 3 – 25 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 | 3 – 28 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 35 | 3 – 35 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 3 – 42 | 3 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 6 – 42 | 6 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 6 – 64 | 6 – 64 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu-INOX 64 – 120 | 64 – 120 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 16 | 3 – 16 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 25 | 3 – 25 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 28 | 3 – 28 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 35 | 3 – 35 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 3 – 42 | 3 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 8 – 42 | 8 – 42 mm | | |
| | | | REMS RAS Cu 8 – 64 | 8 – 64 mm | | |
| P 10 – 40, s 4,5 | Rury z tworzywa i stabilizowane | s ≤ 4,5 mm | REMS RAS P 10 – 32 T | 10 – 32 mm | 290023 R | **102,00** |
| | | | REMS RAS P 10 – 40 T | 10 – 40 mm | | |
| P 10 – 63, s 7 | Rury z tworzywa i stabilizowane | s ≤ 7 mm | REMS RAS P 10 – 40 | 10 – 40 mm | 290016 R | **102,00** |
| | | | REMS RAS P 10 – 63 | 10 – 63 mm | | |
| P 50 – 315, s 11 | Rury z tworzywa i stabilizowane | s ≤ 11 mm | REMS RAS P 50 – 110 | 50 – 110 mm | 290116 R | **123,00** |
| | | | REMS RAS P 50 – 125 | 50 – 125 mm | | |
| | | | REMS RAS P 110 – 160 | 110 – 160 mm | | |
| | | | REMS RAS P 180 – 315 | 180 – 315 mm | | |
| P 50 – 315, s 16 | Rury z tworzywa i stabilizowane | s ≤ 16 mm | REMS RAS P 50 – 110 | 50 – 110 mm | 290216 R | **147,00** |
| | | | REMS RAS P 50 – 125 | 50 – 125 mm | | |
| | | | REMS RAS P 110 – 160 | 110 – 160 mm | | |
| | | | REMS RAS P 180 – 315 | 180 – 315 mm | | |
| P 50 – 315, s 19 | Rury z tworzywa i stabilizowane | s ≤ 19 mm | REMS RAS P 50 – 110 | 50 – 110 mm | 290316 R | **237,00** |
| | | | REMS RAS P 50 – 125 | 50 – 125 mm | | |
| | | | REMS RAS P 110 – 160 | 110 – 160 mm | | |
| | | | REMS RAS P 180 – 315 | 180 – 315 mm | | |
| W INOX 10-32/40 S, z tłoczyskowaniem igiełkowym | Metalowe węże faliste (rury faliste) ze stali nierdzewnej | | REMS RAS W INOX 10-32/40 S | DN 10 – 32 (40) | 113461 R | **62,00** |

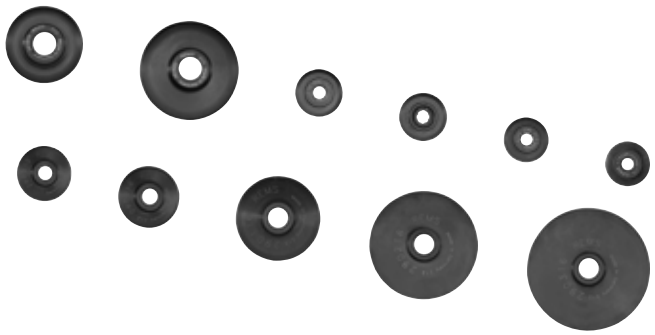
**Wymiary kółek REMS**




| REMS kółko tnące | Nr art. | OD mm | W mm | ID mm |
|---|---|---|---|---|
| **St ⅛ – 4", s 8** | 341614 R | 32,30 | 18,94 | 9,04 |
| **St 1 – 4", s 12** | 381622 R | 41,30 | 18,94 | 9,04 |
| **Cu-INOX 3 – 120, s 4** | 113210 R | 19,70 | 4,93 | 5,00 |
| **Cu-INOX 3 – 120 S, s 4** | 113213 R | 19,70 | 4,93 | 8,01 |
| **Cu-INOX b 3, s 4** | 113220 R | 18,70 | 3,07 | 4,80 |
| **Cu 3 – 120, s 3** | 113225 R | 18,70 | 4,93 | 5,00 |
| **P 10 – 40, s 4,5** | 290023 R | 20,50 | 4,93 | 5,00 |
| **P 10 – 63, s 7** | 290016 R | 25,20 | 5,97 | 6,00 |
| **P 50 – 315, s 11** | 290116 R | 35,30 | 10,95 | 8,00 |
| **P 50 – 315, s 16** | 290216 R | 45,30 | 10,95 | 8,00 |
| **P 50 – 315, s 19** | 290316 R | 51,30 | 10,95 | 8,00 |
| **W INOX 10-32/40 S** | 113461 R | 26,60 | 4,93 | 8,01 |

Niemiecka jakość

Info



# REMS Nano

Elektryczny obcinak do rur

| Wydajne, poręczne elektronarzędzie do cięcia rur. | |
|---|---|
| Rury do systemów połączeń zaciskowych: | |
| ze stali nierdzewnej, C-stali | Ø 12 – 28 mm |
| Miedzi | Ø 10 – 35 mm |
| Rury wielowarstwowe | Ø 10 – 40 mm |

**REMS Nano – cięcie do Ø 40 mm.**
**Super lekkie, szybkie, prostopadłe, bez wiórów, bez gratu zewnętrznego, na sucho.**

## Idealna dla systemów zaciskowych

**Prostopadle** – zgodne z wymaganiami
**Bez wiórów** – żadnych wiórów w instalacji
**Bez zewnętrznego gratu** – likwiduje możliwość uszkodzenia pierścieni uszczelniających przez grat
**Na sucho** – zapobiega uszkodzeniu pierścienia uszczelniającego przez smary
**Szybko** – zapobiega uszkodzeniu materiału rury z powodu przegrzania.

## Konstrukcja

Przenośny, elektryczny obcinak do rur, do szybkiego, prostopadłego obcinania bez wiórów. Poręczny i lekki, tylko 1,9 kg. Możliwe także przymocowanie do stołu lub w imadle. Stabilna, odporna na skręcanie konstrukcja aluminiowa do prostopadłego cięcia. Lekkie cięcie rur przez specjalnie wyprofilowane kółko tnące. Napędzane kółko tnące zapewnia szybkie cięcie. Energooszczędny docisk przez ergonomiczny uchwyt dociskowy. Kółko tnące chronione przed zetknięciem z rolkami prowadzącymi.

## Podpora rury

3 stabilne, specjalnie zamocowane rolki dociskowe, z hartowanej stali precyzyjnej zapewniają obracanie bez tarcia i pewne prowadzenie ciętej rury w całym zakresie roboczym Ø 10–40 mm oraz optymalizację punktu przyłożenia kółka tnącego na ciętej rurze **(patent EP 2 077 175)**. Bez ustawiania wstępnego.

## Napęd

Mocna, precyzyjnie kulkowo i igłowo ułożyskowana bezobsługowa przekładnia. Niezawodny silnik uniwersalny 230 V, 130 W. Bardzo szybki, np. cięcie rury miedzianej Ø 22 mm tylko 3 s. Idealne obroty 130 $min^{-1}$ dobrane do optymalnej prędkości cięcia rur. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Kółka tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółka tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Nano jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.








Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Nano Basic-Pack.** Elektryczny obcinak do rur, do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 10–40 mm bez gratu zewnętrznego. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, Ø 12–28 mm, miedzi Ø 10–35 mm. Rury wielowarstwowe Ø 10–40 mm. Bezobsługowa przekładnia, niezawodny silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 130 W. Obroty 130 $min^{-1}$. Rolki prowadzące z hartowanej stali precyzyjnej. Bezpieczny włącznik impulsowy. Klucz płaski jednostronny SW 8. Bez kółka tnącego. W torbie przenośnej.

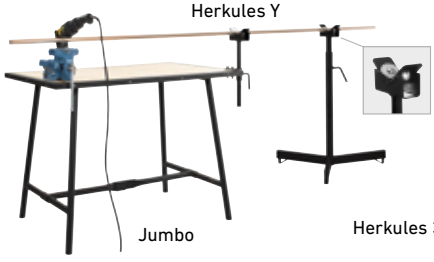
| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 844010R220 | **2 730,00** |




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Kółko tnące Cu-INOX** do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi | 844050R | **199,00** |
| **Kółko tnące V** do rur wielowarstwowych | 844051R | **199,00** |
| **Torba przenośna** | 574436R | **200,00** |
| **Walizka systemowa L-Boxx** z wkładem do REMS Nano / Nano 12V, szybka ładowarka, akumulator, REMS REG 8 – 35, 2 sztuki kółek tnących REMS, miarka | 844045R | **725,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |








Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Nano 12 V

Akumulatorowy obcinak do rur

| | |
|---|---|
| Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe do cięcia rur. | |
| Rury do systemów połączeń zaciskowych: | |
| ze stali nierdzewnej, C-stali | Ø 12 – 28 mm |
| Miedzi | Ø 10 – 35 mm |
| Rury wielowarstwowe | Ø 10 – 40 mm |

**REMS Nano 12 V – cięcie do Ø 40 mm. Mobilne, poręczne, super lekkie. Szybkie, prostopadłe, bez wiórów, bez gratu zewnętrznego, na sucho.**

## Idealna dla systemów zaciskowych

**Prostopadle** – zgodne z wymaganiami
**Bez wiórów** – żadnych wiórów w instalacji
**Bez zewnętrznego gratu** – likwiduje możliwość uszkodzenia pierścieni uszczelniających przez grat
**Na sucho** – zapobiega uszkodzeniu pierścienia uszczelniającego przez smary
**Szybko** – zapobiega uszkodzeniu materiału rury z powodu przegrzania.

## Konstrukcja

Przenośny akumulatorowy obcinak do rur, do szybkiego, prostopadłego obcinania bez wiórów. Poręczny i lekki, tylko 2,1 kg. Możliwe także przymocowanie do stołu lub w imadle. Stabilna, odporna na skręcanie konstrukcja aluminiowa do prostopadłego cięcia. Lekkie cięcie rur przez specjalnie wyprofilowane kółko tnące. Napędzane kółko tnące zapewnia szybkie cięcie. Energooszczędny docisk przez ergonomiczny uchwyt dociskowy. Kółko tnące chronione przed zetknięciem z rolkami prowadzącymi.

## Podpora rury

3 stabilne, specjalnie zamocowane rolki dociskowe, z hartowanej stali precyzyjnej zapewniają obracanie bez tarcia i pewne prowadzenie ciętej rury w całym zakresie roboczym Ø 10 – 40 mm oraz optymalizację punktu przyłożenia kółka tnącego na ciętej rurze **(patent EP 2 077 175)**. Bez ustawiania wstępnego.

## Napęd

Solidna, precyzyjna przekładnia ułożyskowana kulkowo i igiełkowo, bezobsługowa. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 12 V, z dużą rezerwą mocy, 270 W oddawanej mocy. Superszybki, np. rura miedziana Ø 22 mm tylko w 3 sekundy. Idealna prędkość obrotowa 130 $min^{-1}$ dla optymalnej prędkości cięcia rur. Bezpieczny wyłącznik impulsowy.

## Technologia Li-Ion

Akumulator Li-Ion 12 V, pojemność 2,5 Ah, 27 Wh. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla wielu cięć. Zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem przez kontrolę temperatury (NTC). Ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V, dla krótkich czasów ładowania. Maksymalna moc akumulatora bez efektu pamięci.

## Kółka tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółka tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Nano 12 V jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.








Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

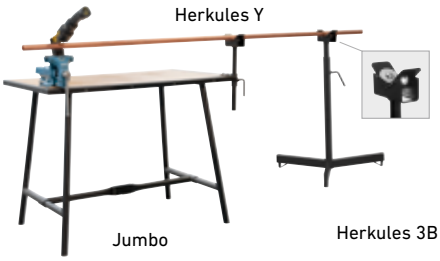
**REMS Nano 12 V Basic-Pack.** Akumulatorowy obcinak do rur, do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 10–40 mm bez gratu zewnętrznego. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, Ø 12–28 mm, miedzi Ø 10–35 mm. Rury wielowarstwowe Ø 10–40 mm. Bezobsługowa przekładnia, niezawodny silnik prądu stałego 12 V, 270W. Prędkość obrotowa 130 $min^{-1}$. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Akumulator Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. Rolki prowadzące z hartowanej stali precyzyjnej. Klucz płaski jednostronny SW 8. Bez kółka tnącego. W torbie przenośnej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 844011R220 | **3 610,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Kółko tnące Cu-INOX** do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi | 844050R | **199,00** |
| **Kółko tnące V** do rur wielowarstwowych | 844051R | **199,00** |
| **Akumulator Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, 27 Wh** | 844510R12 | **725,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V** | 571560R220 | **807,00** |
| **Torba przenośna** | 574436R | **200,00** |
| **Walizka systemowa L-Boxx** z wkładem do REMS Nano / Nano 12 V, szybka ładowarka, akumulator, REMS REG 8 – 35, 2 sztuki kółek tnących REMS, miarka | 844045R | **725,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |





# REMS Cento

Maszyna do cięcia rur

| | |
|---|---|
| Lekka, przenośna, zwarta maszyna. Uniwersalna do cięcia i gratowania rur. | |
| Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi | Ø 8 – 108 mm |
| Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440) | DN 6 – 100<br>Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm |
| Rury żeliwne (SML) EN 877 (DIN 19522) | DN 50 – 100 |
| Rury z tworzywa sztucznego SDR 11<br>Grubość ścianki s ≤ 10 mm | Ø 10 – 110 mm |
| Rury wielowarstwowe | Ø 10 – 110 mm<br>Ø ⅛ – 4" |
| **REMS Cento RF Set**<br>Zgrzewane rury odpływowe/spadowe ze stali nierdzewnej (EN 1124) | Ø 40 – 110 mm |

**REMS Cento – cięcie i gratowanie do Ø 115 mm. Superszybka. Cięcie prostopadłe, bez wiórów i gratu zewnętrznego. Na sucho. Uniwersalna do wielu rur.**

**Uniwersalna do wielu rodzajów rur.**

## Idealna dla systemów zaciskowych

**Prostopadle** – zgodne z wymaganiami
**Bez wiórów** – żadnych wiórów w instalacji
**Bez zewnętrznego gratu** – likwiduje możliwość uszkodzenia pierścieni uszczelniających przez grat
**Na sucho** – bez uszkodzenia pierścieni typu o-ring przez środki smarowe
**Szybko** – zapobiega uszkodzeniu materiału rury z powodu przegrzania.

## Konstrukcja

Zwarta, przenośna maszyna do cięcia rur szybko, prostopadle i bez powstawania zewnętrznego gratu. Poręczna i lekka – tylko 16,8 kg. Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna gwarantuje prostopadłe cięcie. Specjalnie ukształtowane kółko tnące umożliwia łatwe przecinanie. Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie **(Patent EP 1 782 904)**. Nie wymagający dużej siły posuw za pomocą dobrze wyprofilowanego, sprawdzonego uchwytu prowadzącego i łożyskowanego igiełkowo wrzeciona z gwintem trapezowym. Kółko tnące zabezpieczone jest przez ogranicznik posuwu przed zetknięciem się z rolkami dociskowymi. Podłączenie do napędu zewnętrzno-wewnętrznego gratownika do rur REMS REG 10 – 54 E. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie. Do obsługi jednostki napędowej na podłożu dostępna jest alternatywna dźwignia posuwu, patrz osprzęt.

## Rolki prowadzące

4 stabilne, łożyskowane kulkowo rolki prowadzące z hartowanej precyzyjnej rury stalowej do beztarciowego obracania przecinanych rur Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", rozmieszczone trapezowo, wymienne. Brak konieczności ustawień w całym zakresie roboczym Ø 22 – 115 mm. Rolki prowadzące z nierdzewnej rury stalowej dostępne jako osprzęt. Cięcie rur Ø 8 – 22 mm poprzez położenie dwóch odcinków rur Ø 28 × 220 mm na rolkach prowadzących. REMS Cento RF z 4 stabilnymi łożyskowanymi łożyskami kulkowymi rolkami bieżnymi z poliamidu, chroniącymi powierzchnię rury przed uszkodzeniem, do beztarciowego obracania przecinanej spawanej rury odpływowej/spadowej ze stali nierdzewnej (EN 1124) Ø 40 – 110 mm; prowadnice rury Ø 75 i 110 mm zapobiegają owalizacji rury.

## Napęd

Mocny, precyzyjnie mocowany na łożyskach kulkowych i igiełkowych, bezobsługowy mechanizm. Wypróbowany silnik uniwersalny 1200 W. Bardzo wydajny, np. nierdzewną rurę stalową Ø 54 mm przecina w 4 sekundy. Idealna liczba obrotów 115 $min^{-1}$ umożliwia optymalną szybkość cięcia rury. Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa gwarantujący pewność pracy.

## Kółka tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółka tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Cento jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.

## Podpora rury

Podpora rury o regulowanej wysokości do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne, stalowe kulki ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją. Bezpieczne prowadzenie długich rur poprzez zastosowanie kilku podpór.

## Gratownik do rur REMS

Gratownik wewnętrzny rur REMS REG 28 – 108 dla rur Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", z obiegowym elementem ciernym na obudowie gratownika (patent EP 2 500 122) do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, dostępny jako akcesoria. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur REMS REG 10 – 54 E dla rur Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", do napędu za pomocą przecinarki rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, patrz strona 107.

## Przyrząd do zaznaczania

Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złączek na rurach, dostępny jako akcesoria.


















Niemiecka jakość

Info

# REMS Cento

Maszyna do cięcia rur

## Zakres dostawy

**REMS Cento Basic.** Maszyna do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 8–115 mm, bez powstawania zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 8 – 108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", rur wielowarstwowych Ø 10 – 110 mm. Bezobsługowa przkładnia, wypróbowany silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Obroty 115 $min^{-1}$. Rolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej do rur Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Nożny wyłącznik bezpieczeństwa. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 845001R220 | **7 590,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Cento RF Set.** Przecinarka do rur przeznaczona specjalnie do szybkiego, prostopadłego przecinania zgrzewanych rur odpływowych / spadowych ze stali nierdzewnej (EN 1124) Ø 40 – 110 mm. Jak nr kat. 845001, ale z rolkami bieżnymi z poliamidu i prowadnicami do rur Ø 75 i 110 mm. Wyłącznik nożny. Klucz oczkowy. Z nożem krążkowym RF. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

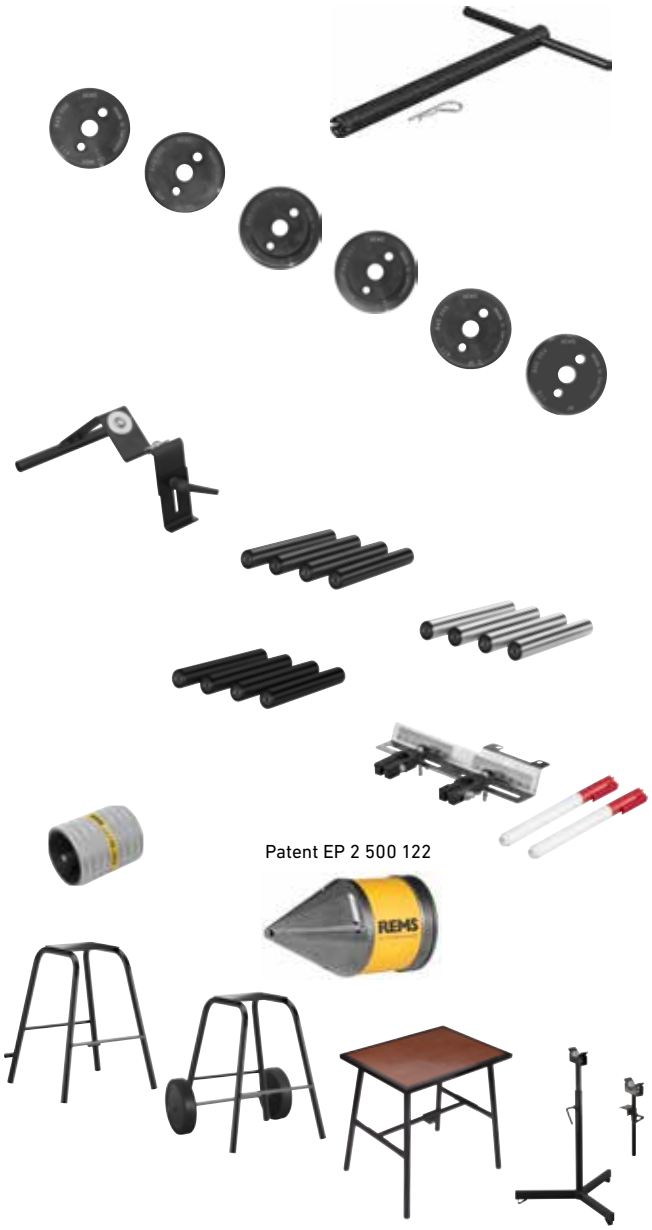
| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 845003R220 | **11 860,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Dźwignia posuwu z zawleczką sprężynową** do obsługi jednostki napędowej na podłożu (do jednostek napędowych od roku produkcji 2014). | 845218R | **475,00** |
| **Kółko tnące Cu-INOX** do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali | 845050R | **559,00** |
| **Kółko tnące Cu** specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi | 845053R | **559,00** |
| **Kółko tnące St** do rur stalowych i żeliwnych (SML) | 845052R | **559,00** |
| **Kółko tnące V** do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm | 845051R | **559,00** |
| **Kółko tnące C-SF** specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/ wtykowych z C-stali. | 845055R | **559,00** |
| **Kółko tnące RF** do przecinania zgrzewanych rur odpływowych / spadowych ze stali nierdzewnej (EN 1124) za pomocą REMS Cento RF. | 845054R | **559,00** |
| **Podpora rury 1,** regulowana na wysokość, do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłodze. | 845220R | **793,00** |
| **Rolki prowadzące, 4 szt.,** z hartowanej rury ze stali precyzyjnej. | 845118R | **1 120,00** |
| **Rolki prowadzące INOX, 4 szt.,** z nierdzewnej stali rurowej | 845110RINOX | **1 580,00** |
| **Poliamidowa rolka bieżna, 4 szt.** | 845131RPA | **1 840,00** |
| **Przyrząd do zaznaczania** głębokości wsuwania złączek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22 V. | 845530R | **676,00** |
| **REMS REG 10 – 54 E,** gratownik zewnętrzno - wewnętrzny rur, patrz strona 107 | | |
| **REG 28 – 108.** Gratownik wewnętrzny rur Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V (z nożem krążkowym REMS nr art. 845050 lub 845053). | 113840R | **1 740,00** |
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx H** dla REMS Cento/Cento RF | 845085R | **744,00** |




Patent EP 2 500 122

# REMS Cento 22 V

Akumulatorowa maszyna do cięcia rur

| | |
|---|---|
| Lekka, przenośna, zwarta maszyna. Uniwersalna do cięcia i gratowania rur. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. | |
| Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi | Ø 8 – 108 mm |
| Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440) | DN 6 – 100<br>Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm |
| Rury żeliwne (SML) EN 877 (DIN 19522) | DN 50 – 100 |
| Rury z tworzywa sztucznego SDR 11 Grubość ścianki s ≤ 10 mm | Ø 10 – 110 mm |
| Rury wielowarstwowe | Ø 10 – 110 mm<br>Ø ⅛ – 4" |




**REMS Cento 22 V – mobilne cięcie i gratowanie do Ø 115 mm. Superszybka. Cięcie prostopadłe, bez wiórów i gratu zewnętrznego. Na sucho. Uniwersalna do wielu rur. Li-Ion 22 V Technology. Akumulator 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 280 cięć rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.**

**Uniwersalna do wielu rodzajów rur.**

## Idealna dla systemów zaciskowych

**Prostopadle** – zgodne z wymaganiami
**Bez wiórów** – żadnych wiórów w instalacji
**Bez zewnętrznego gratu** – likwiduje możliwość uszkodzenia pierścieni uszczelniających przez grat
**Na sucho** – bez uszkodzenia pierścieni typu o-ring przez środki smarowe
**Szybko** – zapobiega uszkodzeniu materiału rury z powodu przegrzania.

## Konstrukcja

Zwarta, przenośna akumulatorowa maszyna do cięcia rur szybko, prostopadle i bez powstawania zewnętrznego gratu. Poręczna i lekka – urządzenie napędowe z akumulatorem tylko 17,6 kg. Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna gwarantuje prostopadłe cięcie. Specjalnie ukształtowane kółko tnące umożliwia łatwe przecinanie. Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie **(Patent EP 1 782 904)**. Nie wymagający dużej siły posuw za pomocą dobrze wyprofilowanego, sprawdzonego uchwytu prowadzącego i łożyskowanego igiełkowo wrzeciona z gwintem trapezowym. Kółko tnące zabezpieczone jest przez ogranicznik posuwu przed zetknięciem się z rolkami dociskowymi. Praktyczny uchwyt dla łatwego transportu. Podłączenie do napędu zewnętrzno-wewnętrznego gratownika do rur REMS REG 10 – 54 E. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie. Do obsługi jednostki napędowej na podłożu dostępna jest alternatywna dźwignia posuwu, patrz osprzęt.






## Rolki prowadzące

4 stabilne, łożyskowane kulkowo rolki prowadzące z hartowanej precyzyjnej rury stalowej do beztarciowego obracania przecinanych rur Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", rozmieszczone trapezowo, wymienne. Brak konieczności ustawień w całym zakresie roboczym Ø 22 – 115 mm. Rolki prowadzące z nierdzewnej rury stalowej dostępne jako osprzęt. Cięcie rur Ø 8 – 22 mm poprzez położenie dwóch odcinków rur Ø 28 × 220 mm na rolkach prowadzących.






## Napęd

Mocny, precyzyjnie mocowany na łożyskach kulkowych i igiełkowych, bezobsługowy mechanizm. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 22 V, np. nierdzewną rurę stalową Ø 54 mm przecina w 7 sekundy. Idealna liczba obrotów 84 $min^{-1}$ umożliwia optymalną szybkość cięcia rury. Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa gwarantujący pewność pracy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 246 cięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 280 cięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 520 cięć rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.



## Kółka tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółka tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Cento 22 V jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.

## Podpora rury

Podpora rury o regulowanej wysokości do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne, stalowe kulki ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją. Bezpieczne prowadzenie długich rur poprzez zastosowanie kilku podpór.

Niemiecka jakość

Info

## Gratownik do rur REMS

Gratownik wewnętrzny rur REMS REG 28 – 108 dla rur Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", z obiegowym elementem ciernym na obudowie gratownika (patent EP 2 500 122) do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, dostępny jako akcesoria. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur REMS REG 10 – 54 E dla rur Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", do napędu za pomocą przecinarki rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, patrz strona 107.

## Przyrząd do zaznaczania

Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złączek na rurach, dostępny jako akcesoria.

## Zakres dostawy

**REMS Cento 22 V.** Akumulatorowa maszyna do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 8–115 mm, bez powstawania zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 8 – 108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", rur wielowarstwowych Ø 10 – 110 mm. Bezobsługowa przekładnia, wysokosprawnym silnikiem 22 V. Obroty 84 $min^{-1}$. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Rolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej do rur Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Nożny wyłącznik bezpieczeństwa. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 845007R22 | **8 950,00** |
| **Basic** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 845002R220 | **10 600,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Dźwignia posuwu z zawleczką sprężynową** do obsługi jednostki napędowej na podłożu. | 845218R | **475,00** |
| **Kółko tnące Cu-INOX** do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali | 845050R | **559,00** |
| **Kółko tnące Cu** specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi | 845053R | **559,00** |
| **Kółko tnące St** do rur stalowych i żeliwnych (SML) | 845052R | **559,00** |
| **Kółko tnące V** do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm | 845051R | **559,00** |
| **Kółko tnące C-SF** specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/ wtykowych z C-stali. | 845055R | **559,00** |
| **Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571591R220 | **3 910,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh** | 571581R22 | **1 460,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A**, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **Podpora rury 1,** regulowana na wysokość, do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłodze. | 845220R | **793,00** |
| **Rolki prowadzące, 4 szt.,** z hartowanej rury ze stali precyzyjnej. | 845118R | **1 120,00** |
| **Rolki prowadzące INOX, 4 szt.,** z nierdzewnej stali rurowej | 845110RINOX | **1 580,00** |
| **Przyrząd do zaznaczania** głębokości wsuwania złączek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22 V. | 845530R | **676,00** |
| **REMS REG 10 – 54 E,** gratownik zewnętrzno - wewnętrzny rur, patrz strona 107 | | |
| **REG 28 – 108.** Gratownik wewnętrzny rur Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V (z nożem krążkowym REMS nr art. 845050 lub 845053). | 113840R | **1 740,00** |
| **Podstawa** | 849315R | **1 130,00** |
| **Podstawa jezdna** | 849310R | **1 830,00** |
| **REMS Jumbo**, składane stoły robocze, patrz strona 114. | | |
| **REMS Herkules**, podpory, patrz strona 115. | | |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |




Patent EP 2 500 122

# REMS DueCento

Maszyna do cięcia rur

| | |
|---|---|
| Solidna, mobilna kompaktowa maszyna. Uniwersalna do cięcia rur. | |
| Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi | Ø 54 – 225 mm |
| Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440) | DN 40 – 150<br>Ø 1½ – 6" |
| Rury żeliwne (SML) EN 877 (DIN 19522) | DN 50 – 200 |
| Rury z tworzywa sztucznego SDR 11 Grubość ścianki s ≤ 21 mm | Ø 40 – 225 mm<br>Ø 1¼ – 8" |
| Rury wielowarstwowe | Ø 40 – 110 mm |

**REMS DueCento – cięcie do Ø 225 mm.**
**Prostopadle. Bezwiórowo. Gotowe do spawania.**
**Szybko. Na sucho. Uniwersalna do wielu rur.**

## Uniwersalna do wielu rodzajów rur

**Prostopadle**, zgodnie z wymaganiami
**Bezwiórowo**, bez wiórów w systemie przewodów rurowych
**Przecięte rury** są gotowe do zgrzewania złączek i zgrzewania doczołowego
**Szybko**, bez pogorszenia materiału rur przez przegrzanie.
**Bez zewnętrznych zadziorów**, łatwe wsuwanie w mufy łączące
**Na sucho**, bez potrzeby stosowania smarów chłodzących

## Konstrukcja

Zwarta, przenośna maszyna do cięcia rur szybko, prostopadle i bez powstawania zewnętrznego gratu. Poręczna i łatwa w transporcie, tylko 37 kg. Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna gwarantuje prostopadłe cięcie. Specjalnie ukształtowane kółko tnące umożliwia łatwe przecinanie. Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie **(patent EP 1 782 904)**. Nie wymagający dużej siły posuw za pomocą dobrze wyprofilowanego, sprawdzonego uchwytu prowadzącego i łożyskowanego igiełkowo wrzeciona z gwintem trapezowym. Kółko tnące zabezpieczone jest przez ogranicznik posuwu przed zetknięciem się z rolkami dociskowymi. Praktyczne podwozie z dwoma gumowymi kołami zapewniającymi łatwość transportu.

## Rolki prowadzące

4 stabilne, łożyskowane kulkowo rolki prowadzące z hartowanej precyzyjnej rury stalowej do beztarciowego obracania przecinanych rur, rozmieszczone w wypukłym czworokącie do centrycznego posuwu kółka tnącego w zakresie roboczym Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6", bez konieczności ustawień **(patent EP 2 740 556)**. Wkład rolek prowadzących do cięcia rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", dostępny jako osprzęt.

## Napęd

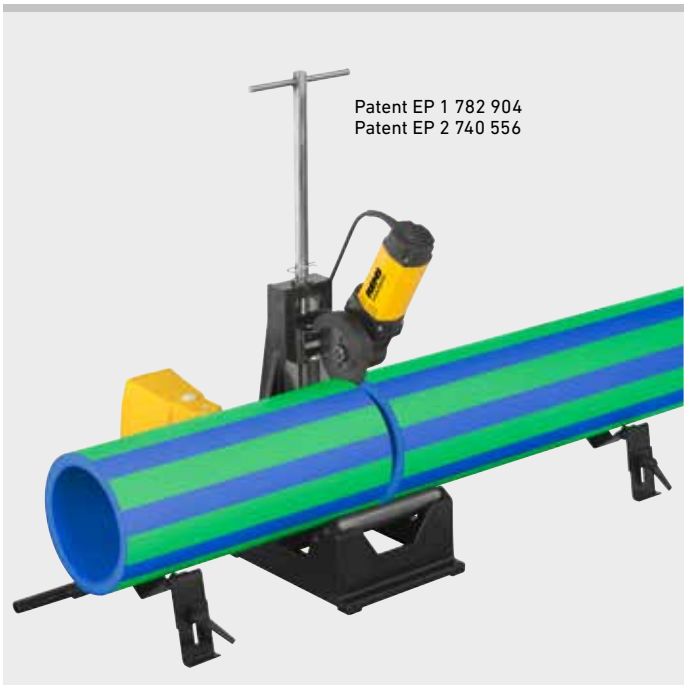
Mocny, precyzyjnie mocowany na łożyskach kulkowych i igiełkowych, bezobsługowy mechanizm. Wypróbowany silnik uniwersalny 1200 W. Wysoki moment obrotowy, np. rura z tworzywa sztucznego PE Ø 220 mm przecina w czasie tylko 15s. Idealna liczba obrotów 115 $min^{-1}$ umożliwia optymalną szybkość cięcia rury. Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa gwarantujący pewność pracy.

## Kółka tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółka tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS DueCento jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.

## Podpory rury

Podpory rury, o regulowanej wysokości, do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" i Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne, stalowe kulki ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją. Bezpieczne prowadzenie długich rur poprzez zastosowanie kilku podpór.








Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS DueCento Basic.** Przecinarka rur do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 40 – 225 mm, bez zewnętrznych zadziorów. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 54 – 225 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 40 – 150, Ø 1½ – 6", rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 200, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki s ≤ 21 mm, Ø 40 – 225 mm, Ø 1¼ – 8", rur wielowarstwowych Ø 40 – 110 mm. Z bezobsługową przekładnią oraz niezawodnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Prędkość obrotowa 115 $min^{-1}$. Rolki dociskowe z hartowanej rury ze stali precyzyjnej do rur Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". Wyłącznik nożny. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. 2 sztuki regulowanych na wysokość podpór rur 1 do rur Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 845004R220 | **14 970,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Kółko tnące Cu-INOX** do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali | 845050R | **559,00** |
| **Kółko tnące Cu** specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi | 845053R | **559,00** |
| **Kółko tnące St** do rur stalowych i żeliwnych (SML) | 845052R | **559,00** |
| **Kółko tnące C-SF** specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych / wtykowych z C-stali. | 845055R | **559,00** |
| **Kółko tnące V, s 10,** do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm | 845051R | **559,00** |
| **Kółko tnące P, s 21** do rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych, grubość ścianki s ≤ 21 mm | 845057R | **734,00** |
| **Podpora rury 1,** regulowana na wysokość, do rur Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8" | 845220R | **793,00** |
| **Podpora rury 2,** regulowana na wysokość, do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" (wymagany wkład rolek prowadzących) | 845230R | **793,00** |
| **Wkład rolek prowadzących** do cięcia rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" | 845060R | **1 270,00** |



# REMS ROS P flex

Jednoręczne nożyce do rur

Wytrzymałe wysokiej jakości narzędzia do czystego, szybkiego cięcia rur jednym ruchem. Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego. Możliwość obsługi jedną ręką.

Elastyczne węże z tworzywa sztucznego, miękkie rury z tworzywa sztucznego ≤ Ø 28 mm
≤ Ø 1⅛"



**REMS ROS P flex – Szybkie cięcie jednym ruchem. Idealne do cięcia elastycznych węży z tworzywa sztucznego i miękkich rur z tworzywa sztucznego.**

Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

Ergonomiczne uchwyty do szybkiego cięcia jednym ruchem. Możliwość obsługi jedną ręką.

Sprężynowy powrót ostrza dzięki sprężynowym dźwigniom nożyc.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane, klinowe ostrze o kącie cięcia 110° z powłoką PTFE. Idealne do cięcia węży i miękkich rur z tworzywa sztucznego.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki dwustronnemu podparciu rury i obustronnemu mocowaniu ostrza.

Blokada jedną ręką zapewniająca bezpieczny transport i ochronę ostrza.

Bezwiórowe przecinanie – bez wiórów pozostawionych w rurze.

REMS ROS P flex 28 S z uchwytem Softgrip. Ułożyskowane igiełkowo dźwignie nożyc zapewniające łatwe cięcie jednym ruchem.

Info



## Zakres dostawy

**REMS ROS P flex.** Jednoręczne nożyce do rur do elastycznych węży z tworzywa sztucznego i miękkich rur z tworzywa sztucznego. Z ostrzem. W opakowaniu blistrowym.

| Wyszczególnienie | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **P flex 14** | 14<br>9/16" | 291400R | **278,00** |
| **P flex 22** | 22<br>⅞" | 291410R | **310,00** |
| **P flex 28 S**<br>z łożyskowaniem igiełkowym | 28<br>1⅛" | 291430R | **436,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrze P flex 14** do REMS ROS P flex 14 | 291401R | **139,00** |
| **Ostrze P flex 22** do REMS ROS P flex 22 | 291411R | **155,00** |
| **Ostrze P flex 28** do REMS ROS P flex 28 S | 291431R | **175,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS ROS P 26/SW 35 S

Jednoręczne nożyce do rur

Wytrzymałe wysokiej jakości narzędzia do czystego, szybkiego cięcia rur jednym ruchem. Ze zintegrowanym obcinakiem do falistych rur osłonowych. Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego. Możliwość obsługi jedną ręką.

| | |
|---|---|
| Rury z tworzywa sztucznego, rury wielowarstwowe | ≤ Ø 26 mm<br>≤ Ø 1" |
| Faliste rury osłonowe z tworzywa sztucznego | Ø 18 – 35 mm<br>Ø ¾ – 1⅜" |

**REMS ROS P 26/SW 35 S – Uniwersalne do wielu rodzajów materiałów. Idealne do cięcia rur zespolonych i rur PEX. Szybkie cięcie w jednej operacji. Ze zintegrowanym obcinakiem do falistych rur osłonowych z tworzywa sztucznego.**

Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

Ergonomiczne uchwyty Softgrip do szybkiego cięcia jednym ruchem. Możliwość obsługi jedną ręką.

Ułożyskowane igiełkowo dźwignie nożyc zapewniające łatwe cięcie jednym ruchem.

Sprężynowy powrót ostrza dzięki sprężynowym dźwigniom nożyc.

Blokada jedną ręką zapewniająca bezpieczny transport i ochronę ostrza.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane, okrągłe, wytrzymałe ostrze z powłoką PTFE. 4 łożyskowane igiełkowo rolki dociskowe. Do łatwego obracania nożyc do rur podczas cięcia. Idealne do cięcia rur zespolonych, rur PEX i innych.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki obustronnemu, wyjątkowo szerokiemu podparciu rury i obustronnemu mocowaniu ostrza.

Przecinanie falistych rur osłonowych za pomocą 4 narzędzi tnących na końcu uchwytu.

Potrójne, klinowe narzędzia tnące o kącie cięcia 120°, 3-krotnie obracane o 120° zapewniające 3-krotną żywotność.

Ogranicznik głębokości cięcia narzędzi tnących zapobiega uszkodzeniu wnętrza rury podczas cięcia falistych rur osłonowych.

Bezwiórowe przecinanie – bez wiórów pozostawionych w rurze.







Info

## Zakres dostawy

**REMS ROS P 26/SW 35 S.** Jednoręczne nożyce do rur z tworzywa sztucznego i rur zespolonych ze zintegrowanym obcinakiem do falistych rur osłonowych z tworzywa sztucznego. 4 łożyskowane igiełkowo rolki dociskowe. Z ostrzem i 4 narzędziami tnącymi. W opakowaniu blistrowym.

| | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | P 26/1"<br>SW 35/1⅜" | 291242R | **598,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrze P 26/SW 35** do REMS ROS P 26/SW 35 S | 291243R | **240,00** |
| **Narzędzie tnące P26/SW 35, opakowanie 4 szt.** do REMS ROS P 26/SW 35 S | 291244R | **240,00** |





Wytrzymałe wysokiej jakości narzędzie do czystego, szybkiego cięcia rur jednym ruchem. Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego. Możliwość obsługi jedną ręką.

| | |
|---|---|
| Rura z tworzywa, rura stabilizowana | ≤ Ø 26 mm<br>≤ Ø 1" |

## REMS ROS P 26 – Szybkie cięcie w jednym kroku.

Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

Ergonomiczne uchwyty do szybkiego cięcia jednym ruchem. Możliwość obsługi jedną ręką.

Sprężynowy powrót ostrza dzięki sprężynowym dźwigniom nożyc.

Blokada jedną ręką zapewniająca bezpieczny transport i ochronę ostrza.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane ostrza z powłoką PTFE.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie poprzez dwustronne podparcie rury i obustronnie prowadzone ostrze.

Cięcie bezwiórowe – nie ma wiórów pozostających w rurze.



Info



### Zakres dostawy

**REMS ROS P 26.** Jednoręczne nożyce do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych. Z ostrzem. W opakowaniu blistrowym.

| | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | 26<br>1" | 291240R | **296,00** |

Wytrzymałe wysokiej jakości narzędzie do czystego, szybkiego cięcia rur jednym ruchem. Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego. Możliwość obsługi jedną ręką.

| | |
|---|---|
| Rury PEX i inne | ≤ Ø 28 mm<br>≤ Ø 1⅛" |

## REMS ROS PEX 28 S – Szybkie cięcie w jednym kroku. Idealne do cięcia rur PEX.

Stabilne wykonanie ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

Ergonomiczne uchwyty Softgrip do szybkiego cięcia jednym ruchem. Możliwość obsługi jedną ręką.

Ułożyskowane igiełkowo dźwignie nożyc zapewniające łatwe cięcie jednym ruchem.

Sprężynowy powrót ostrza dzięki sprężynowym dźwigniom nożyc.

Blokada jedną ręką zapewniająca bezpieczny transport i ochronę ostrza.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane, klinowe, wytrzymałe ostrze o kącie cięcia 150° z powłoką PTFE. Idealne do cięcia rur PEX.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki dwustronnemu, szerokiemu podparciu rury i obustronnemu mocowaniu ostrza.

Bezwiórowe przecinanie – bez wiórów pozostawionych w rurze.



Info



### Zakres dostawy

**REMS ROS PEX 28 S.** Jednoręczne nożyce do rur PEX, łożyskowane igiełkowo. Z ostrzem. W opakowaniu blistrowym.

| | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | 28 / 1⅛" | 291420R | **451,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrze P 26** do REMS ROS P 26 | 291241R | **119,00** |
| **Ostrze PEX 28** do REMS ROS PEX 28 S | 291421R | **180,00** |





Poręczne, silne narzędzie wysokiej jakości do szybkiego cięcia rur również cienkościennych. Stabilne wykonanie z aluminium/stopu magnezowego. Dla obsługi jedną ręką.

| | |
|---|---|
| Rura z tworzywa, rura stabilizowana | ≤ Ø 63 mm<br>≤ Ø 2" |



## REMS ROS P 35 / ROS P 35 A / ROS P 42 / ROS P 42 PSS / ROS P 42 S / ROS P 63 P / ROS P 63 S

Stabilne wykonanie z aluminium, REMS ROS P 42 S i P 63 S ze stopu magnezowego, wyjątkowo lekkie.

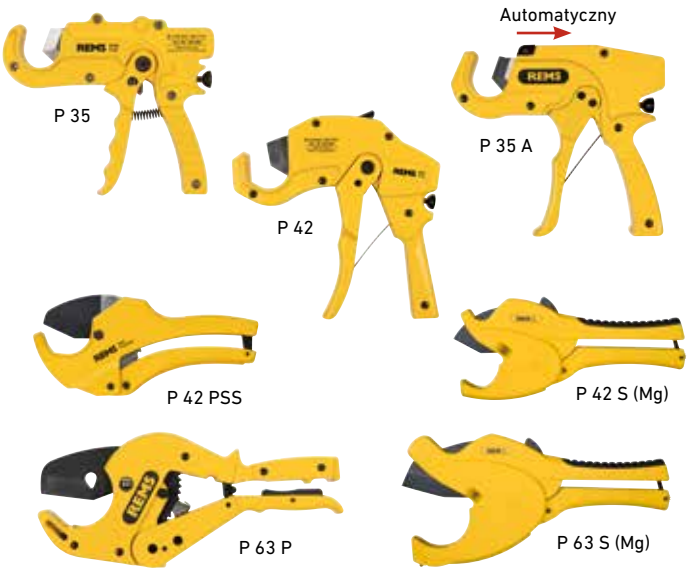
Specjalnie hartowane, klinowe ostrze, również do rur cienkościennych.

Dla obsługi jedną ręką. Lekka praca dzięki przełożeniu sił poprzez zapadkowy posuw dźwigni.

Szybki ruch powrotny oszczędza czas i pracę. REMS ROS P 35 A z automatycznym szybkim powrotem po przecięciu.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki dwustronnej podporze rury i dwustronnie prowadzonemu ostrzu.

Cięcie bezwiórowe – nie ma wiórów pozostających w rurze.




### Zakres dostawy

**REMS ROS P.** Jednoręczne nożyce do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych. Z ostrzem. W opakowaniu blistrowym/w kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **P 35**<br>Z szybkim powrotem | 35<br>1⅜" | 291200R | **322,00** |
| **P 35 A**<br>Z powrotem automatycznym | 35<br>1⅜" | 291220 | **410,00** |
| **P 42**<br>Z szybkim powrotem | 42<br>1⅝" | 291250R | **710,00** |
| **P 42 PSS**<br>Z szybkim powrotem | 42<br>1⅝" | 291460RPSS | **433,00** |
| **P 42 S**<br>Z szybkim powrotem | 42<br>1⅝" | 291010R | **490,00** |
| **P 63 P**<br>Z szybkim powrotem | 63<br>2" | 291270R | **851,00** |
| **P 63 S**<br>Z szybkim powrotem | 63<br>2" | 291290R | **938,00** |

Silne, wysokiej jakości narzędzie, do czystego, szybkiego cięcia rur. Wytrzymałe wykonanie ze stali.

| | |
|---|---|
| Rura z tworzywa sztucznego | ≤ Ø 75 mm / ≤ Ø 2½" |



## REMS ROS P 75 P

Wytrzymałe wykonanie ze stali, do dużych obciążeń i o dużej żywotności, z ogranicznikiem krańcowym zapewniającym mocny dosuw, idealna także do grubościennych rur z tworzywa sztucznego.

Chropowate, antypoślizgowe uchwyty, zapewniają dobry chwyt.

Specjalnie hartowane i specjalnie szlifowane, klinowe, wytrzymałe ostrze o kącie cięcia 150°.

Lekka, szybka praca dzięki dwustronnie prowadzonej zapadce i drobno uzębionemu, specjalnie hartowanemu przełożeniu.

Prostopadłe, bezgratowe cięcie dzięki dwustronnej podporze rury i dwustronnie prowadzonemu ostrzu.

Cięcie bezwiórowe – nie ma wiórów pozostających w rurze.

Info



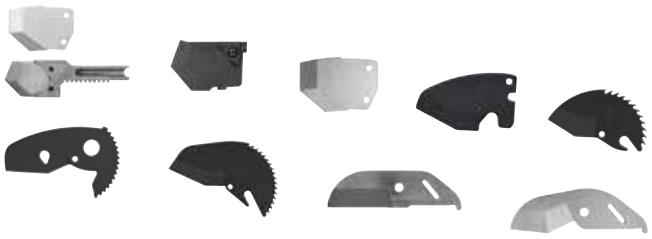
### Zakres dostawy

**REMS ROS P 75 P.** Nożyce do rur z tworzyw. Z ostrzem. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| | 75 / 2½" | 291101R | **1 870,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrze P 35** do REMS ROS P 35 | 291201 | **129,00** |
| **Ostrze P 35 A** do REMS ROS P 35 A | 291221 | **165,00** |
| **Ostrze P 42** do REMS ROS P 42 | 291251 | **284,00** |
| **Ostrze P 42 PSS** do REMS ROS P 42 PSS | 291465R | **173,00** |
| **Ostrze P 42 S** do REMS ROS P 42 S | 291036R | **217,00** |
| **Ostrze P 63 P** do REMS ROS P 63 P | 291271 | **341,00** |
| **Ostrze P 63 S** do REMS ROS P 63 S | 291037R | **341,00** |
| **Ostrze P 75 P** do REMS ROS P 75 P | 291112 | **749,00** |



# REMS Cut 110 P

Urządzenie do cięcia i fazowania

Silne, wysokiej jakości narzędzie, do prostopadłego wyrównania, cięcia i fazowania (15°) w jednej operacji. Szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, w imadle lub na stole warsztatowym.

Rury z tworzyw:
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm




Info



## REMS Cut 110 P – równoczesne cięcie i fazowanie.

Mocne wykonanie z metalu – do dużego obciążania.

Cięcie i fazowanie w jednej operacji. Przez przestawienie ostrza również możliwe samo cięcie.

Łatwa, szybka praca, ergonomiczny uchwyt mocujący.

Sprężyste wkładki mocujące z tworzywa zapewniają centryczne mocowanie różnego rodzaju rur. Prosta zmiana bez narzędzi.

Płynnie ustawiany docisk wyrównuje tolerancję rozmiarów rur.

Ostrze tnące i fazujące z twardego metalu z optymalną geometrią cięcia zapewnia dokładne cięcie i fazowanie. Duża trwałość.

Mocowanie do stołu oszczędza wysiłek przy pracy.

Zestaw narzędzi Cu-INOX oraz wkładek mocujących do cięcia zgrzewanych rur spustowych z miedzi, cynku tytanowego, stali nierdzewnej oraz zgrzewanych rur odpływowych ze stali nierdzewnej – jako wyposażenie.




## Zakres dostawy

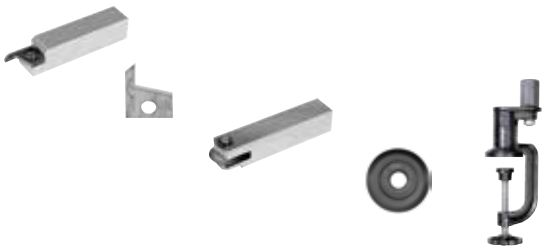
**REMS Cut 110 P Set.** Urządzenie do cięcia i fazowania do rur z ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, Ø 40–110 mm. Szybkomocujący uchwyt Ø 110 mm z 2 wkładkami mocującymi Ø 50 i 75 mm. Zestaw narzędzi P – do cięcia i fazowania, s 11. W stabilnej walizce.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 50 + 75 + 110** | 290400R | **2 530,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Zestaw mocujący, 2 szt.** | 40 | 290420 | **425,00** |
| | 50 | 290421 | **425,00** |
| | 52 | 290422 | **425,00** |
| | 56 | 290444 | **425,00** |
| | 58 | 290423 | **425,00** |
| | 60 | 290445 | **425,00** |
| | 63 | 290427 | **425,00** |
| | 75 | 290424 | **425,00** |
| | 76 | 290446 | **425,00** |
| | 78 | 290425 | **425,00** |
| | 80 | 290447 | **425,00** |
| | 87 | 290448 | **425,00** |
| | 90 | 290426 | **425,00** |
| | 100 | 290449 | **425,00** |
| **Zestaw narzędzi P** do cięcia i fazowania, s 11 | | 290432R | **448,00** |
| **Ostrze tnące i fazujące P, s 11** | | 290430 | **182,00** |
| **Ostrze tnące i fazujące P, s 15,5** | | 290431 | **291,00** |
| **Zestaw narzędzi Cu-INOX** z kółkiem tnącym Cu-INOX 3–120, s 4 | | 290433R | **448,00** |
| **Kółko tnące Cu-INOX 3–120, s 4** | | 113210R | **63,00** |
| **Mocowanie do stołu** | | 290440R | **481,00** |
| **Walizka** | | 290437 | **334,00** |







Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cut 110 Cu-INOX

Obcinak do rur

Solidne narzędzie wysokiej jakości do prostopadłego cięcia rur zgrzewanych. Uniwersalne zastosowanie: z ręki, w imadle lub na stole warsztatowym.

Zgrzewane rury odpływowe/spadowe z miedzi, tytan-cynku, stali nierdzewnej (EN 1124) Ø 50 – 110 mm



Info

## REMS Cut 110 Cu-INOX – Łatwe cięcie rur spadowych.

Mocne wykonanie z metalu – do dużego obciążania.

Łatwa, szybka praca, ergonomiczny uchwyt mocujący.

Sprężyste wkładki mocujące z tworzywa zapewniają centryczne mocowanie różnego rodzaju rur. Prosta zmiana bez narzędzi.

Płynnie ustawiany docisk wyrównuje tolerancję rozmiarów rur.

Ostrze tnące i fazujące z twardego metalu z optymalną geometrią cięcia zapewnia dokładne cięcie. Duża trwałość.

Mocowanie do stołu oszczędza wysiłek przy pracy.

Zestaw narzędzi P oraz wkładek mocujących do prostopadłego, płaskiego cięcia i fazowania (15°) rur z tworzyw sztucznych, jako wyposażenie.



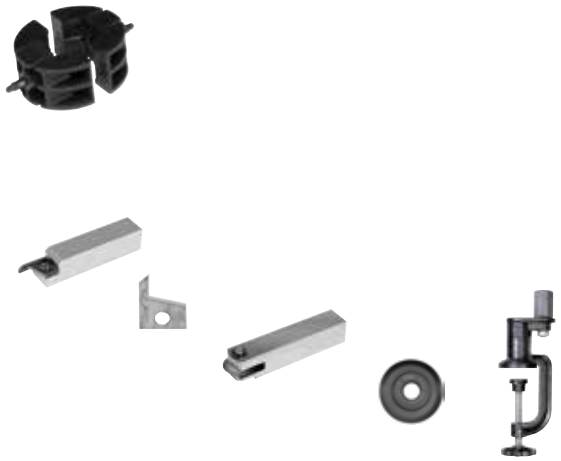
## Zakres dostawy

**REMS Cut 110 Cu-INOX Set.** Przecinarka do zgrzewanych rur odpływowych/spadowych z miedzi, tytan-cynku, stali nierdzewnej (EN 1124), Ø 50 – 110 mm. Szybkomocujący uchwyt Ø 110 mm z wkładkami mocującymi. Zestaw narzędzi Cu-INOX z kółkiem tnącym Cu-INOX 3–120, s 4, w trwałej walizce.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 50 + 75 + 110** | 290412R | **2 780,00** |
| **Set 60 + 80 + 100 + 110** | 290410R | **3 340,00** |
| **Set 76 + 87 + 100 + 110** | 290411R | **3 480,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Zestaw mocujący, 2 szt.** | 40 | 290420 | **425,00** |
| | 50 | 290421 | **425,00** |
| | 52 | 290422 | **425,00** |
| | 56 | 290444 | **425,00** |
| | 58 | 290423 | **425,00** |
| | 60 | 290445 | **425,00** |
| | 63 | 290427 | **425,00** |
| | 75 | 290424 | **425,00** |
| | 76 | 290446 | **425,00** |
| | 78 | 290425 | **425,00** |
| | 80 | 290447 | **425,00** |
| | 87 | 290448 | **425,00** |
| | 90 | 290426 | **425,00** |
| | 100 | 290449 | **425,00** |
| **Zestaw narzędzi P** do cięcia i fazowania, s 11 | | 290432R | **448,00** |
| **Ostrze tnące i fazujące P, s 11** | | 290430 | **182,00** |
| **Ostrze tnące i fazujące P, s 15,5** | | 290431 | **291,00** |
| **Zestaw narzędzi Cu-INOX** z kółkiem tnącym Cu-INOX 3–120, s 4 | | 290433R | **448,00** |
| **Kółko tnące Cu-INOX 3–120, s 4** | | 113210R | **63,00** |
| **Mocowanie do stołu** | | 290440R | **481,00** |
| **Walizka** | | 290437 | **334,00** |



| | |
|---|---|
| Poręczne narzędzie wysokiej jakości do łatwego i szybkiego fazowania zewnętrznego (15°) rur. | |
| Rury z tworzyw | Ø 16 – 250 mm, Ø ¾ – 10" |
| Ścianka | ≤ PN 16 |

## REMS RAG – fazowanie na 15°.

Fazowanie na 15° do powszechnych w handlu rur z tworzyw.

Służy również do gratowania rur z tworzyw i do ułatwiania montażu przy zgrzewaniu mufowym.

Przekrój rury i grubość ścianki nastawiana płynnie.

Bardzo łatwe i szybkie fazowanie dzięki specjalnej geometrii ostrzy fazujących.

Dwa umieszczone obok siebie ostrza fazujące o takim samym kształcie, z których jedno nacina fazę, a drugie służy za element podpierający rurę podczas fazowania. Jeżeli ostrze fazujące się zużyje, można je zamienić z elementem podpierającym i uzyskać w ten sposób podwójną żywotność.

Łatwopoślizgowa pryzma z podwójnym współczynnikiem skoku żłobka zapewnia dobre prowadzenie małych rozmiarów rur. Z bardzo wytrzymałego, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu.



Niemiecka jakość



Info

## Zakres dostawy

**REMS RAG.** Urządzenie do rur z tworzyw. Z ostrzami. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura ≤ Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **P 16 – 110** | 16 – 110 / ¾ – 4" | 292110R | **1 120,00** |
| **P 32 – 250** | 32 – 250 / 1¼ – 10" | 292210R | **1 300,00** |





Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw mocujący, 2 szt.** | 292011 | **446,00** |

# REMS REG Universal

Gratownik uniwersalny

Uniwersalne wysokiej jakości narzędzie do ogratowania rur i krawędzi różnych materiałów.

Miedź, stal, mosiądz, aluminium, tworzywo.











### REMS REG Universal – potrafi wszystko.

Mocne wykonanie z metalu – do dużego obciążania.

Lekkie użycie i dobre zdolności skrawające dzięki ergonomicznie ukształtowanemu sześciokątnemu uchwytowi.

Obracające się w uchwycie uniwersalne ostrze dopasowuje się do ogratowywanych kantów.

Specjalnie hartowane i szlifowane ostrze uniwersalne gwarantuje lekkie ogratowanie i bardzo długie użytkowanie.

Szybka i łatwa wymiana ostrza w przedniej tulejce przesuwnej.




### Zakres dostawy

**REMS REG Universal.** Uniwersalny gratownik do miedzi, stali, mosiądzu, aluminium i tworzyw sztucznych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113910R | **140,00** |

Osprzęt



| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Uniwersalne ostrza do gratowania,** szlifowane | 113360 | **42,00** |

# REMS REG St ¼ – 2"

Wewnętrzny gratownik do rur

Mocne narzędzie wysokiej jakości do ogratowania wewnętrznego rur. Do napędu elektrycznego.

Rury stalowe i inne Ø ¼ – 2"




### REMS REG St ¼ – 2": elektryczne ogratowanie.

Wewnętrzny gratownik do rur z ośmiokątną głowicą, do napędu poprzez gwintownice elektryczne z ośmiokątnym mocowaniem, np.: REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact.

Specjalnie hartowane i oszlifowane ostrze gratujące gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

Niemiecka jakość

Info



### Zakres dostawy

**REMS REG St ¼ – 2".** Wewnętrzny gratownik do rur, do napędu elektrycznego. Do rur stalowych i innych, Ø ¼ – 2". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 731700 | **783,00** |

# REMS REG 3 – 35

Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur

Mocne narzędzie do ogratowania rur wewnątrz i zewnątrz.

Rury miedziane, mosiężne, aluminiowe, stalowe i z tworzywa sztucznego Ø 3 – 35 mm
Ø ⅛ – 1⅜"




### REMS REG 3 – 35 – mała ostrość.

Szybkie, bez wysiłku gratowanie dzięki 3 specjalnie hartowanym i specjalnie szlifowanym ostrzom gratującym. Mocna obudowa z wysokoudarowego, odpornego tworzywa.

Niemiecka jakość

### Zakres dostawy

**REMS REG 3 – 35.** Zewnętrzno/wewnętrzny gratownik. Do miedzi, mosiądzu, aluminium, stali, tworzywa, Ø 3 – 35 mm, Ø ⅛ – 1⅜". W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113900R | **105,00** |

# REMS REG 8 – 35

Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur

Trwałe, wysokiej jakości narzędzie do ogratowania rur zewnątrz i wewnątrz.

Nierdzewne rury stalowe, inne rury stalowe, miedziane, mosiężne, aluminiowe i z tworzyw — Ø 8 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜"



### REMS REG 8 – 35 – wieloostrzowy do Ø 35 mm.

Lekkie, bez wysiłku gratowanie ręczne dzięki wielu specjalnie hartowanym i szlifowanym ostrzom.

Mocne wykonanie do dużego obciążenia.

Info



### Zakres dostawy

**REMS REG 8 – 35.** Zewnętrzno/wewnętrzny ręczny gratownik. Do rur ze stali nierdzewnej, innych rur ze stali, miedzi, mosiądzu, aluminium, tworzywa, Ø 8 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜". W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113825R | **348,00** |

# REMS REG 10 – 42

Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur

Mocne, masywne narzędzie całkowicie z metalu do ogratowania rur wewnątrz i zewnątrz. Do użytku ręcznego lub z napędem elektrycznym.

Nierdzewne rury stalowe, inne rury stalowe, miedziane, mosiężne, aluminiowe i z tworzyw — Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝"



### REMS REG 10 – 42 – ręcznie lub elektrycznie. Specjalny do rur ze stali nierdzewnej.

Idealny do rur wszystkich rodzajów. Specjalny do rur nierdzewnych w systemach zaciskowych.

Lekkie, szybkie gratowanie dzięki odpowiedniej całkowitej budowie z metalu z 4 specjalnie hartowanymi i szlifowanymi ostrzami.

Zabierak do napędu elektrycznego przez wkrętarko-wiertarkę akumulatorową REMS Helix 22 V VE (strona 116) oraz pozostałe wkrętarko-wiertarki (prędkość obrotowa ≤ 300 $min^{-1}$), jako osprzęt.

Niemiecka jakość

Info



### Zakres dostawy

**REMS REG 10 – 42.** Zewnętrzno/wewnętrzny gratownik do rur, ręczny lub z napędem elektrycznym. Do rur ze stali nierdzewnej, innych rur ze stali, miedzi, mosiądzu, aluminium, tworzywa, Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝". Bez zabieraka do napędu elektrycznego. W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113810R | **632,00** |



## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zabierak do REMS REG 10 – 42** | 113815R | **271,00** |
| **REMS Helix 22 V VE,** wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 116 | | |

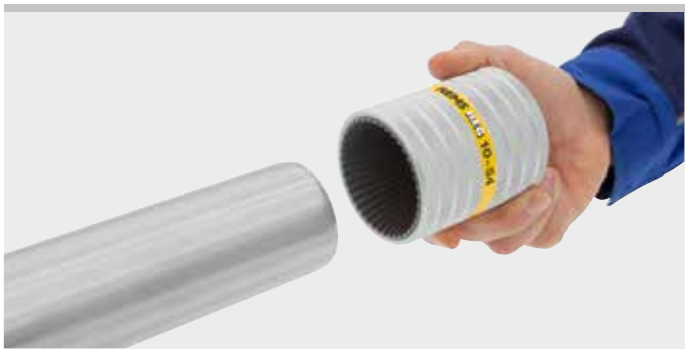


# REMS REG 10 – 54

Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur

Trwałe, wysokiej jakości narzędzie do ogratowania rur zewnątrz i wewnątrz.

| | |
|---|---|
| Nierdzewne rury stalowe, inne rury stalowe, miedziane, mosiężne, aluminiowe i z tworzyw | Ø 10 – 54 mm<br>Ø ½ – 2⅛" |



## REMS REG 10 – 54 – wieloostrzowy do Ø 54 mm.

Lekkie, bez wysiłku gratowanie ręczne dzięki wielu specjalnie hartowanym i szlifowanym ostrzom.

Mocne wykonanie do dużego obciążenia.

Info



### Zakres dostawy

**REMS REG 10 – 54.** Zewnętrzno/wewnętrzny ręczny gratownik. Do rur ze stali nierdzewnej , innych rur ze stali, miedzi, mosiądzu, aluminium, tworzywa. W kartonie, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113830R | **395,00** |

# REMS REG 10 – 54 E

Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur

Trwałe, wysokiej jakości narzędzie do ogratowania rur zewnątrz i wewnątrz. Do użytkowania ręcznego albo z napędem elektrycznym.

| | |
|---|---|
| Nierdzewne rury stalowe, inne rury stalowe, miedziane, mosiężne, aluminiowe i z tworzyw | Ø 10 – 54 mm<br>Ø ½ – 2⅛" |

Patent EP 2 058 067







## REMS REG 10 – 54 E – do użytku ręcznego lub z napędem elektrycznym. Przeznaczony do rur ze stali nierdzewnej.

Lekkie, bez wysiłku gratowanie ręczne dzięki wielu specjalnie hartowanym i szlifowanym ostrzom.

Zintegrowany zabierak sześciokątny do napędzania elektrycznego przez wkrętarko-wiertarkę akumulatorową REMS Helix 22 V VE (strona 116) oraz pozostałe wkrętarko-wiertarki z uchwytem do bitów ¼" (prędkość obrotowa ≤ 300 $min^{-1}$), przez przecinarkę do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V (strona 92 – 95) lub przez piłę tarczową do rur REMS Turbo Cu-INOX (strona 78) **(patent EP 2 058 067)**.

Mocne wykonanie do dużego obciążenia.

Info



### Zakres dostawy

**REMS REG 10 – 54 E.** Zewnętrzno/wewnętrzny gratownik do rur, ręczny lub z napędem elektrycznym. Do rur ze stali nierdzewnej , innych rur ze stali, miedzi, mosiądzu, aluminium, tworzywa, Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛". W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 113835R | **729,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **REMS Helix 22 V VE,** wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 116 |
| **REMS Cento,** maszyna do cięcia rur, patrz strona 92 |
| **REMS Cento 22 V,** akumulatorowa maszyna do cięcia rur, patrz strona 94 |
| **REMS Turbo Cu-INOX,** pilarka tarczowa do rur, patrz strona 78 |

# REMS KaliGrat E

Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny

Wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzie do kalibrowania i gratowania zewnętrznego i wewnętrznego rur. Do pracy ręcznej lub napędu elektrycznego.

Rury wielowarstwowe Ø 14 – 63 mm



**REMS KaliGrat E – jednoczesne kalibrowanie i gratowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Uchwyt grzechotkowy z wymiennymi głowicami kalibrującymi i gratującymi, z uchwytem szybkomocującym.**

Uniwersalny w zastosowaniu do rur zespolonych do kalibracji po procesie cięcia, do gratowania wewnętrznego, aby zapobiec uszkodzeniu o-ringów złączek oraz do gratowania zewnętrznego.

Zapewnia łatwą obsługę i szybki posuw dzięki ergonomicznemu uchwytowi z tworzywa sztucznego z funkcją grzechotki.

Wytrzymałe wykonanie ze stali trzpienia kalibrującego ze zintegrowanymi ostrzami do gratowania do dużych obciążeń i o dużej żywotności. Trzpień kalibrujący i ostrza do gratowania są przeznaczone do rur o różnych średnicach i grubościach ścianki. Stabilna tuleja do ochrony trzpienia kalibrującego i ostrzy do gratowania przed uszkodzeniem.

Wszystkie głowice kalibrujące i gratujące posiadają zintegrowane przyłącze 6-kątne do pracy ręcznej z użyciem uchwytu grzechotkowego REMS KaliGrat E lub do napędu elektrycznego przez wiertarko-wkrętarkę akumulatorową REMS Helix 22 V VE (strona 116) i inne wiertarko-wkrętarki z uchwytem do bitów ¼" (prędkość obrotowa ≤ 500 $min^{-1}$).

Szybka wymiana głowic kalibrujących i gratujących za pomocą uchwytu grzechotkowego z uchwytem szybkomocującym z blokadą sprężynową.

Info



## Zakres dostawy

**REMS KaliGrat E Set.** Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny, do pracy ręcznej lub napędu elektrycznego. Do rur wielowarstwowych Ø 14 – 63 mm. Uchwyt grzechotkowy z uchwytem szybkomocującym z blokadą sprężynową, głowice kalibrujące i gratujące. W stabilnej walizce.

| Wersja Ø mm × grubość ścianki mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3** | 114000R | **1 770,00** |
| **Set 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3** | 114003R | **1 770,00** |
| **Set 16×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3** | 114002R | **1 770,00** |
| **Set Allround 26 14×2 + 16×2 + 16×2,25 + 18×2 + 20×2 + 20×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3** | 114001R | **3 300,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **KaliGrat E uchwyt grzechotkowy**, z uchwytem szybkomocującym, do łatwego napędzania głowic kalibrujących i gratujących KaliGrat E | 114044R | **415,00** |
| **KaliGrat E Ø 14×2 mm** | 114032R | **263,00** |
| **KaliGrat E Ø 16×2 mm** | 114033R | **312,00** |
| **KaliGrat E Ø 16×2,25 mm** | 114034R | **312,00** |
| **KaliGrat E Ø 18×2 mm** | 114035R | **291,00** |
| **KaliGrat E Ø 20×2 mm** | 114036R | **332,00** |
| **KaliGrat E Ø 20×2,25 mm** | 114037R | **332,00** |
| **KaliGrat E Ø 20×2,5 mm** | 114038R | **332,00** |
| **KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm** | 114039R | **390,00** |
| **KaliGrat E Ø 32×3 mm** | 114040R | **477,00** |
| **KaliGrat E Ø 40×3,5 mm** | 114041R | **618,00** |
| **KaliGrat E Ø 50×4 mm** | 114042R | **875,00** |
| **KaliGrat E Ø 63×4,5 mm** | 114043R | **1 610,00** |
| **Walizka** z wkładką | 114030R | **323,00** |
| **REMS Helix 22 V VE,** wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 116 | | |



# REMS KaliGrat R

Narzędzia kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny

Wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzia do kalibrowania i gratowania wewnętrznego rur.

Rury wielowarstwowe Ø 16 – 63 mm



Info

**REMS KaliGrat R – jednoczesne kalibrowanie i gratowanie wewnętrzne. Uchwyt grzechotkowy ze stopniowanym trzpieniem kalibrującym ze zintegrowanymi ostrzami gratującymi.**

Uniwersalny w zastosowaniu do rur zespolonych do kalibracji po procesie cięcia, do gratowania wewnętrznego, aby zapobiec uszkodzeniu o-ringów złączek oraz do gratowania zewnętrznego.

Zapewnia łatwą obsługę i szybki posuw dzięki ergonomicznemu uchwytowi z tworzywa sztucznego z funkcją grzechotki.

Wytrzymałe wykonanie ze stali trzpienia kalibrującego ze zintegrowanymi ostrzami do gratowania do dużych obciążeń i o dużej żywotności. Stopniowany trzpień kalibrujący i ostrza do gratowania są przeznaczone do rur o różnych średnicach i grubościach ścianki.

## Zakres dostawy

**REMS KaliGrat R.** Narzędzia kalibrujące i gratownik wewnętrzny. Do rur wielowarstwowych Ø 16 – 63 mm. Uchwyt grzechotkowy z trzpieniem kalibrującym do różnych średnic i grubości ścianek, ze zintegrowanymi ostrzami gratującymi. W opakowaniu blistrowym.

| Wersja Ø mm × grubość ścianki mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **R4 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3 + 32×3** | 114045R | **511,00** |
| **R4 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3 + 32×3** | 114046R | **511,00** |
| **R3 40×3,5 + 50×4 + 63×4,5** | 114047R | **1 020,00** |
| **R3 40×4 + 50×4,5 + 63×6** | 114048R | **1 020,00** |



# REMS KaliGrat H

Narzędzia kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny

Wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzia do kalibrowania i gratowania zewnętrznego i wewnętrznego rur.

Rury wielowarstwowe Ø 16 – 26 mm



Info

**REMS KaliGrat H – jednoczesne kalibrowanie i gratowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Uchwyt gwiazdowy z trzpieniem kalibrującym i ostrzami gratującymi.**

Uniwersalny w zastosowaniu do rur zespolonych do kalibracji po procesie cięcia, do gratowania wewnętrznego, aby zapobiec uszkodzeniu o-ringów złączek oraz do gratowania zewnętrznego. Jeden produkt do różnych rozmiarów rur.

Zapewnia łatwą obsługę i szybki posuw dzięki ergonomicznej obudowie z tworzywa sztucznego z uchwytem gwiazdowym.

Wytrzymałe wykonanie ze stali trzpienia kalibrującego ze zintegrowanymi ostrzami do gratowania do dużych obciążeń i o dużej żywotności. Trzpień kalibrujący i ostrza do gratowania są przeznaczone do rur o różnych średnicach i grubościach ścianki. Stabilna tuleja do ochrony trzpienia kalibrującego i ostrzy do gratowania przed uszkodzeniem.

## Zakres dostawy

**REMS KaliGrat H.** Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny. Do rur wielowarstwowych. W opakowaniu blistrowym.

| Wersja Ø mm × grubość ścianki mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **16×2 + 20×2 + 26×3** | 114060R | **603,00** |
| **16×2 + 20×2 + 25×2,5** | 114061R | **603,00** |
| **16×2,25 + 20×2,5 + 26×3** | 114062R | **603,00** |





# Montaż


| | | |
|---|---|---|
|  | Cęgi do rur | 112 |
|  | Stanowisko do obróbki rur<br>Łańcuchowe imadła rurowe | 113 |
|  | Składane stoły robocze | 114 |
|  | Podpory | 115 |
|  | Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa | 116 |
|  | Naświetlacze budowlane LED | 118 |
|  | Drzwi przeciwpyłowe | 120 |

# REMS Catch S

Cęgi do rur ze szczęką S

Mocne, trwałe narzędzie wysokiej jakości do dużych obciążeń. Lita odkuwka matrycowa.

Model szwedzki zgodny z DIN 5234 – forma C.

Rura ≤ Ø 3"
Nakrętki, sworznie, materiał płaski




## REMS Catch S – do profesjonalnego użytku.

Model szwedzki z uformowaną w kształcie litery S szczęką gwarantuje 3-punktowe mocowanie. Samozaciskające się, gwarantujące pewny chwyt i mocowanie, również gładkich rur. Mocne wykonanie ze stali chromo-wanadowej, lita odkuwka matrycowa, ulepszona, malowana proszkowo. Hartowane, odporne na ścieranie uzębienie. Ergonomicznie ukształtowane ramię nie wyślizgujące się. Osłona zacisku wyklucza zgniatanie. Śruba nastawna zespolona z dźwignią. Wzmocniona tuleja.

Info



### Zakres dostawy

**REMS Catch S.** Cęgi do rur ze szczęką S – model szwedzki. DIN 5234 – forma C. W torebce z tworzywa.

| Wyszczególnienie Rura ≤ Ø cal | Rozstaw mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **S ½"** | 36 | 116000R | **269,00** |
| **S 1"** | 47 | 116005R | **288,00** |
| **S 1½"** | 60 | 116010R | **387,00** |
| **S 2"** | 78 | 116015R | **516,00** |
| **S 3"** | 112 | 116020R | **1 050,00** |

# REMS Catch W

Cęgi nożycowe

Mocne, trwałe narzędzie wysokiej jakości do dużych obciążeń. Lita odkuwka matrycowa.

Zgodnie z ISO 8976 przegub przestawny.

Rura ≤ Ø 1½"
4-kątne, 6-kątne śrubunki, materiał płaski




## REMS Catch W – do profesjonalnego użytku.

Cęgi nożycowe ze wzmocnionym, oszlifowanym przestawnym przegubem (zamkiem), przestawiane w 7 pozycjach. Samozaciskające się, gwarantujące pewny chwyt i mocowanie, również gładkich rur.

Mocne wykonanie ze stali chromo-wanadowej, lita odkuwka matrycowa, ulepszone, malowane proszkowo. Hartowane, odporne na ścieranie uzębienie.

Ergonomicznie ukształtowane ramię – nie wyślizgujące się. Osłona zacisku wyklucza zgniatanie.

Info



### Zakres dostawy

**REMS Catch W.** Cęgi nożycowe z przestawnym przegubem (zamkiem), przestawiane w 7 pozycjach. ISO 8976. W torebce z tworzywa.

| Wyszczególnienie | Rura ≤ Ø cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **W 175** | 1" | 116050R | **133,00** |
| **W 240** | 1¼" | 116055R | **152,00** |
| **W 300** | 1½" | 116060R | **224,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Aquila 3B

Przenośne stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym

Stabilne i łatwe w przenoszeniu stanowisko do obróbki rur ze zintegrowanym imadłem łańcuchowym na rozkładanym 3-nożnym statywie. Z praktyczną półką.

| | |
|---|---|
| Zakres mocowania | Ø 10 – 165 mm / Ø ⅛ – 6" |
| Obciążenie graniczne | ≤ 450 kg |









### REMS Aquila 3B – Przenośne stanowisko do obróbki rur. Pewne mocowanie rur do 6". W każdym miejscu.

Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna płyty podstawy ze zintegrowanym łańcuchowym imadłem rurowym, podporą rury, uchwytami narzędziowymi, 3 giętarkami do gięcia rur Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", głowica mocująca.

Specjalne zębate podwójne szczęki mocujące, łatwe w wymianie, o pryzmatycznym kształcie, do pewnego mocowania rur w całym zakresie przewidzianych rozmiarów. Specjalny sposób hartowania zapewnia długą żywotność.

Łańcuch mocujący o stabilnych ogniwach, łatwy w mocowaniu dzięki szybkiemu zamykaniu i wrzecionu z gwintem trapezowym.

Łatwo dostępny obszar roboczy przed łańcuchowym imadłem roboczym pozwala na łatwe manewrowanie również długimi narzędziami.

Przeznaczony w szczególności do instalacji rurowych, np. podczas cięcia, gwintowania, gięcia, montażu.

Regulowana głowica mocująca do mocowania stanowiska do obróbki rur pomiędzy sufitem a podłogą zapewniająca niezwykle pewne ustawienie.

Sprawdzony 3-nożny statyw zapewniający pewne ustawienie, składany, łatwy w rozkładaniu i transporcie.

Praktyczna półka na narzędzia i materiał roboczy.

Podpory o regulowanej wysokości REMS Herkules (strona 115).

Info



### Zakres dostawy

**REMS Aquila 3B.** Stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym do mocowania rur, pełnego materiału Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Płyta robocza ze zintegrowanym imadłem łańcuchowym z podwójnymi szczękami mocującymi, podporą rury, uchwytami narzędziowymi, 3 giętarkami do gięcia rur Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", głowica mocująca. Składany 3-nożny statyw z półką. Obciążenie graniczne ≤ 450 kg. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 120270R | **2 750,00** |

# REMS Aquila WB

Imadło łańcuchowe do stołu roboczego

Wysokiej jakości, wytrzymałe imadło łańcuchowe do mocowania na stole roboczym. Doskonała jakość i długa żywotność.

| | |
|---|---|
| Zakres mocowania | Ø 10 – 165 mm<br>Ø ⅛ – 6" |





Niemiecka jakość

Info



### REMS Aquila WB – pewne mocowanie rur do 6".

Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna płyty podstawy ze zintegrowanym łańcuchowym imadłem rurowym, podporą rury i giętarką.

Specjalne zębate podwójne szczęki mocujące, łatwe w wymianie, o pryzmatycznym kształcie, do pewnego mocowania rur w całym zakresie przewidzianych rozmiarów. Specjalny sposób hartowania zapewnia długą żywotność.

Łańcuch mocujący o stabilnych ogniwach, łatwy w mocowaniu dzięki szybkiemu zamykaniu i wrzecionu z gwintem trapezowym.

Łatwo dostępny obszar roboczy przed łańcuchowym imadłem roboczym pozwala na łatwe manewrowanie również długimi narzędziami.

Przeznaczony w szczególności do instalacji rurowych, np. podczas cięcia, gwintowania, gięcia, montażu.

Do mocowania na stole warsztatowym. Przestrzegać obciążenia stołu roboczego.

Podpory o regulowanej wysokości REMS Herkules (strona 115).



### Zakres dostawy

**REMS Aquila WB.** Wysokiej jakości imadło łańcuchowe do mocowania rur, pełnego materiału Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Płyta podstawy ze zintegrowanym imadłem łańcuchowym z podwójnymi szczękami mocującymi, podporą rury i giętarką. Przeznaczona do stołu roboczego. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 120250R | **1 620,00** |

# REMS Jumbo

Stabilne, łatwe w przenoszeniu składane stoły roboczego do uniwersalnych zastosowań. Płyty robocze wg DIN 68 705.

**REMS Jumbo E – poręczny i lekki.**

| | |
|---|---|
| Powierzchnia pracy | Brzoza-multiplex, 800 × 600 × 22 mm |
| Wysokość pracy | 800 mm |
| Waga | 18 kg |
| Obciążenie graniczne | ≤ 300 kg |

**REMS Jumbo – niezniszczalny składany stół roboczy. Poręczna i lekka. Niemiecki produkt o najwyższej jakości**

| | |
|---|---|
| Powierzchnia pracy | Buk-multiplex, 1100 × 700 × 22 mm |
| Wysokość pracy | 800 mm |
| Waga | 28 kg |
| Obciążenie graniczne | ≤ 300 kg |

## REMS Jumbo – błyskawicznie rozkładany i składany. Z rozporą dźwigniową. Płyty robocze wg DIN 68 705. Wysoka obciążalność do 300 kg.

Poręczny i lekki. REMS Jumbo E tylko 18 kg, REMS Jumbo tylko 28 kg.

Płyta robocza ze specjalnego drewna warstwowego brzoza-multiplex (REMS Jumbo E) lub buk-multiplex (REMS Jumbo), wg DIN 68 705 odporny na warunki atmosferyczne, klejony, impregnowany, odporny na zarysowania i zwichrowanie, do imadła, płaski.

Dzięki stalowym krawędziom odporny na uderzenia i łuszczenie. Śruby i nakrętki ocynkowane.

Niezwykle stabilny dzięki stelażowi z rur stalowych z rozporą dźwigniową, błyskawiczne rozkładany i składany. Łatwe do przenoszenia.

Wysoka obciążalność, maks. obciążenie graniczne 300 kg.



Niemiecka jakość

Info





## Zakres dostawy

**REMS Jumbo.** Składany stół roboczy z zamknięciem dźwigniowym. Płyta robocza wg DIN 68 705. Obciążenie graniczne ≤ 300 kg. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Powierzchnia pracy | Rozmiar mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **REMS Jumbo E** | Brzoza-multiplex | 800 × 600 | 120240R | **1 500,00** |
| **REMS Jumbo** | Buk-multiplex | 1100 × 700 | 120200R | **2 310,00** |

Podpory z prowadzeniem kulowym i regulowaną wysokością dla obracających się lub nieruchomych rur i pełnego materiału.

| | |
|---|---|
| Rura, pełny materiał | Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm |
| Obciążenie graniczne | ≤ 150 kg |





## REMS Herkules – mocna podpora.

Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne kulki stalowe ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją w zakresie Ø ¾ – 6", Ø 26 – 168 mm.

Przeznaczony w szczególności do instalacji rurowych, np. podczas cięcia, gwintowania, wyoblania, spawania, lutowania.

Mocna sprawdzająca się na budowie konstrukcja. Rozbierana do transportu i magazynowania.

Do wyboru stabilny 3-nożny statyw lub zacisk do stołu roboczego.

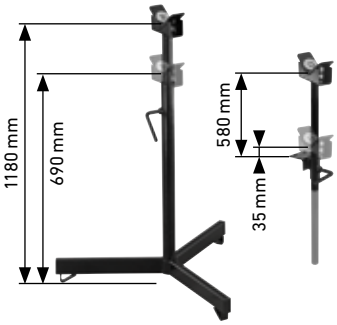
Podwyższany, REMS Herkules 3B od 690 do 1180 mm od podłogi, REMS Herkules Y od 35 do 580 mm od blatu stołu roboczego.

Niemiecka jakość

Info








### Zakres dostawy

**REMS Herkules.** Podpora do rur, pełnego materiału Ø (⅛) ¾ – 6", Ø (6) 26 – 168 mm, z regulowaną wysokością. Do wyboru 3-nożny statyw lub zacisk do stołu roboczego. Obciążenie graniczne ≤ 150 kg. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Herkules 3B** | trójnóg z osłonami na nogi | 120120R | **1 740,00** |
| **REMS Herkules Y** | mocowanie do stołu | 120130R | **1 050,00** |

Regulowana na wysokość podpora materiału z prowadnicą kulkową do obracających się i nieruchomych rur i pełnego materiału.

| | |
|---|---|
| Rura, pełny materiał | Ø (⅛) 1¼ – 12", Ø (6) 42 – 324 mm |
| Obciążenie graniczne | ≤ 450 kg |



## REMS Herkules XL 12" – super stabilna do rur 12".

Przeznaczona w szczególności do instalacji rurowych, np. podczas wyoblania, cięcia, gwintowania, wyoblania, spawania, lutowania.

Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne kulki stalowe ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją w zakresie Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm.

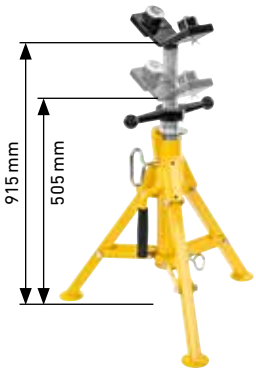
Mocna sprawdzająca się na budowie konstrukcja. Stabilny trójnóg, składana do transportu i przechowywania

Podwyższany od 505 do 915 mm od podłogi.

Wrzeciono gwintowane do łatwego wyrównania rury, z elementem unieruchamiającym.

Praktyczny uchwyt dla łatwego transportu.






### Zakres dostawy

**REMS Herkules XL 12".** Regulowana na wysokość, składana podpora materiału do rur, pełnego materiału Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm. Obciążenie graniczne ≤ 450 kg. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 120125R | **1 880,00** |

# REMS Helix 22 V VE

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa

| | |
|---|---|
| Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe do wkręcania/wykręcania śrub oraz gratowania rur. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. | |
| Wiercenie w stali, kamieniu | ≤ Ø 13 mm |
| Wiercenie w drewnie | ≤ Ø 32 mm |
| Wiercenie wiertarką do płytek, np. w ceramice, kamionce szlachetnej, granicie, marmurze | ≤ Ø 14 mm |
| Wkręcanie/odkręcanie śrub | ≤ Ø 8 mm |








**REMS Helix 22 V VE – wiercenie, wkręcanie i gratowanie. Z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym.**

## Konstrukcja

Niezwykle lekka, niezwykle mała, niezwykle poręczna. Część napędowa z akumulatorem tylko 1,6 kg. Dlatego nadaje się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, ponad głową i także w szczególnie ciasnych miejscach. Optymalne rozłożenie ciężaru dla obsługi jednoręcznej. Ergonomiczny kształt obudowy. Jednostka napędowa z bezkluczowym uchwytem szczękowym szybkomocującym, zakres mocowania 1,5 – 13 mm, prawe i lewe obroty. Dwa płynnie regulowane zakresy prędkości obrotowych 0 – 560 $min^{-1}$ oraz 0 – 1900 $min^{-1}$, 15 stopni momentu obrotowego plus stopień wiercenia, wysoki moment obrotowy 50 Nm w obu zakresach prędkości obrotowych, niski moment obrotowy 12 Nm w szybkim i 30 Nm w wolnym zakresie prędkości obrotowych zapewniający mocne wkręcanie. Zintegrowana lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Klips do paska Do zasilania z akumulatora i z sieci. 1 bit podwójny płaski / krzyżowy, długość 50 mm. Zestaw bitów dostępny w postaci akcesoriów.

## Napęd

Wydajny napęd elektromechaniczny z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym 22 V o mocy 500 W i wytrzymałą, 2-stopniową, precyzyjnie ułożyskowaną kulkowo przekładnią planetarną, nie wymaga konserwacji. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Warioelektronika

Płynna elektroniczna regulacja obrotów pozwalająca na precyzyjne nawiercanie, wkręcanie/odkręcanie śrub jak również dobór właściwej dla materiału prędkości podczas wiercenia i wkręcania/odkręcania śrub. Prędkością obrotową można sterować płynnie w zakresie od 0 do 560 $min^{-1}$ lub 0 do 1900 $min^{-1}$ poprzez siłę nacisku wywieraną na bezpieczny włącznik impulsowy (przycisk prędkości (VE)).

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

LED

Info

# REMS Helix 22 V VE

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa

## Zakres dostawy

**REMS Helix 22 V VE.** Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa z elektroniką Vario (VE) do wiercenia w stali, kamieniu, ≤ Ø 13 mm, drewnie ≤ Ø 32 mm i innych materiałach oraz do wkręcenia/odkręcania śrub ≤ Ø 8 mm. Jednostka napędowa z bezkluczowym uchwytem szczękowym szybkomocującym, zakres mocowania 1,5 – 13 mm, prawe i lewe obroty. Napęd elektromechaniczny z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym 22 V, 500 W i 2-stopniową wytrzymałą przekładnią planetarną. 2 płynnie regulowane zakresy prędkości obrotowych 0 – 560 min-1 i 0 – 1900 min-1, 15 stopni momentu obrotowego plus stopień wiercenia, wysoki moment obrotowy 50 Nm w obu zakresach prędkości obrotowych. Bezpieczny włącznik impulsowy. Zintegrowana lampka robocza LED. Klips do paska. 1 bit podwójny płaski / krzyżowy, długość 50 mm. W poręcznej torbie.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 190100R22 | **1 250,00** |
| **Set** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 190110R220 | **2 590,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **REMS REG 10 – 42.** Gratownik zewnętrzny / wewnętrzny do rur Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝", patrz strona 106 | | |
| **REMS REG 10 – 54 E.** Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny do rur Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", patrz strona 107 | | |
| **REMS KaliGrat E.** Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny do rur zespolonych Ø 14 – 63 mm, patrz strona 108. | | |
| **REMS Wiertarka do płytek,** Ø 5 – 14 mm, patrz strona 371 | | |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Ręczna torba** | 190053R | **243,00** |
| **Zestaw bitów**, składający się z magnetycznego szybkowymiennego uchwytu bitów, z automatyczną blokadą bitu, 12 bitów (4 Torx, 3 krzyżowe PH, 3 krzyżowe PZ, 2 płaskie), w praktycznym magazynku z elastyczną taśmą mocującą do zamocowania na przegubie ręki lub na wkrętarko-wiertarce. | 190051R | **83,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



# REMS Lumen 5000/7000/10000

Wydajne, elektryczne naświetlacze budowlane LED o dużej jasności.

| | |
|---|---|
| **REMS Lumen 5000** | |
| Strumień światła | 5000 lm |
| **REMS Lumen 7000** | |
| Strumień światła | 7000 lm |
| **REMS Lumen 10000** | |
| Jasność strumienia światła 1 | 5000 lm |
| Jasność strumienia światła 2 | 10000 lm |



**REMS Lumen 5000/7000/10000 – oświetlenie elektryczne. O dużej jasności. Poręczny, lekki. Bezstopniowa regulacja nachylenia.**

## Uniwersalne zastosowanie

Wydajne, elektryczne naświetlacze budowlane LED o dużej jasności do uniwersalnego zastosowania na budowie lub w warsztacie. REMS Lumen 10000 z 2 wybieranymi stopniami jasności do każdego zastosowania.

## Konstrukcja

Poręczne, lekkie, elektryczne naświetlacze budowlane LED. REMS Lumen 5000 tylko 1,8 kg, REMS Lumen 7000 tylko 2,2 kg, REMS Lumen 10000 tylko 3,0 kg. Odporna na uderzenia aluminiowa obudowa, pyłoszczelna, zabezpieczona przed strumieniem wody z każdego kierunku. Diody LED osłonięte odpornym na uderzenia i pęknięcia szkłem akrylowym. Obudowa naświetlacza obracana o 360° i blokowana pokrętłami gwiazdowymi pozwala na optymalne ustawienie oświetlenia. Włącznik/wyłącznik. Stelaż z rury stalowej z gumowymi nóżkami zapewniający stabilne ustawienie. Praktyczny, antypoślizgowy uchwyt. Praktyczny teleskopowy statyw z 3 stabilnymi nogami, o wadze tylko 1,9 kg, umożliwiający precyzyjne wypozycjonowanie naświetlacza budowlanego LED, z regulacją wysokości od 615 do 1590 mm od podłogi, składany i łatwy w transporcie, dostępny jako akcesoria.

## Naświetlacz LED do dużych powierzchni

Nowoczesne, energooszczędne naświetlacze LED do dużych powierzchni o dużej jasności. Światło natychmiast po włączeniu. Możliwość wyboru 2 stopni jasności diod LED w REMS Lumen 10000. Kąt rozsyłu światła 120° zapewniający dobre oświetlenie. Temperatura barwowa 5000 K. Wysokiej jakości radiator z aluminium odprowadza w efektywny sposób ciepło i zapobiega przegrzaniu. Zabezpieczenie przed przegrzaniem reguluje automatycznie dopływ prądu, możliwość pracy ciągłej.

Info









## Zakres dostawy

**REMS Lumen.** Elektryczny naświetlacz budowlany LED o dużej jasności. 230 V, 50 – 60 Hz. Przewód podłączeniowy 5 m. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Strumień światła ≤ lm | Moc ≤ W | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Lumen 5000** | 5000 | 50 | 175220R220 | **425,00** |
| **Lumen 7000** | 7000 | 70 | 175221R220 | **516,00** |
| **Lumen 10000** | 10000 | 100 | 175222R220 | **642,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Statyw teleskopowy REMS 3B**, z 3 nogami, regulowany na wysokość, składany | 175230R | **162,00** |



# REMS Lumen 2800 22 V

Akumulatorowy naświetlacz budowlany LED

Wydajny, mobilny akumulatorowy naświetlacz budowlany LED o dużej jasności. Li-Ion 22 V Technology.
Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Jasność strumienia światła 1 | 1100 lm |
| Jasność strumienia światła 2 | 2000 lm |
| Jasność strumienia światła 3 | 2800 lm |

**REMS Lumen 2800 22 V – świeci wszędzie.**
**O dużej jasności. Mobilny, poręczny, lekki.**
**Do zasilania z akumulatora lub z sieci.**
**Bezstopniowa regulacja nachylenia.**

## Uniwersalne zastosowanie

Wydajny, mobilny akumulatorowy naświetlacz budowlany LED o dużej jasności do uniwersalnego zastosowania na budowie lub w warsztacie. 3 wybierane stopnie jasności, idealny do każdego zastosowania.

## Konstrukcja

Poręczny, lekki akumulatorowy naświetlacz budowlany LED, tylko 1,7 kg, z akumulatorem tylko 2,1 kg. Odporna na uderzenia obudowa. Diody LED osłonięte odpornym na uderzenia i pęknięcia szkłem akrylowym. Obudowa naświetlacza obracana o 360° i blokowana pokrętłami motylkowymi pozwala na optymalne ustawienie oświetlenia. Włącznik/wyłącznik. Stelaż z rury stalowej z płytą z tworzywa sztucznego i wtykanym haczykiem pozwalają na zamocowanie lub zawieszenie naświetlacza budowlanego. Praktyczny, antypoślizgowy uchwyt. W zestawie zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W do zasilania z sieci. Zintegrowany w obudowie uchwyt na akumulator REMS Li-Ion 22 V w miejsce zasilania sieciowego. W przypadku zasilania akumulatorowego akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh (moc oddawana). Praktyczny teleskopowy statyw z 3 stabilnymi nogami, o wadze tylko 1,9 kg, umożliwiający precyzyjne wypozycjonowanie naświetlacza budowlanego LED, z regulacją wysokości od 615 do 1590 mm od podłogi, składany i łatwy w transporcie, dostępny jako akcesoria.

## Naświetlacz LED do dużych powierzchni

Nowoczesne, energooszczędne naświetlacze LED do dużych powierzchni o dużej jasności. Światło natychmiast po włączeniu. 3 wybierane stopnie jasności diod LED. Kąt rozsyłu światła 120° zapewniający mocne oświetlenie. Temperatura barwowa 6500 K. Wysokiej jakości radiator z aluminium odprowadza w efektywny sposób ciepło i zapobiega przegrzaniu. Przeznaczony do pracy ciągłej.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria.




Info



| Wyszczególnienie | Godziny pracy h* | | |
|---|---|---|---|
| | Stopień 1 | Stopień 2 | Stopień 3 |
| Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh | 5,4 | 2,4 | 1,6 |
| Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh | 9,6 | 4,2 | 2,8 |
| Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh | 10,9 | 4,8 | 3,2 |
| Akumulator Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh | 19,6 | 8,6 | 5,7 |

## Zakres dostawy

**REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition.** Akumulatorowy naświetlacz budowlany LED o dużej jasności. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. Strumień światła ≤ 2800 lm. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A. Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 175210 R220 | **749,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Lumen 2800 22 V Set.** Akumulatorowy naświetlacz budowlany LED o dużej jasności. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. Strumień światła ≤ 2800 lm. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, 24 V, 1,5 A. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 175211 R220 | **2 090,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590 R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571 R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585 R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587 R220 | **2 150,00** |
| **Statyw teleskopowy REMS 3B**, z 3 nogami, regulowany na wysokość, składany | 175230 R | **162,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# Drzwi przeciwpyłowe REMS U/S



Stabilne, uniwersalne w zastosowaniu drzwi przeciwpyłowe do ochrony pomieszczeń sąsiadujących z obszarem roboczym. Idealne podczas napraw i renowacji.

| | |
|---|---|
| Wymiary | 1200 × 2200 mm |

## Drzwi przeciwpyłowe REMS – uniwersalne w zastosowaniu.

Stabilne, uniwersalne w zastosowaniu drzwi przeciwpyłowe do ochrony pomieszczeń sąsiadujących z obszarem roboczym. Zanieczyszczenia i pył pozostają w obszarze roboczym. Idealne podczas napraw i renowacji. Doskonałe do prac w zamieszkałych pomieszczeniach. Możliwość docięcia, łatwe mocowanie odpowiednią taśmą klejącą. 2-kierunkowy zamek błyskawiczny pozwalający na elastyczny wybór miejsca otwierania/zamykania. Podwójny, odwracalny suwak z długimi uchwytami do łatwej obsługi od wewnątrz i z zewnątrz.

### Drzwi przeciwpyłowe REMS U 1200 × 2200 mm

Z wytrzymałej, pyłoszczelnej folii PE 100 µm, nadającej się do recyklingu. Zamek błyskawiczny w kształcie litery U do szczelnego zamknięcia przy podłodze.

### Drzwi przeciwpyłowe REMS S 1200 × 2200 mm

Z bardzo wytrzymałej, pyłoszczelnej folii PE 150 µm, nadające się do recyklingu. Zamek błyskawiczny w kształcie litery S, przy podłodze dzielony do łatwego przechodzenia.











Info

# Drzwi przeciwpyłowe REMS U/S

## Zakres dostawy

**Drzwi przeciwpyłowe REMS U 1200 × 2200 mm.** Do ochrony pomieszczeń sąsiadujących z obszarem roboczym. Z wytrzymałej, pyłoszczelnej folii PE 100 µm, nadającej się do recyklingu, z 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym pozwalającym na elastyczny wybór miejsca otwierania/zamykania. Podwójny, odwracalny suwak z długimi uchwytami do łatwej obsługi od wewnątrz i z zewnątrz. Możliwość indywidualnego docięcia, łatwe mocowanie odpowiednią taśmą klejącą. Wielokrotnego użytku. W woreczku strunowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 132309R | **120,00** |

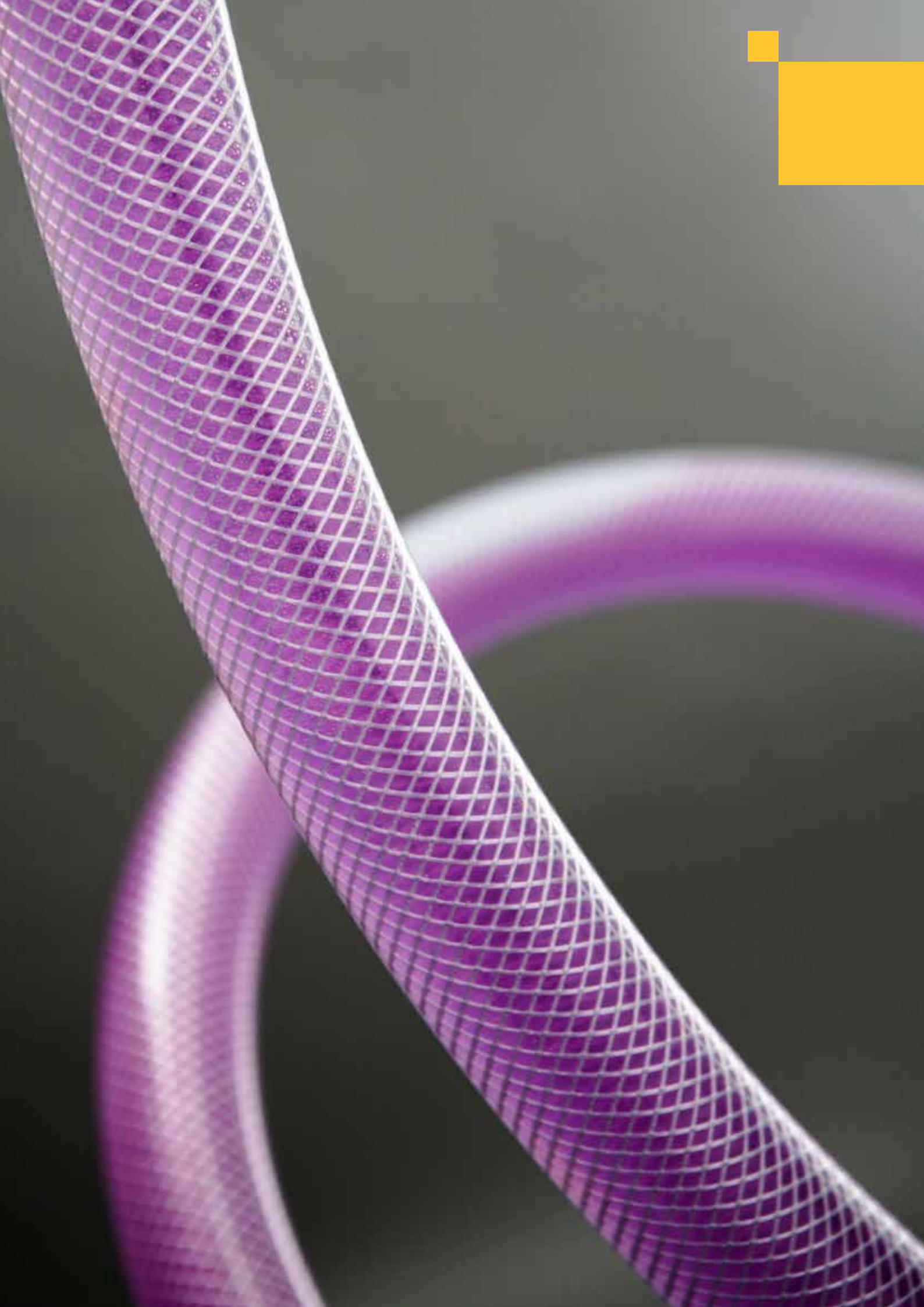


## Zakres dostawy

**Drzwi przeciwpyłowe REMS S 1200 × 2200 mm.** Do ochrony pomieszczeń sąsiadujących z obszarem roboczym. Z bardzo wytrzymałej, pyłoszczelnej folii PE 150 µm, nadającej się do recyklingu, z 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym pozwalającym na elastyczny wybór miejsca otwierania/zamykania, przy podłodze dzielony do łatwego przechodzenia. Podwójny, odwracalny suwak z długimi uchwytami do łatwej obsługi od wewnątrz i z zewnątrz. Możliwość indywidualnego docięcia, łatwe mocowanie odpowiednią taśmą klejącą. Wielokrotnego użytku. W woreczku strunowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 132310R | **130,00** |





# Termografia
# Lokalizowanie wycieków
# Próby ciśnieniowe i szczelności
# Czyszczenie
# Dezynfekcja
# Konserwacja
# Płukanie
# Napełnianie


| | | |
|---|---|---|
|  | Kamery termowizyjne | 124 |
|  | Elektroniczne detektory wycieków | 127 |
|  | Elektroniczne urządzenia do prób ciśnieniowych i szczelności | 130 |
|  | Ręczne pompy do prób ciśnieniowych | 140 |
|  | Elektryczna pompa kontrolna | 141 |
|  | Elektroniczna jednostka do płukania | 142 |
|  | Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych | 144 |
|  | Jednostka dezynfekując TW, jednostka czyszcząca i konserwująca H | 147 |
|  | Elektryczna pompa do usuwania kamienia | 149 |
|  | Elektryczne jednostki napełniająco-płuczące | 150 |

# REMS ThermoCam 28 C/49 C

Elektroniczne kamery termowizyjne
z funkcją Connected przez USB

Wytrzymałe, poręczne, elektroniczne kamery termowizyjne z funkcją Connected przez Bluetooth przez USB. Do pomiaru temperatury powierzchni i wykrywania różnic temperatury w instalacjach i obiektach. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie MicroSD. Do zasilania z akumulatora lub z sieci

| | |
|---|---|
| **REMS ThermoCam 28 C** | |
| Rozdzielczość IR (rozdzielczość detektora) | 192 × 144 pikseli |
| Super-IR | 384 × 288 pikseli |
| Liczba punktów pomiarowych | 27 648 |
| Pole widzenia (FOV) | 37,2 × 27,8° |
| **REMS ThermoCam 49 C** | |
| Rozdzielczość IR (rozdzielczość detektora) | 256 × 192 pikseli |
| Super-IR | 512 × 384 pikseli |
| Liczba punktów pomiarowych | 49 152 |
| Pole widzenia (FOV) | 50 × 37,2° |
| Rozdzielczość optyczna kamery | |
| Obraz wizualny | 3264 × 2448 pikseli (8 MP) |
| Filmy | 640 × 480 pikseli (SD) |
| Zakres temperatur | -20 – 550°C |
| Dokładność | ±2°C |
| NETD | < 40 mK |
| Natychmiastowe pole widzenia (IFOV) | 3,3 mrad |
| Karta pamięci | karta MicroSD 16 GB |
| Pojemność pamięci obrazów | ok. 60 000 obrazów |
| Pojemność pamięci filmów | ok. 15 godzin |









Info

**REMS ThermoCam C – zobacz ciepło. Precyzyjne. Bezdotykowe. W czasie rzeczywistym. Optyka podczerwona z wysokiej rozdzielczości detektorem. Dołączana kamera optyczna do obrazu fuzyjnego, obrazu w obrazie, obrazu nakładanego, obrazu wizualnego. Liczne narzędzia do analizy temperatury, z możliwością indywidualnej regulacji. 8-krotny zoom cyfrowy. Laser ustawiający. Lampa LED.**

## Uniwersalne zastosowanie

Do nieniszczącej lokalizacji wycieków w instalacjach wody pitnej i grzewczych, lokalizacji przebiegu rur grzewczych, np. w systemach ogrzewania płaszczyznowego, kontroli działania systemów grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, kontroli instalacji elektrycznych i szaf sterowniczych, wczesnego wykrywania przeciążenia termicznego i zagrożenia pożarowego, wyszukiwania usterek w maszynach, urządzeniach i podzespołach elektronicznych oraz wielu innych zastosowań.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna, elektroniczna kamera termowizyjna, niezwykle lekka, z możliwością obsługi jedną ręką, o wadze zaledwie 660 g. Uniwersalna w zastosowaniu, możliwość trzymania z wolnej ręki, nad głową, również w bardzo ciasnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym chwytem pistoletowym z powłoką Softgrip. Optyka podczerwona z wysokiej rozdzielczości detektorem wyposażonym w cyfrowy procesor sygnałowy do tworzenia obrazu termicznego (termogramu) oraz dołączana kamera optyczna do łatwiejszego rozpoznawania szczegółów otoczenia i konturów, pomagająca w lokalizowaniu uszkodzeń lub punktów pomiarowych. Laser do precyzyjnego ustawiania kamery termowizyjnej. Lampa LED do oświetlenia w warunkach słabego oświetlenia. Wbudowany mikrofon i głośnik do nagrywania i odtwarzania dźwięku. Składana pokrywa ochronna do mechanicznej ochrony lampy LED, lasera ustawiającego oraz soczewek optycznych i termicznych. Przyciski są umieszczone bezpośrednio pod wyświetlaczem, dzięki czemu można jednocześnie trzymać za uchwyt pistoletowy i obsługiwać przyciski jedną ręką. Przycisk Wł./Wył. Przycisk lampy LED. Przycisk automatycznej kalibracji obrazu. Przycisk lasera. Przycisk wyboru i 4 przyciski nawigacyjne ułatwiające wybór menu. 8-krotny zoom cyfrowy, regulowany w krokach co 0,1×. Przycisk „Wstecz" do nawigacji lub wyjścia z menu. Przycisk wielofunkcyjny na uchwycie pistoletowym: Długie naciśnięcie przycisku powoduje rozpoczęcie nagrywania filmu, krótkie naciśnięcie przycisku powoduje zakończenie nagrywania filmu lub wykonanie pojedynczego zdjęcia. Gniazdo na kartę microSD, złącze USB-C, pokrywa ochronna złączy. Gwint przyłączeniowy UNC ¼ do standardowych statywów fotograficznych. Elektroniczna kontrola stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielonej/czerwonej diody LED. Akumulator Li-Ion 3,7 V o pojemności 5,0 Ah

o długim czasie pracy. Stabilna walizka na kamerę termowizyjną, akumulator, Urządzenie szybkoładujące i kabel USB.

## Jednostka wyświetlacza i obsługi

Jednostka wyświetlacza i obsługi z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 3,5" wykonanym w nowoczesnej technologii TFT LCD, o przekątnej ekranu 89 mm i rozdzielczości 640 × 480 pikseli. Przyjazne dla użytkownika menu i łatwa nawigacja. Symbole graficzne z krótkim opisem tekstowym do łatwego wyboru punktów menu i ustawień. Liczne opcje ustawień dla **pomiarów** (zakresy temperatur, współczynnik emisji, odbicie termiczne, temperatura otoczenia, odległość, zewnętrzna transmisja optyczna, zewnętrzna temperatura optyczna, wilgotność powietrza, ustawienia przypomnień, ręczny tryb poziomu i zakresu), **wyświetlacza** (symbol statusu, data i czas, parametry, lista referencyjna), **kamer** (tryb zapisu (zdjęcia w regularnych odstępach czasu), wizualna rozdzielczość obrazu, nagłówek nazwy pliku, nazewnictwo plików, tryb makro, konfiguracja częstotliwości obrazu, typ wideo, nagrywanie dźwięku, zapis wizualny, edycja przed zapisem, SuperIR, lampa błyskowa, rozkład kolorów, odwrócone palety) oraz **urządzenia** (język, jednostka odległości, jednostka temperatury, data, czas, format czasu, automatyczne obracanie, jasność ekranu, automatyczne wyłączenie, automatyczny tryb uśpienia, protokoły błędów, ustawienia fabryczne). Możliwość zmiany przez użytkownika ustawionych fabrycznie wartości domyślnych w celu dostosowania do zadań/warunków w danym miejscu. Zdjęcia i filmy z dźwiękiem można zapisywać w folderach zdefiniowanych przez użytkownika na karcie MicroSD, do nazw plików można opcjonalnie dodać predefiniowany prefiks (nagłówek) oraz sygnaturę czasową lub numer porządkowy, co ułatwia dokumentowanie wyników kontroli.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion Technology. Kamera termowizyjna z wymiennym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 5 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 6 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Kabel USB-C na USB-C/A do podłączenia do zasilacza/ładowarki, komputera PC lub laptopa. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V, do jednoczesnego ładowania 2 sztuk akumulatorów Li-Ion 3,7 V, dostępna jako akcesoria. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

## Tryby widoku na wyświetlaczu

Obraz termiczny: Promieniowanie cieplne emitowane przez obiekt (promieniowanie podczerwone) jest rejestrowane i przedstawiane w postaci kolorowego obrazu termicznego. W ten sposób prezentowane są wizualnie różnice temperatury.
Obraz fuzyjny: Połączony widok obrazu wizualnego i termowizyjnego. Nieprawidłowości termiczne są lepiej widoczne w rzeczywistym otoczeniu, co ułatwia identyfikację obiektów i analizę.
Obraz w obrazie: Wybrany fragment obrazu termicznego (obraz fuzyjny) nakładany jest na odpowiedni obszar obrazu wizualnego, co pozwala na lepszą orientację przestrzenną i skupienie się na analizie różnic temperatury.
Obraz nakładany: Trzy różne stopnie przejrzystości umożliwiają nałożenie obrazu termicznego na obraz wizualny, zapewniając dobrą orientację z jednoczesną prezentacją różnic temperatury.
Obraz wizualny: Obraz kolorowy w widzialnym spektrum, bez informacji termicznych.

## Narzędzia do analizy temperatury

REMS ThermoCam jest wyposażona w szereg narzędzi do analizy temperatury. Można utworzyć do 10 indywidualnych punktów pomiaru temperatury i wyświetlić na ekranie do 8 punktów pomiaru temperatury wraz ze wskazaniem temperatury. Ponadto można utworzyć indywidualną linię pomiaru temperatury oraz do 5 obszarów pomiaru temperatury (czworokąty lub okręgi). W zależności od narzędzia do analizy temperatury na obrazie może być wyświetlana temperatura punktu pomiarowego lub minimalna i maksymalna temperatura oraz średnia temperatura obszaru pomiarowego. Wskazanie różnic temperatury między punktami pomiaru temperatury, linią pomiaru temperatury lub zakresami pomiaru temperatury względem siebie lub względem ustawionej wartości referencyjnej. 16 wstępnie ustawionych palet kolorów, ostrości i alarmów do szybkiego wyboru różnych widoków. Regulowane górne i dolne granice temperatury oraz zakresy temperatur do indywidualnego wyświetlania kolorowego obrazu termicznego lub do wyświetlania ustawionego zakresu alarmowego temperatury. Zakresy pomiaru temperatury można konfigurować automatycznie lub ręcznie.

## Funkcja Connected przez Bluetooth

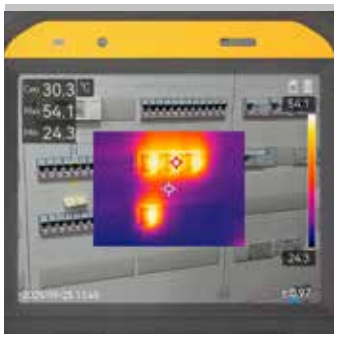
Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem można w prosty sposób odczytać dane zapisane na karcie MicroSD.














# REMS ThermoCam 28 C/49 C

Elektroniczne kamery termowizyjne
z funkcją Connected przez USB

## Zakres dostawy

**REMS ThermoCam 28 C Set.** Elektroniczna kamera termowizyjna funkcją Connected przez USB. Do pomiaru temperatury powierzchni i wykrywania różnic temperatury w instalacjach i obiektach. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie MicroSD. Zakres temperatur -20 – 550 °C, NETD < 40 mK, natychmiastowe pole widzenia (IFOV) 3,3 mrad, rozdzielczość IR 192 × 144 pikseli, Super-IR 384 × 288 pikseli, liczba punktów pomiarowych 27 648, pole widzenia (FOV) 37,2 × 27,8°. Optyka podczerwona z wysokiej rozdzielczości detektorem, kamera optyczna do obrazów wizualnych. 3,5" dotykowy kolorowy wyświetlacz TFT-LCD. 8-krotny zoom cyfrowy. Laser ustawiający. Lampa LED. Akumulator Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, kabel USB-C na USB-C/A, karta MicroSD 16 GB. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 176030R4 | **6 270,00** |



## Zakres dostawy

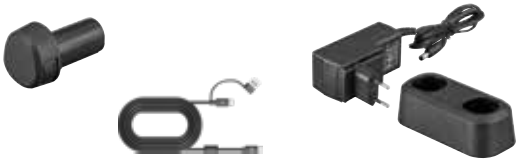
**REMS ThermoCam 49 C Set.** Elektroniczna kamera termowizyjna funkcją Connected przez USB. Do pomiaru temperatury powierzchni i wykrywania różnic temperatury w instalacjach i obiektach. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie MicroSD. Zakres temperatur -20 – 550 °C, NETD < 40 mK, natychmiastowe pole widzenia (IFOV) 3,3 mrad, rozdzielczość IR 256 × 192 pikseli, Super-IR 512 × 384 pikseli, liczba punktów pomiarowych 49 152, pole widzenia (FOV) 50 × 37,2°. Optyka podczerwona z wysokiej rozdzielczości detektorem, kamera optyczna do obrazów wizualnych. 3,5" dotykowy kolorowy wyświetlacz TFT-LCD. 8-krotny zoom cyfrowy. Laser ustawiający. Lampa LED. Akumulator Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, kabel USB-C na USB-C/A, karta MicroSD 16 GB. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 176031R4 | **9 480,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Akumulator Li-Ion 3,7 V, 5 Ah, 19 Wh** | 176085R4 | **477,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 24 W, 12 V**, do jednoczesnego ładowania 2 sztuk akumulatorów Li-Ion 3,7 V. | 176090R220 | **754,00** |
| **Kabel USB-C na USB-C/A**, o długości 1,0 m, z rdzeniem ferrytowym | 176088R | **155,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Detect GS3

Elektroniczny detektor wycieków

Super mały, super kompaktowy elektroniczny detektor do niezawodnego lokalizowania wycieków palnych gazów. Do wykrywania wycieków gazu w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, pojazdach, itp.

| Granice wykrywalności ppm | |
|---|---|
| Butan ($C_4H_{10}$) | 100 ppm |
| Metan ($CH_4$) | 50 ppm |
| Propan ($C_3H_8$) | 50 ppm |
| Wodór ($H_2$) | 100 ppm |

**REMS Detect GS3 – ekonomiczne rozwiązanie do wykrywania palnych gazów. Super mały. Super lekki. Super kompaktowy. Z sygnałem optycznym i dźwiękowym przy zmianie stężenia gazu.**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalne zastosowanie, do wczesnego wykrywania wycieków gazu w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, pojazdach, itp.

## Konstrukcja

Super mały, super lekki. Detektor wycieków o długości zaledwie 170 mm i wadze tylko 56 g. Uniwersalne zastosowanie, również w trudno dostępnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa. Metalowy klips zapewniający bezpieczne mocowanie w kieszeni koszuli lub marynarki. Przycisk do włączania/wyłączania oraz ręcznego ustawiania nowej wartości referencyjnej (punktu zerowego) dla kolejnych pomiarów. Ta nowa wartość referencyjna jest ponownie dostosowywana do wartości otoczenia w miarę zmniejszania się stężenia gazu docelowego w czasie. Po włączeniu REMS Detect GS3 uruchamia fazę rozruchu samoczynnie i po obu stronach migają na przemian czerwone diody LED, wskaźnik stanu z 2 × 2 czerwonymi diodami LED. Wyłączenie po 10 minutach bezczynności.

## Wykrywanie wycieków gazu

W trybie pomiarowym czerwone diody LED migają jednocześnie, a dodatkowo rozlega się przerywany sygnał dźwiękowy. Wraz ze wzrostem stężenia gazu, np. w miarę zbliżania się do miejsca wycieku, częstotliwość migania diod LED i sygnału dźwiękowego wzrasta.








Niemiecka jakość

LED

Info

## Zakres dostawy

**REMS Detect GS3 Set.** Elektroniczny detektor do niezawodnego lokalizowania wycieków palnych gazów, 2 baterie 1,5 V, AAA, LR3. Futerał na pasek.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611003R | **1 040,00** |



# REMS Detect GS4

Elektroniczny detektor wycieków
z szybkowymiennymi czujnikami gazu

Super mały, super kompaktowy elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennymi czujnikami gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Do wykrywania wycieków gazów w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, systemach klimatyzacji, instalacjach chłodniczych, pojazdach, itp. Z szybkowymienną końcówką GS4-LED jako praktyczną lampą LED.

| **Granice wykrywalności ppm** | |
|---|---|
| Butan ($C_4H_{10}$) | 100 ppm |
| Metan ($CH_4$) | 50 ppm |
| Propan ($C_3H_8$) | 50 ppm |
| Wodór ($H_2$) | 30 ppm |
| Amoniak ($NH_3$) | 1 ppm |

| **Granice wykrywalności g/rok zgodnie z normą EN 14624:2020** | |
|---|---|
| Węglowodory (KW), R-290, R-600a | 1 g/rok statycznie<br>1 g/rok dynamicznie |
| Wodorofluorowęglowodory (HFC)/ wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a | 2 g/rok statycznie<br>2 g/rok dynamicznie |
| Hydrofluoroolefiny (HFO), R-1234yf | 2 g/rok statycznie<br>3 g/rok dynamicznie |

**REMS Detect GS4 – niezawodne wykrywanie wycieków gazu i czynnika chłodniczego. Super mały. Super lekki. Super kompaktowy. 4 szybkowymienne czujniki gazu z kodami kolorystycznymi, łatwe w montażu. Z sygnałem optycznym i dźwiękowym przy zmianie stężenia gazu.**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalne zastosowanie, do wczesnego wykrywania wycieków gazu w instalacjach technicznych, przewodach rurowych, systemach klimatyzacji, instalacjach chłodniczych, pojazdach, itp. oraz do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573.

## Zalety systemu

Tylko jeden elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennymi czujnikami gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Szybkowymienna końcówka GS4-LED jako praktyczna lampa LED.

## Konstrukcja

Super mały, super lekki. Detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu o długości zaledwie 214 mm i wadze tylko 78 g. Uniwersalne zastosowanie, również w trudno dostępnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką Softgrip. Metalowy klips zapewniający bezpieczne mocowanie w kieszeni koszuli lub marynarki. Giętki przedłużacz 200 mm z wtykowo-gwintowanym przyłączem, montowany bez użycia narzędzi. Przycisk do włączania/wyłączania oraz ręcznego ustawiania nowej wartości referencyjnej (punktu zerowego) dla kolejnych pomiarów. Ta nowa wartość referencyjna jest ponownie dostosowywana do wartości otoczenia w miarę zmniejszania się stężenia gazu docelowego w czasie. Po włączeniu i przy podłączonym czujniku gazu REMS Detect GS4 uruchamia fazę rozruchu samoczynnie. Wskaźnik stanu z 2 zielonymi diodami LED. Wyłączenie po 10 minutach bezczynności.

## Wykrywanie wycieków gazu

Podczas fazy rozruchu obie diody LED migają na przemian, w trybie pomiarowym obie diody LED świecą się w sposób ciągły i dodatkowo rozlega się przerywany sygnał dźwiękowy. Wraz ze wzrostem stężenia gazu, np. w miarę zbliżania się do miejsca wycieku, rośnie częstotliwość sygnału dźwiękowego, jako sygnał optyczny zapala się stopniowo żółta, pomarańczowa lub czerwona dioda LED, a przy bardzo wysokim stężeniu gazu czerwona dioda LED zaczyna migać.

## Szybkowymienne czujniki gazu

Różne szybkowymienne czujniki gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych:

Palne gazy:
butan ($C_4H_{10}$), metan ($CH_4$), propan ($C_3H_8$), wodór ($H_2$), amoniak ($NH_3$)

Czynniki chłodnicze:
R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.








Niemiecka jakość




Info

# REMS Detect GS4

Elektroniczny detektor wycieków
z szybkowymiennymi czujnikami gazu

Ze złączem wtykowym do beznarzędziowej wymiany, podłączane bezpośrednio do detektora wycieków lub do giętkiego przedłużacza 200 mm.

Szybkowymienny czujnik gazu GS4-R do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573, spełnia wymagania normy EN 14624:2020.

## Szybkowymienna końcówka GS4-LED

Szybkowymienna końcówka ze złączem wtykowym do beznarzędziowej wymiany, podłączana bezpośrednio do detektora wycieków lub do giętkiego przedłużacza 200 mm.







## Zakres dostawy

**REMS Detect GS4 F Set.** Elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Giętki przedłużacz 200 mm, szybkowymienny czujnik gazu GS4-F do palnych gazów butanu ($C_4H_{10}$), metanu ($CH_4$), propanu ($C_3H_8$), wodoru ($H_2$), 2 baterie 1,5 V, AAA, LR3. W solidnej, miękkiej torbie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611095R | **1 650,00** |



## Zakres dostawy

**REMS Detect GS4 R Set.** Elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennym czujnikiem gazu do niezawodnego lokalizowania wycieków różnych gazów i czynników chłodniczych. Giętki przedłużacz 200 mm, szybkowymienny czujnik gazu GS4-R do czynników chłodniczych R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 baterie 1,5 V, AAA, LR3. W solidnej, miękkiej torbie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611096R | **1 650,00** |



## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Szybkowymienny czujnik gazu GS4-F** do palnych gazów butanu ($C_4H_{10}$), metanu ($CH_4$), propanu ($C_3H_8$), wodoru ($H_2$). | 611310R | **496,00** |
| **Szybkowymienny czujnik gazu GS4-R** do czynników chłodniczych R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, do prób szczelności zgodnie z rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) 2024/573, spełnia wymagania normy EN 14624:2020. | 611312R | **496,00** |
| **Szybkowymienny czujnik gazu GS4-S** do amoniaku ($NH_3$) | 611311R | **496,00** |
| **Szybkowymienny czujnik gazu GS4-H**, specjalnie do wodoru ($H_2$), brak wrażliwości krzyżowej na inne palne gazy | 611313R | **530,00** |
| **Szybkowymienna końcówka GS4-LED**, uniwersalna w zastosowaniu lampa LED, przeznaczona w szczególności do oświetlania trudno dostępnych miejsc | 611314R | **263,00** |
| **Giętki przedłużacz 200 mm** | 611213R | **393,00** |
| **Miękka torba** na REMS Detect GS4, giętki przedłużacz 200 mm, 7 szt. szybkowymiennych czujników gazu/końcówek | 611212R | **128,00** |



# REMS PX4500 C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

| |
|---|
| Kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/ gazu obojętnego p ≤ 0,4 MPa/4 bar |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem wody p ≤ 2,5 MPa/25 bar |
| Indywidualne listy kontrolne, np. przegląd budynku |
| Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 138 – 139. |








## REMS PX4500 C – kompaktowe, poręczne, lekkie. Uniwersalne do prób ciśnieniowych i prób szczelności.

### Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych oraz instalacji gazu płynnego. Również do kontroli ciśnienia różnicowego ≤ 150 hPa/mbar.

### Konstrukcja

Kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności, niezwykle lekkie, do obsługi jedną ręką, o wadze urządzenia pomiarowego zaledwie 345 g. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem. Złącze USB-C do bezpośredniego połączenia z komputerem PC, laptopem lub do ładowania akumulatora Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Gniazdo typu jack do podłączania elektronicznych czujników ciśnienia. Przyłącze bagnetowe P+ i P- do węża tłocznego PX/FG, Ø 5 mm, np. do pomiaru ciśnienia różnicowego. Interfejs Bluetooth do podłączenia drukarki. Zestaw mocujący, składający się z taśmy rzepowej do łatwego mocowania urządzenia, np. na rurze lub innym profilu, z uchem do zawieszenia, np. na gwoździu lub haczyku, oraz mocnym, przykręcanym magnesem mocującym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V.

### Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 3,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 3,5" wykonanym w nowoczesnej technologi TFT-LCD, o przekątnej ekranu 89 mm, 320 × 240 pikseli. Przycisk Wł./Wył. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Na życzenie użytkownika po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową i wizualne informacje zwrotne. 13 różnych programów kontroli w 16 językach. Możliwość ustawienia języka, daty, czasu, dźwięków przycisków, jasności ekranu, wyświetlania pomocy, automatycznej zmiany czasu na letni i jednostki ciśnienia bar/Pa. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, numerze seryjnym, itp.). Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie w razie bezczynności regulowane w 4 stopniach.

### Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion Technology. Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 10 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 7,5 W, ze złączem USB A i kablem USB C na USB-A do podłączenia do zasilacza/ładowarki, laptopa lub innego źródła zasilania. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

### Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia

Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.

### Wykres czasu/ciśnienia

Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

### Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza

Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba szczelności instalacji gazu płynnego z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych „DVGW-TRF 2021, Przepisy techniczne dla gazu płynnego" DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy (DVGW-TRF 2021)
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego
Kontrola ciśnienia różnicowego ≤ 150 hPa/mbar

Niemiecka jakość

Info

**Aplikacja REMS mCon**
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

# REMS PX4500 C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba wytrzymałościowa instalacji gazu płynnego z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych „DVGW-TRF 2021, Przepisy techniczne dla gazu płynnego " DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy (DVGW-TRF 2021)
Próba obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego.

## Próba ciśnieniowa z użyciem wody

Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 metoda kontroli A, B , zmodyfikowana wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody, połączenia zaciskane (niezaciśnięte nieszczelne) wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem wody/cieczy

## Protokołowanie

Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

## Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon

Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.

## Funkcja Connected przez USB z oprogramowaniem na PC REMS PC200P

Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.






## Zakres dostawy

**REMS PX4500 C Set 3,5 bar.** Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Zakres kontrolny ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar. Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm, przezroczysty, o długości 1 m, z przyłączem bagnetowym (wtyczką), z końcówką silikonową. Złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar, z wtyczką do węża tłocznego, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera, przewodem przyłączeniowym o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack. Adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny. Nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25) z szybkozłączką DN 5 (gniazdo), z uszczelką. Ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, zestaw mocujący, kabel USB-C na USB-A, zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611075 R220 | **5 640,00** |



## Zakres dostawy

**REMS PX4500 C Set 25 bar.** Jak zestaw REMS PX4500 C 3,5 bar, nr kat. 611075, ale zamiast elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar zawiera elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar i złączkę pompy powietrza z zaworem Schradera ≤ 0,4 MPa/4 bar.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611080 R220 | **6 710,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Funkcje/zastosowania**, patrz strona 137 |
| **Osprzęt**, patrz strona 138 – 139 |

# REMS P7-TD C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected

| |
|---|
| Kompaktowe, wytrzymałe, elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Z wewnętrzną pompą sprężonego powietrza ≤ 150 hPa/mbar. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego p ≤ 0,4 MPa/4 bar |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem wody p ≤ 2,5 MPa/25 bar |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych |
| Indywidualne listy kontrolne, np. ogólna kontrola wzrokowa, przegląd budynku |
| Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 138–139. |




**REMS P7-TD C – do wszystkich istotnych kontroli w instalacjach gazowych i wodnych. Niezwykle stabilna obudowa z powłoką Softgrip. Efektywna kontrola zdatności do użytku w oparciu o metodę porównawczą wycieku.**

## Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych. Do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych. Również do kontroli ciśnienia różnicowego ≤ 150 hPa/mbar.

## Konstrukcja

Kompaktowe, wytrzymałe elektroniczne urządzenia do prób ciśnieniowych i szczelności, poręczne i lekkie, waga urządzenia pomiarowego tylko 1,1 kg. Niezwykle stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką Softgrip i ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem. Wewnętrzna pompa sprężonego powietrza do prób szczelności ≤ 150 hPa/mbar. Wewnętrzny elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,1 MPa/1 bar. Złączka wtykowa DN 3 (wtyczka) P+ i P- do węża tłocznego P7, Ø 5 mm, np. do kontroli zdatności do użytku, pomiaru ciśnienia różnicowego lub węża sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, np. prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza. Złączka wtykowa DN 3 (wtyczka) jako wejście powietrza dla wewnętrznej pompy sprężonego powietrza lub wyjście gazu do pomiaru porównawczego podczas kontroli zdatności do użytku. Złączka wtykowa DN 5 (wtyczka) do węża sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, np. do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Gniazdo typu jack do podłączania elektronicznych czujników ciśnienia. Interfejs IR do podłączenia drukarki. Interfejs Bluetooth do podłączenia mobilnego urządzenia końcowego. Złącze Mini USB do bezpośredniego podłączenia komputera PC, laptopa. Przyłącze zasilacza/ładowarki 100–240 V do zasilania sieciowego lub ładowania akumulatora Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Magnetyczna tylna strona obudowy do łatwego mocowania, np. na kotłach grzewczych lub innych materiałach ferromagnetycznych.

## Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 3,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 3,5" wykonanym w nowoczesnej technologii TFT-LCD, o przekątnej ekranu 89 mm, 320 × 240 pikseli. 2 przyciski funkcyjne, 2 przyciski nawigacyjne. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową. 37 różnych programów kontroli w 3 preinstalowanych i 13 dostępnych online językach. Możliwość ustawienia daty, czasu, automatycznej zmiany czasu na letni, autostartu pomiaru wycieku, stopnia tłumienia czujnika ciśnienia, jasności ekranu, dźwięków przycisków, konfiguracji drukarki, kalibracji ekranu dotykowego, okien informacyjnych, funkcji usuwania, języka i jednostki ciśnienia bar/Pa. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, numerze seryjnym, itp.). Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie w razie bezczynności regulowane w 4 stopniach.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 10 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100–240 V, 12 W. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

## Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia

Wąż tłoczny P7, Ø 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do kontroli zdatności do użytku. Waż sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Wąż sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.





Niemiecka jakość

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

**Aplikacja REMS mCon**
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

# REMS P7-TD C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected

## Wykres czasu/ciśnienia
Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

## Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza
Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego
Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego.

## Próba ciśnieniowa z użyciem wody
Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 metoda kontroli A, B , zmodyfikowana wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody, połączenia zaciskane (niezaciśnięte nieszczelne) wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem wody/cieczy

## Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych
Efektywna, prosta kontrola zdatności do użytku w oparciu o metodę porównawczą wycieku, bez konieczności demontażu licznika gazu, określania pojemności i zwiększania ciśnienia.
Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych wg przepisów technicznych „DVGW-TRGI 2018, Przepisy techniczne dla instalacji gazowych – instrukcja robocza DVGW G 600" wydane przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy. Certyfikat DVGW, numer rejestracyjny **DG4805BS0029**.

## Dalsze funkcje/zastosowania
Patrz porównanie produktów strona 137.

## Protokołowanie
Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

## Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon
Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.

## Funkcja Connected przez USB z oprogramowaniem na PC REMS PC200P
Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.









## Zakres dostawy
**REMS P7-TD C Set.** Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych, do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników ≤ 2,5 MPa/25 bar. Z wewnętrzną pompą sprężonego powietrza ≤ 150 hPa/mbar, wewnętrznym elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Z wyposażeniem ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. 2 szt. wąż tłoczny P7, Ø 5 mm, przezroczysty, o długości 1 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo) i końcową silikonową, wąż sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, przezroczysty, o długości 2 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo) i szybkozłączką DN 5 (wtyczka), wąż sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, o długości 2 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo), złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar. Zasilacza/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Kabel Mini USB na USB-A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611060R220 | **10 750,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Funkcje/zastosowania**, patrz strona 137 |
| **Osprzęt**, patrz strona 138 – 139 |

# REMS P7-TDX C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected

| |
|---|
| Kompaktowe, wytrzymałe, elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Z wewnętrzną pompą sprężonego powietrza ≤ 150 hPa/mbar. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/ gazu obojętnego p ≤ 0,4 MPa/4 bar |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem wody p ≤ 2,5 MPa/25 bar |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych |
| Próba szczelności przewodów ściekowych z użyciem sprężonego powietrza p ≤ 200 hPa/mbar |
| Indywidualne listy kontrolne, np. ogólna kontrola wzrokowa, przegląd budynku |
| Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 138 – 139. |








**REMS P7-TDX C – do wszystkich istotnych kontroli w instalacjach gazowych i wodnych. Niezwykle stabilna obudowa z powłoką Softgrip. Efektywna kontrola zdatności do użytku w oparciu o metodę porównawczą wycieku.**

## Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych oraz instalacji gazu płynnego. Do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych, do prób szczelności przewodów ściekowych z użyciem sprężonego powietrza, długotrwała próba ciśnieniowa ≤ 48 h, kontrola regulatorów ciśnienia. Również do kontroli ciśnienia różnicowego ≤ 2 MPa/20 bar.

## Konstrukcja

Kompaktowe, wytrzymałe elektroniczne urządzenia do prób ciśnieniowych i szczelności, poręczne i lekkie, waga urządzenia pomiarowego tylko 1,1 kg. Niezwykle stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką Softgrip i ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem. Wewnętrzna pompa sprężonego powietrza do prób szczelności ≤ 150 hPa/mbar. Wewnętrzny elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Złączka wtykowa DN 3 (wtyczka) P+ i P- do węża tłocznego P7, Ø 5 mm, np. do kontroli zdatności do użytku, pomiaru ciśnienia różnicowego lub węża sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, np. prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza. Złączka wtykowa DN 3 (wtyczka) jako wejście powietrza dla wewnętrznej pompy sprężonego powietrza lub wyjście gazu do pomiaru porównawczego podczas kontroli zdatności do użytku. Złączka wtykowa DN 5 (wtyczka) do węża sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, np. do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. 4 szt. gniazd typu jack do podłączania elektronicznych czujników ciśnienia/czujników temperatury. Interfejs IR do podłączenia drukarki. Interfejs Bluetooth do podłączenia mobilnego urządzenia końcowego. Złącze Mini USB do bezpośredniego podłączenia komputera PC, laptopa. Przyłącze zasilacza/ładowarki 100 – 240 V do zasilania sieciowego lub ładowania akumulatora Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Magnetyczna tylna strona obudowy do łatwego mocowania, np. na kotłach grzewczych lub innych materiałach ferromagnetycznych.

## Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 3,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 3,5" wykonanym w nowoczesnej technologii TFT-LCD, o przekątnej ekranu 89 mm, 320 × 240 pikseli. 2 przyciski funkcyjne, 2 przyciski nawigacyjne. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową. 37 różnych programów kontroli w 3 preinstalowanych i 13 dostępnych online językach. Możliwość ustawienia daty, czasu, automatycznej zmiany czasu na letni, autostartu pomiaru wycieku, stopnia tłumienia czujnika ciśnienia, jasności ekranu, dźwięków przycisków, konfiguracji drukarki, kalibracji ekranu dotykowego, okien informacyjnych, funkcji usuwania, języka i jednostki ciśnienia bar/Pa. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, numerze seryjnym, itp.). Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie w razie bezczynności regulowane w 4 stopniach.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 10 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 12 W. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

Niemiecka jakość

Info

**Aplikacja REMS mCon**
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

# REMS P7-TDX C

Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected

## Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia

Wąż tłoczny P7, Ø 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do kontroli zdatności do użytku. Waż sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Wąż sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.

## Wykres czasu/ciśnienia

Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

## Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza

Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba szczelności instalacji gazu płynnego z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych „DVGW-TRF 2021, Przepisy techniczne dla gazu płynnego" DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy (DVGW-TRF 2021)
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego.
Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych – "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
Próba wytrzymałościowa instalacji gazu płynnego z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych „DVGW-TRF 2021, Przepisy techniczne dla gazu płynnego " DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy (DVGW-TRF 2021)
Próba obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego.

## Próba ciśnieniowa z użyciem wody

Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 metoda kontroli A, B , zmodyfikowana wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody, połączenia zaciskane (niezaciśnięte nieszczelne) wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem wody/cieczy.

## Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych

Efektywna, prosta kontrola zdatności do użytku w oparciu o metodę porównawczą wycieku, bez konieczności demontażu licznika gazu, określania pojemności i zwiększania ciśnienia.
Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych wg przepisów technicznych „DVGW-TRGI 2018, Przepisy techniczne dla instalacji gazowych – instrukcja robocza DVGW G 600" wydane przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy. Certyfikat DVGW, numer rejestracyjny **DG4805BS0029.**

## Dalsze funkcje/zastosowania

Patrz porównanie produktów strona 137.

## Protokołowanie

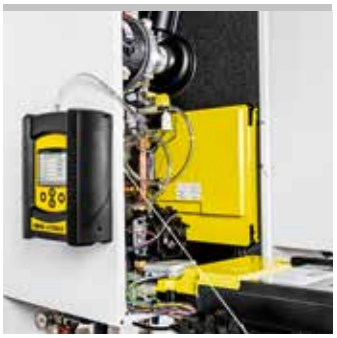
Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

## Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon

Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.

## Funkcja Connected przez USB z oprogramowaniem na PC REMS PC200P

Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 137.









## Zakres dostawy

**REMS P7-TDX C Set 3,5 bar.** Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych, do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników ≤ 2,5 MPa/25 bar. Z wewnętrzną pompą sprężonego powietrza ≤ 150 hPa/mbar, wewnętrznym elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 szt. wąż tłoczny P7, Ø 5 mm, przezroczysty, o długości 1 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo) i końcową silikonową, wąż sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, przezroczysty, o długości 2 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo) i szybkozłączką DN 5 (wtyczka), wąż sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm, o długości 2 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo), złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar. Zasilacza/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Kabel Mini USB na USB-A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611065R220 | **11 810,00** |

## Zakres dostawy

**REMS P7-TDX C Set 25 bar.** Jak zestaw REMS P7-TDX C 3,5 bar, nr kat. 611065, ale dodatkowo z elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 611070R220 | **13 320,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Funkcje/zastosowania**, patrz strona 137 |
| **Osprzęt**, patrz strona 138 – 139 |

# Porównanie produktów

REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C

| Funkcje/zastosowania | | PX4500 C | | P7-TD C | P7-TDX C | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr art. | | 611075 | 611080 | 611060 | 611065 | 611070 |
| Wewnętrzna pompa sprężonego powietrza do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza ≤ 150 hPa/mbar | | – | – | ● | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z instrukcją roboczą DVGW-TRGI 2018 [1) 7)] | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z DVGW-TRGI 2018 [1)] | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych zgodnie z DVGW-TRGI 2018 – certyfikat DVGW [1) 2)] | | – | – | ● | ● | ● |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych – ilość wycieku – test wstępny | | – | – | – | ● | ● |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych – pojemność > 300 l | | – | – | – | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji gazu płynnego z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z DVGW-TRF 2021 [3)] | | ● | ● | – | ● | ● |
| Próba wytrzymałościowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z DVGW-TRF 2021 [3)] | | ● | ● | – | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z instrukcją ZVSHK [4)] | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z instrukcją ZVSHK [4)] | | ● | ● | ○ | ● | ● |
| Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego | ≤ 150 hPa/mbar | ● | ● | ● | ● | ● |
| Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego | ≤ 0,1 MPa/1 bar | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ≤ 0,3 MPa/3 bar | ● | ● | ○ | ● | ● |
| | ≤ 0,4 MPa/4 bar | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego | ≤ 1 hPa/mbar | – | – | ● | ● | ● |
| | ≤ 150 hPa/mbar | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ≤ 0,1 MPa/1 bar | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ≤ 0,35 MPa/3,5 bar | ● | ● | ○ | ● | ● |
| | ≤ 0,4 MPa/4 bar | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4/2010 metoda kontroli A zmodyfikowana zgodnie z instrukcją ZVSHK [4)] | | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4/2010 metoda kontroli B zmodyfikowana zgodnie z instrukcją ZVSHK [4)] | | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody, połączenia zaciskane (niezaciśnięte nieszczelne) zgodnie z instrukcją ZVSHK [4)] | | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba szczelności innych systemów przewodów rurowych z użyciem wody/cieczy | ≤ 2,5 MPa/25 bar | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba ciśnieniowa z użyciem wody/cieczy | ≤ 2,5 MPa/25 bar | □ | ● | □ | □ | ● |
| Próba szczelności przewodów ściekowych z użyciem sprężonego powietrza zgodnie z DIN EN 1610 i DIN 1986-30 [5)] | | – | – | – | ● | ● |
| Pomiar ciśnienia różnicowego | ≤ 150 hPa/mbar | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ≤ 0,35 MPa/3,5 bar | – | – | – | ○ | ○ |
| | ≤ 2,0 MPa/20 bar | – | – | – | □ | □ |
| Kontrola regulatorów ciśnienia | | – | – | – | ● | ● |
| Monitor ciśnienia do rejestrowania wahań ciśnienia, z pomiarem długotrwałym ≤ 48 h | < 0,35 MPa/3,5 bar | – | – | – | ● | ● |
| | < 2,5 MPa/25 bar | – | – | – | ○ | ● |
| Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Możliwość podłączenia czujnika temperatury na rurę | | – | – | – | ● | ● |
| Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa | | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon**<br>Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym są dostępne następujące funkcje:<br>– Przesyłanie informacji o urządzeniu z urządzenia pomiarowego do aplikacji mCon (typ urządzenia, numer seryjny, liczba pomiarów, liczba klientów, liczba kontrolerów)<br>– Zapisywanie danych pomiarowych i kontroli wraz z nazwą klienta w urządzeniu pomiarowym i przesyłanie ich z urządzenia pomiarowego do aplikacji mCon<br>– Usuwanie danych pomiarowych i kontroli wraz z danymi klienta z urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie protokołów pomiarowych/kontroli z własnym logo firmowym, indywidualną nazwą firmy oraz nazwą kontrolera w formacie PDF i wysłanie ich za pomocą dowolnych aplikacji. Wysyłanie e-mailem z indywidualnym szablonem tekstu.<br>– Wysyłanie wybranych danych pomiarowych/kontroli do chmury w postaci plików (*.mBin) lub e-mailem wraz z indywidualnym szablonem tekstowym w celu dalszego przetwarzania za pomocą oprogramowania na komputer PC REMS PC200P.<br>– Tworzenie danych kontrolerów<br>– Importowanie klientów z kontaktów w mobilnym urządzeniu końcowym lub z chmury albo tworzenie ich ręcznie, a następnie wysyłanie do urządzenia pomiarowego.<br>– Mobilne urządzenie końcowe do zdalnego wyświetlania wykresu czasu i ciśnienia pomiaru. | | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Funkcja Connected przez USB z oprogramowaniem na PC REMS PC200P**<br>Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem są dostępne następujące funkcje:<br>– Przesyłanie informacji o urządzeniu z urządzenia pomiarowego do komputera PC (typ urządzenia, numer seryjny, wersja firmware, liczba paliw, liczba kontrolerów, liczba klientów, liczba pomiarów)<br>– Zapisywanie danych pomiarowych i kontroli w urządzeniu pomiarowym i przesyłanie ich z urządzenia pomiarowego do komputera PC<br>– Tworzenie danych kontrolerów na komputerze PC i przesyłanie wszystkich lub wybranych danych kontrolerów z komputera PC do urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie danych kontrolerów w urządzeniu pomiarowym i przesłanie ich z urządzenia pomiarowego do komputera PC<br>– Drukowanie protokołów pomiarowych/kontroli z własnym logo firmowym, indywidualną nazwą firmy oraz nazwą kontrolera w formacie pdf/jpg lub eksport danych<br>– Tworzenie klientów w komputerze PC i przesłanie ich do urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie indywidualnych list kontrolnych i przesyłanie ich do urządzenia pomiarowego<br>– Synchronizacja komputera PC z czasem urządzenia pomiarowego<br>– Usuwanie zawartości pamięci danych urządzenia pomiarowego<br>– Import danych z plików typu dane w chmurze (*.mBin) lub plików XML | | ● | ● | ● | ● | ● |

● w zestawie □ funkcja dostępna z dodatkowym elektronicznym czujnikiem ciśnienia≤ 2,5 MPa/25 bar
○ funkcja dostępna z dodatkowym elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar – funkcja niedostępna

[1)] Wg przepisów technicznych „DVGW-TRGI 2018, Przepisy techniczne dla instalacji gazowych – instrukcja robocza DVGW G 600" wydane przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy
[2)] Certyfikat DVGW G 5952
[3)] Wg przepisów technicznych „DVGW-TRF 2021, Przepisy techniczne dla gazu płynnego " DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy (DVGW-TRF 2021)
[4)] Wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
[5)] Wg DIN EN 1610:2015-12 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych, DIN 1986-30:2012-02 Systemy odwadniające dla budynków i gruntów – Część 30: Serwisowanie"

| Wyszczególnienie | PX4500 C | P7-TD C | P7-TDX C | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm,** przezroczysty, o długości 1 m, z przyłączem bagnetowym (wtyczka), z końcówką silikonową, do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar (wymagana złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar, nr kat. 611123 R) | ● | | | 610106R | **104,00** |
| **Wąż tłoczny P7, Ø 5 mm,** przezroczysty, o długości 1 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo), z końcówką silikonową, do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu lub kontroli zdatności do użytku | | ● | ● | 610105R | **104,00** |
| **Wąż sprężonego powietrza P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm**, przezroczysty, o długości 2 m, z szybkozłączką DN 3 (gniazdo), z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar | | ● | ● | 611120R | **145,00** |
| **Wąż sprężonego powietrza P7, Ø 6 mm**, o długości 2 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo), do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar | | ● | ● | 611121R | **455,00** |
| **Złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar,** z wtyczką do węża tłocznego, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z końcówką silikonową i adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | ● | 611123R | **239,00** |
| **Złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar,** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Do podłączenia węża sprężonego P7, Ø 6 mm lub elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar i adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | ● | 611117R | **355,00** |
| **Adapter z szybkozłączką DN 5 na G ⅛" gwint zewnętrzny**, z o-ringiem, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G ⅛" gwint wewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | ● | ● | ● | 611127R | **229,00** |
| **Adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny**, do podłączenia do systemu przewodów rurowych z przyłączem G ½" gwint wewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | ● | ● | ● | 611116R | **296,00** |
| **Nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25)** z szybkozłączką DN 5 (gniazdo), z uszczelką, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G 2" gwint zewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | ● | ● | ● | 611124R | **627,00** |
| **Nasadka licznika jednorurowego G 2 ¾" gwint zewnętrzny (DN 40)**, z szybkozłączką DN 5 (gniazdo), z uszczelką, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G 2 ¾" gwint zewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | ● | ● | ● | 611133R | **827,00** |

| Wyszczególnienie | PX4500 C | P7-TD C | P7-TDX C | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|
| **Złączka licznika gazu Y DN 20**, licznik DN 25, króciec ¾" (gwint przyłączeniowy G 1" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 20 | ● | ● | ● | 611140R | **827,00** |
| **Złączka licznika gazu Y DN 25**, licznik DN 25, króciec 1" (gwint przyłączeniowy G 1 ¼" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 25 | ● | ● | ● | 611129R | **827,00** |
| **Złączka licznika gazu Y DN 32**, licznik DN 25, króciec 1¼" (gwint zewnętrzny G 1 ¾" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 32 | ● | ● | ● | 611143R | **963,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 20,** opakowanie 2 szt. | ● | ● | ● | 611141R | **35,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 25,** opakowanie 2 szt. | ● | ● | ● | 611142R | **35,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 32,** opakowanie 2 szt. | ● | ● | ● | 611144R | **33,00** |
| **Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack, do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Do podłączenia adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | ● | 611125R | **963,00** |
| **Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack, do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Do podłączenia do adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, złączki pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | ● | 611119R | **2 360,00** |
| **Czujnik temperatury na rurę** z przewodem przyłączeniowym o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack, 6 szt. taśm mocujących. Do ciągłego monitorowania temperatury podczas długotrwałych prób ciśnieniowych. | | | ● | 611134R | **1 170,00** |
| **Ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar**, kompaktowa konstrukcja, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera. Odciążenie zaworu umożliwiające odłączenie przyłącza pompy bez utraty ciśnienia. Nadaje się również do wytwarzania bardzo n iskich ciśnień≤ 150 hPa/mbar. | ● | ● | ● | 611118R | **450,00** |
| **REMS BTLE IR**, drukarka do drukowania wyników analiz, pomiarów i kontroli w postaci protokołów, z interfejsem Bluetooth i IR, 1 szt. rolki papieru, 4 szt. baterii 1,5 V, AA, LR6 | ● | ● | ● | 611100R | **1 510,00** |
| **Rolka papieru BTLE IR,** opakowanie 5 szt. | ● | ● | ● | 611137R | **151,00** |
| **Zestaw mocujący**, składający się z taśmy rzepowej do łatwego mocowania urządzenia, np. na rurze lub innym profilu, z uchem do zawieszenia, np. na gwoździu lub haczyku, oraz mocnym, przykręcanym magnesem mocującym. | ● | | | 611206R | **171,00** |
| **Zasilacz/ładowarka 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A**, do zasilania sieciowego zamiast akumulatora Li-Ion 3,7 V, bez kabla | ● | | | 610182R220 | **104,00** |
| **Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A,** do zasilania sieciowego zamiast akumulatora Li-Ion 4,8 V, z kablem | | ● | ● | 611146R220 | **177,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | ● | | | 610900R | **725,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | | ● | ● | 610902R | **725,00** |



| | |
|---|---|
| Niezawodna pompa kontrolna do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurowych i zbiorników. | |
| **REMS Push 25** | |
| Zakres kontroli i ciśnienia | ≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi |
| **REMS Push 60, REMS Push 60 INOX** | |
| Zakres kontroli i ciśnienia | ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi |
| Woda, olej, glikol | |
| Współczynnik pH cieczy | 7 – 12 |
| Temperatura cieczy | ≤ 60°C |
| Lepkość cieczy | ≤ 1,5 mPa s |



## REMS Push – niezawodna szczelność.

### Uniwersalne zastosowanie

W instalacjach sanitarnych, grzewczych, słonecznych i tryskaczowych, przy systemach powietrza, pary i w chłodnictwie, instalacjach olejowych, kotłowniach i zbiornikach ciśnieniowych.

### Konstrukcja

Mocne, sprawdzające się na budowie wykonanie z metalu wytrzymujące duże obciążenia. REMS Push 25/60 z odpornym na korozję, malowany proszkowo pojemnikiem z blachy stalowej o pojemności 9 l (Push 25) lub 12 l (Push 60). Odporna na skręcanie dźwignia z ergonomicznym uchwytem, przestawiana jako uchwyt do noszenia. Odporny na ścieranie tłok z mosiądzu Ø 30 mm. Manometr ze wskazówką ciągnioną do łatwego wykrywania spadków ciśnienia podczas prób ciśnieniowych i szczelności. Wskazówka ciągniona zatrzymuje przy najwyższej osiągniętej wartości ciśnienia, aż do jej ręcznego wyzerowania. Wąż ciśnieniowy z ½"-przyłączeniem. Płyta rozdzielcza ze stabilną osłoną manometru. Precyzyjnie wyskalowany manometr, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, do odczytu zmian ciśnienia w zakresie 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi przy sprawdzaniu na szczelność zgodnie z DIN 1988, jako osprzęt.

### Pojemnik ze stali nierdzewnej

REMS Push 60 INOX z pojemnikiem ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Dla niezwykle długiej trwałości.

### Zasada działania

Sprawdzanie ciśnienia i szczelności przy pomocy wody lub oleju. System podwójnego zaworu do niezawodnego wytwarzania ciśnienia z kulką ze stali nierdzewnej. Duża wydajność tłoczenia poprzez długi posuw, precyzyjne ustawianie ciśnienia poprzez krótki posuw. Wąż ciśnieniowy zbrojony siatką zapobiega zafałszowaniu wyników pomiarów.

Info



### Zakres dostawy

**REMS Push 25.** Ręczna pompa kontrolna z manometrem ze wskazówką ciągnioną, p ≤ 2,5 MPa/25 bar/363 psi, do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 2,5 MPa/25 bar/363 psi. Odporny na korozję, powlekany proszkowo pojemnik z blachy stalowej o pojemności 9 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączem ½". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115002R | **1 330,00** |



### Zakres dostawy

**REMS Push 60.** Ręczna pompa kontrolna z manometrem ze wskazówką ciągnioną, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 6 MPa/60 bar/870 psi. Odporny na korozję, powlekany proszkowo pojemnik z blachy stalowej o pojemności 12 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączem ½". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115000R | **1 430,00** |



### Zakres dostawy

**REMS Push 60 INOX.** Ręczna pompa kontrolna z manometrem ze wskazówką ciągnioną, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 6 MPa/60 bar/870 psi. Pojemnik ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączem ½". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115001R | **1 860,00** |

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | ciśn. p ≤ MPa/bar/psi | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Łącznik z manometrem i zaworem odcinającym** | 6/60/870 | 115110R | **642,00** |
| **Manometr precyzyjny** | 1,6/16/232 | 115045 | **413,00** |



# REMS E-Push 2

Elektryczna pompa kontrolna

| | |
|---|---|
| Wydajna, elektryczna pompa kontrolna do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurowych i zbiorników. | |
| Zakres kontroli i ciśnienia | ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi |
| Wydajność | 6,5 l/min |
| Woda, roztwory wodne, emulsje | |
| Współczynnik pH cieczy | 7 – 10 |
| Temperatura cieczy | – 30° do 60°C |
| Lepkość cieczy | ≤ 1,5 mPa s |




**REMS E-Push 2 – elektryczne napełnianie i kontrola. Do 60 bar. Z regulowanym ogranicznikiem ciśnienia. 1300 W. Samozasysająca.**

## Uniwersalne zastosowanie

W instalacjach sanitarnych, grzewczych, słonecznych i tryskaczowych, w systemach powietrza, pary i chłodnictwie, instalacjach olejowych, kotłowniach i zbiornikach ciśnieniowych.

## Konstrukcja

Mocne, zwarte i lekkie wykonanie. Waga tylko 10 kg. Łatwa do przenoszenia. Odporna na ścieranie, wysokowydajna pompa tłokowa. Tłumiony, wypełniony gliceryną manometr, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Wąż ciśnieniowy zbrojony siatką zapobiega zafałszowaniu wyniku pomiaru. Wąż ssący z filtrem. Zawór przeciwzwrotny w wężu ssącym zapobiega pracy jałowej węża podczas przestojów; tym samym skraca czasy zasysania. Oba węże z przyłączeniem ½". Łącznik z manometrem, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, oraz zawór odcinający umożliwiający kontrolę ciśnienia i badanie szczelności również po odłączeniu pompy (celem zapobieżenia jej kradzieży lub w razie konieczności użycia jej w innym miejscu), jako osprzęt. Precyzyjnie wyskalowany manometr,p ≤ 1,6 MPa/ 16 bar/232 psi, do odczytu zmian ciśnienia z dokładnością 0,01 MPa/0,1 bar/ 1,45 psi przy sprawdzaniu na szczelność zgodnie z DIN 1988, jako osprzęt.

## Wysokowydajna pompa tłokowa

Wysokowydajna pompa tłokowa pracująca w zamkniętej kąpieli olejowej z odpornym na ścieranie tłokiem z nierdzewnej stali. Sprawdzony, wysokosprawny silnik kondensatorowy, 1300 W, bardzo mocny i szybki. Duża wydajność tłoczenia: 6,5 l/min. Kontrola ciśnienia i szczelności do 6 MPa/60 bar/870 psi.

## Regulowany ogranicznik ciśnienia

6-stopniowy ogranicznik ciśnienia, 1 – 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, regulowany odpowiednio do wymaganego ciśnienia w systemie przewodów rurowych/ zbiorniku.

Info






## Zakres dostawy

**REMS E-Push 2.** Elektryczna pompa kontrolna z manometrem, ≤ 6 MPa/60 bar/ 870 psi, do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurociągów i zbiorników do 6 bar/60 MPa/870 psi, z regulowanym ogranicznikiem ciśnienia. Agregat z silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 1300 W. Wąż ssący 1,5 m z przyłączem ½" i uszczelkami, filtr ssący z zaworem przeciwzwrotnym. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączem ½" i uszczelkami. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115500R220 | **4 890,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | ciśn. p ≤ MPa/bar/psi | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Łącznik z manometrem i zaworem odcinającym** | 6/60/870 | 115110R | **642,00** |
| **Manometr precyzyjny** | 1,6/16/232 | 115045 | **413,00** |





# REMS Multi-Push S Connected

Elektroniczna jednostka do płukania z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania z bezolejowym kompresorem. Z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych oraz do zasilania narzędzi pneumatycznych.

| | |
|---|---|
| Płukanie i odmulanie | |
| Ciśnienie wody w sieci rur | p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi |
| Średnica rury instalacji | ≤ DN 50, 2" |
| Dezynfekcja instalacji wody pitnej | |
| Czyszczenie i konserwacja radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych | |
| Temperatura wody | 5 – 35°C |
| Natężenie przepływu wody | ≤ 5 $m^3/h$ |
| Zasilanie narzędzi pneumatycznych | |
| Ciśnienie robocze | p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi |
| Wydajność ssawna | ≤ 230 Nl/min |

Patent EP 2 954 960




**REMS Multi-Push S Connected – 7 programów napełniania/płukania w jednym urządzeniu. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces płukania i kontroli. Ciągła kontrola procesu. Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD. Funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Tworzenie protokołów z tekstami i zdjęciami.**

## Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, np. do odmulania, czyszczenia i konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, płukania i dezynfekcji instalacji wody pitnej wg EN 806-4:2010, jak również do zasilania narzędzi pneumatycznych.

## Konstrukcja

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania z bezolejowym kompresorem. Poręczna, łatwa w przenoszeniu, tylko 32 kg. Układy pomiarowe i regulacyjne zapewniają automatyczny przebieg programów płukania aż po dokumentowanie wyników. Zabezpieczenia pozwalające zapobiec cofaniu się zanieczyszczeń z sieci rur. Zawór nadciśnieniowy ograniczający ciśnienie. Filtr kondensatu i cząstek 5 µm. Pojemna rama z rur stalowych spełniająca rolę zbiornika sprężonego powietrza. Dwa praktyczne uchwyty ułatwiające przenoszenie. Pozwalający zaoszczędzić miejsce składany pałąk ułatwiający transport. Stelaż jezdny z rur stalowych z 2 gumowanymi kołami zapewniający łatwy transport oraz 2 gumowane nogi gwarantujące stabilne ustawienie. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem różnicowoprądowym (PRCD). 2 haczyki do nawijania przewodu przyłączeniowego. Zatyczki do zamykania wejścia i wyjścia REMS Multi-Push S Connected, z zabezpieczeniem przed zgubieniem, chroniące przed zanieczyszczeniami podczas transportu i składowania. Praktyczna pokrywa do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania, dostępna jako akcesoria.

## Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 4,3"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,3" wykonanym w nowoczesnej technologii TFT-LCD, o przekątnej ekranu 110 mm, 480 × 272 pikseli. Symbole graficzne do łatwego wyboru programów napełniania i płukania. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces płukania i kontroli. 7 programów napełniania i płukania w 26 językach. Możliwość zmiany przez użytkownika ustawionych fabrycznie wartości domyślnych w celu dostosowania do obowiązujących w danym kraju wymagań bezpieczeństwa, przepisów i norm. Możliwość ustawienia formatu daty, formatu czasu, strefy czasowej, jednostki ciśnienia, jednostki temperatury, jednostki długości. Ciągła kontrola procesu podczas przebiegu programów. Wyświetlanie komunikatów o błędach i wskazówek.

## Funkcja Connected

REMS Multi-Push S Connected oferuje w portalu serwisowym REMS szereg różnych dodatkowych funkcji, takich jak na przykład: Protokołowanie danych płukania i kontroli, wysyłanie i zapisywanie notatek i zdjęć z procesu płukania i kontroli, tworzenie protokołów z własnym logo firmowym, wyświetlanie komunikatów o błędach, konfigurowanie produktu (formatu daty, formatu czasu, strefy czasowej, jednostki ciśnienia, jednostki temperatury, jednostki długości), ustawianie blokad użytkowania (blokada natychmiastowa lub okres sygnalizacji zwrotnej jako zabezpieczenie przed kradzieżą, zakresy czasu i dat dla blokad), wyświetlanie wskazówek (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, nowej wersji firmware), pobieranie i instalacja nowych wersji firmware.





Niemiecka jakość

Info



# REMS Multi-Push S Connected

Elektroniczna jednostka do płukania z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi

## Połączenie Wi-Fi z chmurą
REMS Multi-Push S Connected wysyła po zarejestrowaniu oraz pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem zebrane dane (dane napełniania i płukania, komunikaty o błędach, konfigurację produktu, itp.) do chmury. Dane są w niej przetwarzane i przechowywane. W portalu serwisowym REMS użytkownik może uzyskać dostęp do tych danych. Zmiany konfiguracji i blokad użytkowania pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem są przesyłane z powrotem do jednostki do płukania.

## Kompresor
Sprawdzony, wydajny, bezolejowy kompresor tłokowy z mechanizmem korbowym i silnikiem kondensatorowym 230 V, 1500 W. Manometr do wskazania ciśnienia powietrza w zbiorniku sprężonego powietrza. Przycisk wyłącznika awaryjnego.

## Węże
Przezroczysty wąż ssawny/tłoczny Ø 1", z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami wężowymi 1", z zatyczkami, do płukania, dezynfekcji, czyszczenia, konserwacji. Zatyczki do zamykania wejść i wyjść węży, z zabezpieczeniem przed zgubieniem, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniom podczas transportu i składowania. Wąż połączeniowy kompresora/przyłączy wody, o długości 0,6 m, z szybkozłączką DN 7,2 i złączką gwintowaną 1", podwójna złączka 1", do wydmuchiwania resztek wody z REMS Multi-Push S Connected oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy.

## Odmulanie i płukanie wg prEN 14336
Łatwego przełączania dopływu powietrza podczas płukania podczas odmulania radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych oferujące następujące funkcje: (1) bez dopływu sprężonego powietrza, (2) przerywany dopływ sprężonego powietrza, (3) stały dopływ sprężonego powietrza.

## Płukanie wg EN 806-4
Płukanie instalacji wody pitnej wodą lub mieszanką wody/powietrza z przerywanym dopływem sprężonego powietrza wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy.

## Dezynfekcja
Jednostka dezynfekująca REMS V-Jet TW do dezynfekcji instalacji wody pitnej zgodna z EN 806-4:2010, instrukcją „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, przepisami technicznymi DVGW W 551-3 (A) (sierpień 2022), Higiena w instalacji wody pitnej – Część 3: Czyszczenie i dezynfekcja, Niemcy oraz innych systemów przewodów rurowych, dostępna jako akcesoria. REMS Peroxi Color, butelka 1 l roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi do dezynfekcji przewodu o pojemności ok. 100 l, butelka 20 ml czerwonego barwnika REMS Color do zabarwiania roztworu do dezynfekcji w celu kontroli napełnienia i wypłukania, pipeta do kontroli siły działania roztworu dezynfekującego (strona 147). Doprowadzanie roztworu do dezynfekcji bez dodatkowej pompy dozującej **(patent EP 2 954 960).**

## Czyszczenie i konserwacja
Jednostka czyszcząca i konserwująca REMS V-Jet H do czyszczenia i konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, dostępna jako osprzęt. Środek czyszczący barwiący na zielono, do kontroli napełniania i wypłukania oraz ochrony przeciwkorozyjnej, i barwiący na niebiesko do kontroli napełniania, starcza na ok. 100l pojemności przewodu (strona 147). Doprowadzanie środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego bez dodatkowej pompy dozującej **(patent EP 2 954 960).**

## Zasilanie narzędzi pneumatycznych
Przyłącze narzędzi pneumatycznych o zapotrzebowaniu na powietrze ≤ 230 Nl/min, regulowane, pozwala na dopasowanie do zastosowanego narzędzia pneumatycznego. Manometr do kontrolowania wartości ciśnienia dostarczanego ze zbiornika sprężonego powietrza. Wąż sprężonego powietrza z szybkozłączkami DN 7,2, dostępny jako osprzęt.




## Zakres dostawy

**REMS Multi-Push S Connected Set.** Elektroniczna jednostka do płukania z bezolejowym kompresorem i funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Przeznaczona do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych, np. odmulania, czyszczenia i konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, płukania i dezynfekcji instalacji wody pitnej, jak również do zasilania narzędzi pneumatycznych ≤ 230 l/min. Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,3". Kompresor tłokowy z mechanizmem korbowym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1500 W, wyłącznik różnicowo-prądowy (PRCD). Stelaż jezdny z rur stalowych. Zatyczki do zamykania wejścia i wyjścia wody REMS Multi-Push S Connected. 2 szt. przewód ssawny/tłoczny Ø 1", z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami gwintowanymi 1", z zatyczkami. Wąż połączeniowy kompresora/przyłączy wody, o długości 0,6 m, z szybkozłączką DN 7,2 i złączką gwintowaną 1", podwójna złączka 1", do wydmuchiwania resztek wody z REMS Multi-Push S Connected oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy. Bez jednostki dezynfekującej, bez jednostki czyszczącej i konserwującej. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115813R220 | **14 340,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



# REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z bezolejowym kompresorem. Z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza lub wody, jako pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju oraz do zasilania narzędzi pneumatycznych.

| | |
|---|---|
| Płukanie i odmulanie | |
| Ciśnienie wody w sieci rur | p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi |
| Średnica rury instalacji | ≤ DN 50, 2" |
| Dezynfekcja instalacji wody pitnej | |
| Czyszczenie i konserwacja radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych | |
| Temperatura wody | 5 – 35°C |
| Natężenie przepływu wody | ≤ 5 $m^3/h$ |
| Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza | p ≤ 0,4 MPa/4 bar/58 psi |
| Próba ciśnieniowa z użyciem wody | p ≤ 1,8 MPa/18 bar/261 psi |
| Pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania zbiorników wszelkiego typu sprężonym powietrzem | p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi |
| Zasilanie narzędzi pneumatycznych | |
| Ciśnienie robocze | p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi |
| Wydajność ssawna | ≤ 230 Nl/min |

**REMS Multi-Push SL/SLW Connected – 8 programów napełniania/płukania i nawet 12 automatycznych programów do prób ciśnieniowych w jednym urządzeniu. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces płukania i kontroli. Ciągła kontrola procesu. Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD. Funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Tworzenie protokołów z tekstami i zdjęciami.**

## Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza lub wody, np. instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do prób ciśnieniowych instalacji gazowych z użyciem sprężonego powietrza, jako pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju, np. do pompowania naczyń wzbiorczych lub opon oraz do zasilania narzędzi pneumatycznych.**(Patent EP 2 816 231)**.

## Konstrukcja

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z bezolejowym kompresorem. Poręczna, łatwa w przenoszeniu, REMS Multi-Push SL Connected tylko 37 kg, REMS Multi-Push SLW Connected tylko 39 kg. Układy pomiarowe i regulacyjne zapewniają automatyczny przebieg programów płukania i prób ciśnieniowych aż po dokumentowanie wyników. Zabezpieczenia pozwalające zapobiec cofaniu się zanieczyszczeń z sieci rur. Zawory nadciśnieniowe ograniczające ciśnienie. Filtr kondensatu i cząstek 5 µm. Pojemna rama z rur stalowych spełniająca rolę zbiornika sprężonego powietrza. Dwa praktyczne uchwyty ułatwiające przenoszenie. Pozwalający zaoszczędzić miejsce składany pałąk ułatwiający transport. Stelaż jezdny z rur stalowych z 2 gumowanymi kołami zapewniający łatwy transport oraz 2 gumowane nogi gwarantujące stabilne ustawienie. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem różnicowoprądowym (PRCD). 2 haczyki do nawijania przewodu przyłączeniowego. Zamknięcia do wejść i wyjść REMS Multi-Push SL/SLW Connected, z zabezpieczeniem przed zgubieniem, chroniące przed zanieczyszczeniami podczas transportu i składowania. Praktyczna pokrywa do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania, dostępna jako akcesoria.

REMS Multi-Push SLW Connected wyposażona dodatkowo w hydropneumatyczną pompę wodną do wytwarzania wymaganego ciśnienia wody do hydrostatycznych prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody.

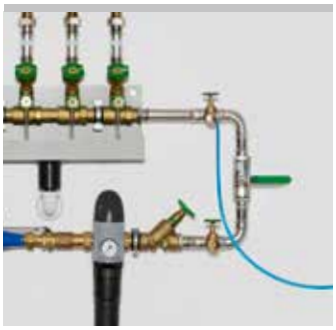
Patent EP 2 816 231
Patent EP 2 954 960



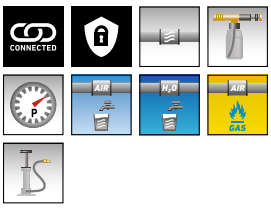






Niemiecka jakość






# REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi

## Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 4,3"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,3" wykonanym w nowoczesnej technologi TFT-LCD, o przekątnej ekranu 110 mm, 480 × 272 pikseli. Symbole graficzne do łatwego wyboru programów napełniania/płukania oraz programów prób ciśnieniowych. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces płukania i kontroli. 8 programów napełniania/płukania i 12 automatycznych programów do prób ciśnieniowych w 26 językach. Możliwość zmiany przez użytkownika ustawionych fabrycznie wartości domyślnych w celu dostosowania do obowiązujących w danym kraju wymagań bezpieczeństwa, przepisów i norm. Możliwość ustawienia formatu daty, formatu czasu, strefy czasowej, jednostki ciśnienia, jednostki temperatury, jednostki długości. Ciągła kontrola procesu podczas przebiegu programów. Wyświetlanie komunikatów o błędach i wskazówek.

## Funkcja Connected

REMS Multi-Push SL/SLW Connected oferuje w portalu serwisowym REMS szereg różnych dodatkowych funkcji, takich jak na przykład: Protokołowanie danych płukania i kontroli, wysyłanie i zapisywanie notatek i zdjęć z procesu płukania i kontroli, tworzenie protokołów z własnym logo firmowym, wyświetlanie komunikatów o błędach, konfigurowanie produktu (formatu daty, formatu czasu, strefy czasowej, jednostki ciśnienia, jednostki temperatury, jednostki długości), ustawianie blokad użytkowania (blokada natychmiastowa lub okres sygnalizacji zwrotnej jako zabezpieczenie przed kradzieżą, zakresy czasu i dat dla blokad), wyświetlanie wskazówek (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, nowej wersji firmware), pobieranie i instalacja nowych wersji firmware.

## Połączenie Wi-Fi z chmurą

REMS Multi-Push Connected wysyła po zarejestrowaniu oraz pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem zebrane dane (dane płukania i kontroli, komunikaty o błędach, konfiguracje produktu, itp.) do chmury. Dane są w niej przetwarzane i przechowywane. W portalu serwisowym REMS użytkownik może uzyskać dostęp do tych danych. Zmiany konfiguracji i blokad użytkowania pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem są przesyłane z powrotem do jednostki do płukania i prób ciśnieniowych.

## Kompresor

Sprawdzony, wydajny, bezolejowy kompresor tłokowy z mechanizmem korbowym i silnikiem kondensatorowym 230 V, 1500 W. Manometr do wskazania ciśnienia powietrza w zbiorniku sprężonego powietrza. Przycisk wyłącznika awaryjnego.

## Węże

Przezroczysty wąż ssawny/tłoczny Ø 1", z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami wężowymi 1", z zatyczkami, do płukania, dezynfekcji, czyszczenia, konserwacji i prób ciśnieniowych z użyciem wody. Wąż wysokociśnieniowy Ø ½", z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami wężowymi ½", z zatyczkami, do prób ciśnieniowych z użyciem wody i REMS Multi-Push SLW Connected. Zaślepki i zatyczki do zamykania wejść i wyjść węży, z zabezpieczeniem przed zgubieniem, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniom podczas transportu i składowania. Wąż sprężonego powietrza Ø 8 mm, o długości 1,5 m, z szybkozłączką DN 5 i złączką gwintowaną ½", do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. Wąż sprężonego powietrza Ø 8 mm, o długości 1,5 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo) do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. Wąż połączeniowy kompresora/przyłączy wody, o długości 0,6 m, z szybkozłączką DN 7,2 i złączką gwintowaną 1", podwójna złączka 1", do wydmuchiwania resztek wody z REMS Multi-Push SL/SLW Connected oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy.

## Odmulanie i płukanie wg prEN 14336

Łatwego przełączania dopływu powietrza podczas płukania podczas odmulania radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych oferujące następujące funkcje: (1) bez dopływu sprężonego powietrza, (2) przerywany dopływ sprężonego powietrza, (3) stały dopływ sprężonego powietrza.

## Płukanie wg EN 806-4

Płukanie instalacji wody pitnej wodą lub mieszanką wody/powietrza z przerywanym dopływem sprężonego powietrza wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy.

## Dezynfekcja

Jednostka dezynfekująca REMS V-Jet TW do dezynfekcji instalacji wody pitnej zgodna z EN 806-4:2010, instrukcją „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, przepisami technicznymi DVGW W 551-3 (A) (sierpień 2022), Higiena w instalacji wody pitnej – Część 3: Czyszczenie i dezynfekcja, Niemcy oraz innych systemów przewodów rurowych, dostępna jako akcesoria. REMS Peroxi Color, butelka 1 l roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi do dezynfekcji przewodu o pojemności ok. 100 l, butelka 20 ml czerwonego barwnika REMS Color do zabarwiania roztworu do dezynfekcji w celu kontroli napełnienia i wypłukania, pipeta do kontroli siły działania roztworu dezynfekującego (strona 147). Doprowadzanie roztworu do dezynfekcji bez dodatkowej pompy dozującej **(patent EP 2 954 960).**

## Czyszczenie i konserwacja

Jednostka czyszcząca i konserwująca REMS V-Jet H do czyszczenia i konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, dostępna jako osprzęt. Środek czyszczący barwiący na zielono, do kontroli napełniania i wypłukania oraz ochrony przeciwkorozyjnej, i barwiący na niebiesko do kontroli napełniania, starcza na ok. 100l pojemności przewodu (strona 147). Doprowadzanie środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego bez dodatkowej pompy dozującej **(patent EP 2 954 960).**

## Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza

Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär






# REMS Multi-Push SL/SLW Connected

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi

Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych "DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych - DVGW instrukcji roboczej G 600" wydanych przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) oraz próba szczelności innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza.

Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody“ (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych "DVGW-TRGI 2018, przepisów technicznych dla instalacji gazowych - DVGW instrukcji roboczej G 600" wydanych przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) oraz próba obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza.

## Próba ciśnieniowa z użyciem wody

REMS Multi-Push SLW Connected z hydropneumatyczną pompą wodną do hydrostatycznych prób ciśnieniowych instalacji wody pitnej z użyciem wody wg EN 806-4:2010, metoda kontroli A, B lub C, lub metoda kontroli B, zmodyfikowana wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody“ (styczeń 2017) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, oraz do prób ciśnieniowych innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody.

## Pompa sprężonego powietrza

Pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego typu ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, z automatycznym wyłączeniem po osiągnięciu ustawionego ciśnienia powietrza, np. do pompowania naczyń wzbiorczych lub opon.

## Zasilanie narzędzi pneumatycznych

Przyłącze narzędzi pneumatycznych o zapotrzebowaniu na powietrze ≤ 230 Nl/min, regulowane, pozwala na dopasowanie do zastosowanego narzędzia pneumatycznego. Manometr do kontrolowania wartości ciśnienia dostarczanego ze zbiornika sprężonego powietrza. Wąż sprężonego powietrza z szybkozłączkami DN 7,2, dostępny jako osprzęt.

## Zakres dostawy

**REMS Multi-Push SL Connected Set.** Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z bezolejowym kompresorem i funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Przeznaczona do płukania wodą lub mieszanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, np. do odmulania, czyszczenia i konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, płukania i dezynfekcji instalacji wody pitnej, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza, jako pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju, p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, jak również do zasilania narzędzi pneumatycznych ≤ 230 l/min. Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,3". Kompresor tłokowy z mechanizmem korbowym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1500 W, wyłącznik różnicowo-prądowy (PRCD). Stelaż jezdny z rur stalowych. Zatyczki do zamykania wejść i wyjść wody REMS Multi-Push Connected. 2 szt. przewód ssawny/tłoczny Ø 1", z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami gwintowanymi 1", z zatyczkami. 1 szt. wąż sprężonego powietrza Ø 8 mm, o długości 1,5 m, z szybkozłączką DN 5 i złączką gwintowaną G ½", do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. Wąż połączeniowy kompresora/przyłączy wody, o długości 0,6 m, z szybkozłączką DN 7,2 i złączką gwintowaną 1", podwójna złączka 1", do wydmuchiwania resztek wody z REMS Multi-Push Connected oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy. Bez jednostki dezynfekującej, bez jednostki czyszczącej i konserwującej. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115811 R220 | **17 450,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Info

## Zakres dostawy

**REMS Multi-Push SLW Connected Set.** Jak REMS Multi-Push SL Connected Set, nr art. 115811, z hydropneumatyczną pompą wodną do prób ciśnieniowych instalacji wody pitnej z użyciem wody wg EN 806-4:2010, metoda kontroli A, B lub C, lub metoda kontroli B, zmodyfikowana oraz do prób ciśnieniowych innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody. 1 szt. wąż wysokociśnieniowy ½", o długości 1,5 m, ze złączkami wężowymi ½", z zatyczkami. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115812 R220 | **22 220,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Info



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

| Wyszczególnienie | S | SL | SLW | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|
| **Filtr dokładny z wkładem 90 µm,** nadający się do mycia, z dużym pojemnikiem na zanieczyszczenia | ● | ● | ● | 115609R | **642,00** |
| **Wkład filtra dokładnego 90 µm,** do filtra dokładnego z wkładem 90 µm | ● | ● | ● | 043054 | **209,00** |
| **Manometr, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi,** do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 6 MPa/60 bar/870 psi. | | ● | ● | 115140 | **577,00** |
| **Dokładny manometr, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi,** do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0. | | ● | ● | 115045 | **413,00** |
| **Dokładny manometr, p ≤ 250 hPa/250 mbar/3,6 psi,** do prób ciśnieniowych i szczelności systemów przewodów rurowych i zbiorników do 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6. | | ● | ● | 047069 | **1 250,00** |
| **Wąż sprężonego powietrza Ø 14 mm,** o długości 1,5 m, z szybkozłączkami DN 7,2 (wtyczka, gniazdo) do podłączania narzędzi pneumatycznych | ● | ● | ● | 115621R | **440,00** |
| **Wąż sprężonego powietrza Ø 8 mm,** o długości 7 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka) i złączką gwintowaną ½", do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. | | ● | ● | 115667R | **345,00** |
| **Wąż sprężonego powietrza Ø 8 mm,** o długości 1,5 m, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo) do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. | | ● | ● | 115747R | **366,00** |
| **Wąż wysokociśnieniowy Ø ½"**, o długości 7 m, ze złączkami gwintowanymi G ½", z zatyczkami, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody i REMS Multi-Push SLW Connected. | | | ● | 115661R | **671,00** |
| **Waż ssawny/tłoczny Ø 1"**, z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami wężowymi G 1", z zatyczkami, do płukania, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania i prób ciśnieniowych z użyciem wody. | ● | ● | ● | 115633R | **308,00** |
| **Podwójna złączka 1"**, do łączeni 2 węży ssawnych/tłocznych i wydmuchiwania węży ssawnych/tłocznych | ● | ● | ● | 045159 | **55,00** |
| **V-Jet TW**, jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej, do doprowadzania roztworu do dezynfekcji | ● | ● | ● | 115602R | **1 580,00** |
| **Peroxi Color**, butelka 1 l roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi do dezynfekcji przewodu o pojemności ok. 100 l, butelka 20 ml czerwonego barwnika REMS Color do zabarwiania roztworu do dezynfekcji w celu kontroli napełnienia i wypłukania, pipeta do kontroli siły działania roztworu dezynfekującego. | ● | ● | ● | 115605R | **425,00** |
| **Testy paskowe $H_2O_2$ 0 – 1000 mg/l, opakowanie 100 szt.**, do kontroli stężenia roztworu do dezynfekcji | ● | ● | ● | 091072 | **370,00** |
| **Testy paskowe $H_2O_2$ 0 – 50 mg/l, 100 szt.**, do kontroli całkowitego wypłukania roztworu do dezynfekcji po jej zakończeniu | ● | ● | ● | 091073 | **370,00** |
| **V-Jet H**, jednostka czyszcząca i konserwująca do radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do doprowadzania środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego. | ● | ● | ● | 115612R | **1 580,00** |
| **CleanH** butelka 1 l środka czyszczącego do radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do kontroli napełnienia i wypłukania, barwi na zielono, starcza na ok. 100 l pojemności przewodu. | ● | ● | ● | 115607R | **296,00** |
| **NoCor** butelka 1 l środka przeciwkorozyjnego do konserwacji radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do kontroli napełnienia, barwi na niebiesko, starcza na ok. 100 l pojemności przewodu. | ● | ● | ● | 115608R | **318,00** |
| **Praktyczna pokrywa** do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania | ● | ● | ● | 115677R | **204,00** |
| **Walizka systemowa XL-Boxx** na węże | ● | ● | ● | 579600RMP | **997,00** |



# Porównanie produktów

REMS Multi-Push S Connected, REMS Multi-Push SL Connected, REMS Multi-Push SLW Connected

| Funkcje/zastosowania | REMS Multi-Push S Connected | REMS Multi-Push SL Connected | REMS Multi-Push SLW Connected |
|---|---|---|---|
| **Programy do płukania i odmulania** | | | |
| Płukanie instalacji wody pitnej wodą zgodnie z EN 806-4 [1]<br>*DEU: zgodnie z instrukcją roboczą DVGW W 557 (A)[3] oraz instrukcją ZVSHK [4]* | ● | ● | ● |
| Płukanie instalacji wody pitnej mieszanką wody/powietrza z przerywanym dopływem sprężonego powietrza zgodnie z EN 806-4 [1]<br>*DEU: zgodnie z instrukcją roboczą DVGW W 557 (A)[3] oraz instrukcją ZVSHK [4]* | ● | ● | ● |
| Płukanie instalacji wody pitnej i innych instalacji mieszanką wody/powietrza ze stałym dopływem sprężonego powietrza | ● | ● | ● |
| Odmulanie i płukanie radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych zgodnie z prEN 14336 [2]<br>*Łatwe przełączanie dopływu powietrza podczas płukania oferujące następujące funkcje: bez dopływu sprężonego powietrza, przerywany dopływ sprężonego powietrza, stały dopływ sprężonego powietrza* | ● | ● | ● |
| **Programy – Substancje aktywne** | | | |
| Dezynfekcja instalacji wody pitnej zgodnie z EN 806-4:2010 [1]<br>*DEU: zgodnie z instrukcją ZVSKH [4], zgodnie z przepisami technicznymi DVGW W 551-3 (A)[5].*<br>*Przy użyciu jednostki dezynfekującej REMS V-Jet TW i roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi Color* | ● | ● | ● |
| Czyszczenie radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych<br>*Przy użyciu jednostki czyszczącej i konserwującej REMS V-Jet H i środka czyszczącego REMS CleanH* | ● | ● | ● |
| Konserwacja radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych<br>*Przy użyciu jednostki czyszczącej i konserwującej REMS V-Jet H i środka przeciwkorozyjnego REMS NoCor* | ● | ● | ● |
| **Programy do prób ciśnieniowych i prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza** | | | |
| Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza<br>*DEU: zgodnie z instrukcją ZVSHK [6]* | – | ● | ● |
| Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza ≤ DN 50<br>*DEU: zgodnie z instrukcją ZVSHK [6]* | – | ● | ● |
| Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza > DN 50<br>*DEU: zgodnie z instrukcją ZVSHK [6]* | – | ● | ● |
| Próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza<br>*DEU: zgodnie z przepisami technicznymi DVGW-TRGI 2018 [7]* | – | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza < 100 l<br>*DEU: zgodnie z przepisami technicznymi DVGW-TRGI 2018 [7]* | – | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza ≥ 100 l – < 200 l<br>*DEU: zgodnie z przepisami technicznymi DVGW-TRGI 2018 [7]* | – | ● | ● |
| Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza ≥ 200 l<br>*DEU: zgodnie z przepisami technicznymi DVGW-TRGI 2018 [7]* | – | ● | ● |
| Próba szczelności i obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza<br>*Możliwość indywidualnego ustawienia wartości ciśnienia i czasu w obrębie programów* | – | ● | ● |
| Pompa sprężonego powietrza<br>*Do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju* | – | ● | ● |
| **Programy do hydrostatycznych prób ciśnieniowych i prób szczelności z użyciem wody** | | | |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 [1], metoda kontroli A | – | – | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010, metoda kontroli B/1 Δ > 10 K,<br>*Wyrównanie temperatury, DEU: zmodyfikowana zgodnie z instrukcją ZVSHK [6]* | – | – | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody, metoda kontroli B/2 PfS, dla systemów złączek zaciskowych; DEU: zgodnie z instrukcją ZVSHK [6] | – | – | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 [1], metoda kontroli B/3 P+M<br>*DEU: zmodyfikowana zgodnie z instrukcją ZVSHK [6]* | – | – | ● |
| Próba ciśnieniowa instalacji wody pitnej z użyciem wody zgodnie z EN 806-4:2010 [1], metoda kontroli C | – | – | ● |
| Próba ciśnieniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody<br>*Możliwość indywidualnego ustawienia wartości ciśnienia i czasu w obrębie programów* | – | – | ● |
| **Inne** | | | |
| Ciągła kontrola procesu | ● | ● | ● |
| Protokołowanie wyników programów płukania i prób ciśnieniowych | ● | ● | ● |
| Zasilanie narzędzi pneumatycznych | ● | ● | ● |

● posiada – nie posiada

[1] EN 806-4:2010 – Wymagania dotyczące wewnętrznych instalacji wodociągowych do przesyłu wody przeznaczonej do spożycia dla ludzi – Część 4: Instalacja
[2] prEN 14336:2021 – Projekt – Instalacje ogrzewcze w budynkach – Instalacja i przekazywanie do eksploatacji wodnego systemu grzewczego – Proste płukanie
[3] Przepisy techniczne w postaci instrukcji roboczej DVGW W 557 (A) październik 2012 wydane przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), Niemcy
[4] Instrukcja „Płukanie, dezynfekcja i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydana przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
[5] Przepisy techniczne DVGW W 551-3 (A) (sierpień 2022), Higiena w instalacji wody pitnej – Część 3: Czyszczenie i dezynfekcja wydane przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), Niemcy
[6] Instrukcja „Próba szczelności instalacji wody pitnej przy użyciu sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody" (styczeń 2017) wydana przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy
[7] Przepisy techniczne "DVGW-TRGI 2018, Przepisy techniczne dla instalacji gazowych – instrukcja robocza DVGW G 600" wydane przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy

# REMS Calc-Push

Elektryczna pompa do usuwania kamienia

Wydajna, elektryczna pompa do skutecznego usuwania kamienia z przewodów rurowych i zbiorników, np. podgrzewaczy przepływowych, bojlerów, zasobników ciepłej wody, zasobników zimnej wody, wymienników ciepła, instalacji grzewczych i chłodniczych.

| | |
|---|---|
| Pojemność użytkowa zbiornika | 21 l |
| Wydajność tłoczenia | ≤ 30 l/min |
| Ciśnienie tłoczenia | ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi |
| Wysokość podnoszenia | ≤ 10 m |
| Temperatura roztworu do usuwania kamienia | ≤ 50°C |




Info

**REMS Calc-Push – skuteczna elektryczna pompa do usuwania kamienia. Duża wydajność tłoczenia. 3-stopniowa dźwignia do zmiany kierunku przepływu, z położeniem zerowym.**

## Uniwersalne zastosowanie

Przeznaczona do skutecznego usuwania kamienia z przewodów rurowych i zbiorników, np. podgrzewaczy przepływowych, bojlerów, zasobników ciepłej wody, zasobników zimnej wody, wymienników ciepła, instalacji grzewczych i chłodniczych.

## Konstrukcja

Wytrzymała, kompaktowa, lekka, o wadze zaledwie 9,2 kg. Odporny na uderzenia zbiornik z tworzywa sztucznego na roztwór do usuwania kamienia, pojemność użytkowa zbiornika 21 l, z praktycznym korkiem gwintowanym do zamykania zbiornika z tworzywa sztucznego na czas transportu. Połączone na stałe z jednostką pompy elastyczne węże tkaninowe z PCV ½", o długości 2,3 m, ze złączkami wężowymi z gwintem wewnętrznym Rp ½" i zatyczkami. 3-stopniowa dźwignia do zmiany kierunku przepływu do usuwania również mocnych osadów kamienia po obu stronach, z położeniem zerowym przerywającym przepływ. Łatwa do przenoszenia dzięki umieszczonemu pośrodku uchwytowi z praktycznymi uchwytami na węże.

## Odkręcana jednostka pompy

Kompaktowa jednostka pompy złożona z pompy wirnikowej i silnika kondensatorowego, odkręcana , pozwalająca na łatwe wyczyszczenie jednostki pompy i zbiornika z tworzywa sztucznego po procesie usuwania kamienia. Samozasysająca pompa wirnikowa, przeznaczona do różnych roztworów do usuwania kamienia zawierających kwas octowy, kwas solny, kwas cytrynowy, kwas mrówkowy, kwas fosforowy, kwas sulfamidowy. Z niezawodnym, mocnym cichobieżnym silnikiem kondensatorowym, 165 W, z włącznikiem/wyłącznikiem. Duża wydajność tłoczenia ≤ 30 l/min zapewniająca efektywne usuwanie kamienia.

## Zakres dostawy

**REMS Calc-Push.** Elektryczna pompa do skutecznego usuwania kamienia z przewodów rurowych i zbiorników, np. podgrzewaczy przepływowych, bojlerów, zasobników ciepłej wody, zasobników zimnej wody, wymienników ciepła, instalacji grzewczych i chłodniczych. Wydajność tłoczenia ≤ 30 l/min, pojemność użytkowa zbiornika 21 l. Jednostka pompy z silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 165 W. Ciśnienie tłoczenia ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi. Wysokość tłoczenia ≤ 10 m. 2 szt. elastycznego węża tkaninowego z PCV ½", o długości 2,3 m, ze złączkami wężowymi z gwintem wewnętrznym Rp ½" i zatyczkami. 2 szt. podwójnych złączek ⅜" – ½", 2 szt. podwójnych złączek ½" – ¾". W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115900R220 | **4 300,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



# REMS Solar-Push

Wysokosprawna jednostka napełniająco-płucząca do łatwego napełniania, płukania i odpowietrzania zamkniętych systemów. Idealna do systemów solarnych, geotermicznych i ogrzewania podłogowego/ściennego.

| | |
|---|---|
| Pojemność zbiornika | 30 l |
| **REMS Solar-Push K 60** z pompą wirnikową | |
| Wydajność tłoczenia przy 40m wysokości | 16l/min |
| Wydajność tłoczenia | ≤ 36 l/min |
| Ciśnienie tłoczenia | ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi |
| Temperatura tłoczonych mediów (obciążenie trwałe) | ≤ 60°C |
| Wartość pH tłoczonych mediów | 6,5 – 9,5 |
| **REMS Solar-Push I 80** z pompą łopatkową | |
| Wydajność tłoczenia przy 40m wysokości | 18l/min |
| Wydajność tłoczenia | ≤ 27 l/min |
| Ciśnienie tłoczenia | ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi |
| Temperatura tłoczonych mediów (obciążenie trwałe) | ≤ 80°C |
| Wartość pH tłoczonych mediów | 6,5 – 9,5 |

Media tłoczone: ciecze do przenoszenia ciepła, środki przeciw zamarzaniu, wody, roztwory wodne, emulsje




Niemiecka jakość

## REMS Solar-Push – napełnianie, płukanie, odpowietrzanie w jednej operacji. Samozasysająca. Duża wydajność tłoczenia.

### Zalety systemu
Napełnianie, płukanie i odpowietrzanie w jednej operacji. Idealna do systemów solarnych, geotermicznych i ogrzewania podłogowego/ściennego. Także do napełniania pojemników.

### Konstrukcja
Wysokosprawna, jednostka napełniająco-płucząca na stabilnej, jezdnej podstawie z rurek stalowych zapewniającej pewne ustawienie. 2 duże pneumatyczne kółka jezdne ułatwiające transport na nierównym placu budowy. Praktyczne zawieszenie węża. Niewielki ciężar, REMS Solar-Push I tylko 19 kg, REMS Solar-Push K tylko 20 kg. Stabilny pojemnik z tworzywa sztucznego o pojemności 30 l, wykonany z PP stabilizowanego UV, ze wskaźnikiem napełnienia, zdejmowany w celu łatwego czyszczenia, z dużym otworem ułatwiającym napełnianie. Praktyczna pokrywka gwintowana ułatwiająca otwieranie i zamykanie. Przyłącze powrotu ¾" z rurką nurkową zapobiega spienianiu się tłoczonego medium przy wlocie do pojemnika z tworzywa sztucznego. Zawór odcinający ułatwiający czyszczenie i łatwą wymianę pojemników z tworzywa sztucznego w przypadku stosowania różnych tłoczonych mediów. Dwa praktyczne uchwyty do łatwego przenoszenia pojemnika z tworzywa sztucznego. Odporny na wysoką temperaturę wąż łączący pojemnik z tworzywa sztucznego z pompą. Filtr drobny w przewodzie zasysającym z dużym wziernikiem, ułatwiający rozpoznanie pozostałego w obiegu powietrza oraz wydzielonych zanieczyszczeń, np. wiórów, pozostałości po lutowaniu i spawaniu. Zawór odcinający do zamykania przewodu ciśnieniowego lub powrotnego, np. podczas transportu, jako osprzęt.

### REMS Solar-Push K 60
Samozasysająca pompa wirnikowa, nadająca się do różnych mediów, np. cieczy do przenoszenia ciepła, środków przeciw zamarzaniu, roztworów wodnych, emulsji. Z niezawodnym, wysokosprawnym cichobieżnym silnikiem kondensatorowym, 940 W, przełącznik zał./wył. Duża wydajność tłoczenia ≤ 36 l/min w celu szybkiego napełniania, efektywnego płukania i odpowietrzania zamkniętych systemów oraz do napełniania pojemników. Zawór redukujący ciśnienie dla bezpośredniego spadku ciśnienia w przewodzie ciśnieniowym po zakończeniu pracy, jako osprzęt. Dla obciążenia trwałego ≤ 60°C. 2 giętkie, przezroczyste węże tkaninowe z PCW ½" T60, dla przewodu ciśnieniowego i powrotnego, długość po 3m, ze złączkami wężowymi ¾", odporność na temperaturę ≤ 60°C.

### REMS Solar-Push I 80
Samozasysająca na sucho pompa łopatkowa, ze specjalnymi łopatkami z NBR, nadająca się do różnych mediów, np. cieczy do przenoszenia ciepła, środków przeciw zamarzaniu, roztworów wodnych, emulsji. Z niezawodnym, wysokosprawnym cichobieżnym silnikiem kondensatorowym, 1000 W, przełącznik zał./wył. Duża wydajność tłoczenia ≤ 27 l/min w celu szybkiego napełniania, efektywnego płukania i odpowietrzania zamkniętych systemów oraz do napełniania pojemników. Zawór redukujący ciśnienie dla bezpośredniego spadku ciśnienia w przewodzie ciśnieniowym po zakończeniu pracy. Dla obciążenia trwałego ≤ 80°C. 2 giętkie węże tkaninowe z EPDM ½" T100 (kauczuk syntetyczny) dla przewodu ciśnieniowego i powrotnego, długość po 3 m, ze złączkami wężowymi ¾", odporność na temperaturę ≤ 100°C.

### Obszerne wyposażenie dodatkowe
Zawór odcinający do zamykania przewodu ciśnieniowego lub powrotnego, np. podczas transportu Filtr dokładny z workiem 70 µm, zawiera nakręcaną pokrywę z przyłączem do przewodu powrotnego ¾", adapter i worek 70 µm lub filtr dokładny z wkładem 90 µm, nadaje się do mycia, z dużym naczyniem na zanieczyszczenia, do przyłącza powrotnego ¾", do przepłukiwania ogrzewania podłogowego/ ściennego i do usuwania zamulenia. Zawór sterujący kierunku przepływu, kompletny z wężem tkaninowym EPDM ½" T100, do płukania ogrzewania podłogowego/ ściennego i efektywnego usuwania zamuleń poprzez uderzenia ciśnienia przy zmianach kierunku przepływu Zawór sterujący do alternatywnego zasysania przetłaczanego medium z innego pojemnika, np. w przypadku dużych napełnień.


K 60


I 80











Info

## Zakres dostawy

**REMS Solar-Push K 60.** Elektryczna jednostka napełniająco-płucząca do łatwego napełniania, płukania i odpowietrzania zamkniętych systemów. Wydajność tłoczenia ≤ 36 l/min, pojemność pojemnika 30 l. Z pompą wirnikową, odporność na temperaturę pod trwałym obciążeniem ≤ 60°C. Ciśnienie tłoczenia ≤ 0,55 MPa/ 5,5 bar/80 psi. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 giętkie przezroczyste węże tkaninowe z PVC ½" T60, długość po 3 m, odporność na temperaturę ≤ 60°C. Na stabilnym stelażu z rur stalowych z pompowanymi kołami.
W opakowaniu kartonowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115312R220 | **4 830,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Solar-Push I 80.** Elektryczna jednostka napełniająco-płucząca do łatwego napełniania, płukania i odpowietrzania zamkniętych systemów. Wydajność tłoczenia ≤ 27 l/min, pojemność pojemnika 30 l. Z pompą łopatkową, odporność na temperaturę pod trwałym obciążeniem ≤ 80°C. Ciśnienie tłoczenia ≤ 0,65 MPa/ 6,5 bar/94 psi. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1000 W. Zawór redukujący ciśnienie. 2 giętkie węże tkaninowe z EPDM ½" T100, długość po 3 m, odporność na wysoką temperaturę ≤ 100°C. Na stabilnym stelażu z rur stalowych z pompowanymi kołami. W opakowaniu kartonowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 115311R220 | **5 930,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Wąż tkaninowy z PCW ½" T60** dla przewodu ciśnieniowego i powrotnego, długość po 3, ze złączkami wężowymi ¾", odporność na temperaturę ≤ 60°C. | 115314R | **224,00** |
| **Wąż tkaninowy z EPDM ½" T100** dla przewodu ciśnieniowego i powrotnego, długość po 3 m, ze złączkami wężowymi ¾", odporność na wysoką temperaturę ≤ 100°C | 115315R | **299,00** |
| **Wąż tkaninowy z EPDM ½" T165** dla przewodu ciśnieniowego i powrotnego, długość po 3 m, ze złączkami wężowymi ¾", odporność na wysoką temperaturę ≤ 165°C | 115319R | **1 100,00** |
| **Zawór odcinający ¾"** do zamykania przewodu ciśnieniowego lub powrotnego, np. podczas transportu | 115324R | **271,00** |
| **Pojemnik** z tworzywa sztucznego 30 l z PE | 115375R | **856,00** |
| **Zawór redukujący ciśnienie** dla Solar-Push K 60 | 115217R | **385,00** |
| **Filtr dokładny z workiem 70 µm,** składający się z nakręcanej pokrywy z przyłączem przewodu powrotnego ¾", adaptera, 1 szt. worka filtra dokładnego 70 µm, do płukania ogrzewania podłogowego/ściennego i usuwania zamuleń. | 115220 | **550,00** |
| **Worek filtra dokładnego 70 µm, 10 szt.,** dla filtra dokładnego z workiem 70 µm | 115221R10 | **461,00** |
| **Filtr dokładny z wkładem 90 µm,** nadaje się do mycia, z dużym pojemnikiem na zanieczyszczenia, dla przewodu powrotnego z przyłączem ¾", do płukania ogrzewania podłogowego/ściennego i usuwania zamuleń | 115323R | **1 150,00** |
| **Wkład filtra dokładnego 90 µm,** dla filtra dokładnego z wkładem 90 µm | 043054 | **209,00** |
| **Zawór sterujący kierunku przepływu** kompletny z wężem tkaninowym EPDM ½" T100, do płukania ogrzewania podłogowego/ściennego i efektywnego usuwania zamuleń poprzez uderzenia ciśnienia przy zmianach kierunku przepływu | 115326R | **1 520,00** |
| **Zawór sterujący** do alternatywnego zasysania przetłaczanego medium z innego pojemnika, np. w przypadku dużych napełnień. | 115325R | **452,00** |




REMS
7500 C
22.03.25 16:50:05
REMS
for Professionals
Flue gas
Pressure
Check lists
Customers
Data memory
Quick menu
Settings

# Analiza spalin
# Próby ciśnieniowe



**Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin**

**154**

# REMS FG4500 C

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

| |
|---|
| Uniwersalne, kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie pomiarowe z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do pomiaru spalin oraz prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. |
| Pomiar spalin wg EN 50379 Część 1 i 3 |
| Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego p ≤ 0,4 MPa/4 bar |
| Próba ciśnieniowa z użyciem wody p ≤ 2,5 MPa/25 bar |
| Indywidualne listy kontrolne, np. przegląd palenisk, przegląd budynku |
| Funkcje/zastosowania patrz strona 161. |
| Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 158 – 160. |




**REMS FG4500 C – Kompaktowe. Poręczne. Lekkie. Uniwersalne do pomiaru spalin oraz prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody.**

## Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych oraz instalacji gazu płynnego.

## Konstrukcja

Kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych, niezwykle lekkie, do obsługi jedną ręką, o wadze urządzenia pomiarowego zaledwie 425 g. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem. Wewnętrzne czujniki gazu $O_2$, CO i wewnętrzny czujnik ciśnienia ≤ 150 hPa/mbar. Wkład przygotowania gazu z odpornego na uderzenia i wstrząsy tworzywa sztucznego, zintegrowany na stałe w obudowie i tym samym chroniony przed uderzeniami, z dużym okienkiem, z szybkim zamykaniem do łatwego czyszczenia zbiornika kondensatu i szybkiej wymiany filtrów. Przyłącze bagnetowe P do sondy spalin FG4500 do pomiaru ciągu kominowego lub węża tłocznego PX/FG, Ø 5 mm, np. do prób ciśnieniowych. Przyłącze bagnetowe G do sondy spalin FG4500 do pomiaru spalin. Gniazdo typu jack do sondy spalin FG4500 do pomiaru temperatury lub elektronicznych czujników ciśnienia do prób ciśnieniowych. Złącze USB-C do bezpośredniego połączenia z komputerem PC, laptopem lub do ładowania akumulatora Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Interfejs Bluetooth do podłączenia drukarki. Zestaw mocujący, składający się z taśmy rzepowej do łatwego mocowania urządzenia, np. na rurze lub innym profilu, z uchem do zawieszenia, np. na gwoździu lub haczyku, oraz mocnym, przykręcanym magnesem mocującym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V.

## Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 3,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 3,5" wykonanym w nowoczesnej technologi TFT-LCD, o przekątnej ekranu 89 mm, 320 × 240 pikseli. Przycisk Wł./Wył. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Na życzenie użytkownika po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową i wizualne informacje zwrotne. 3 różne programy pomiarowe i kontroli w 16 językach. Możliwość ustawienia języka, daty, czasu, dźwięków przycisków, jasności ekranu, wyświetlania pomocy, automatycznej zmiany czasu na letni i jednostki ciśnienia bar/Pa, wprowadzania wartości sadzy, temperatury kotła i pochodnych oleju, pomiaru ciągu, wartości opałowej, paliw, pomiaru wartości średniej, tekstów stopki, np. firmy. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, numerze seryjnym, itp. Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie w razie bezczynności regulowane w 4 stopniach.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion Technology. Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 2,7 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 8 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 7,5 W, ze złączem USB i kablem USB-C na USB-A do podłączenia do zasilacza/ładowarki, laptopa lub innego źródła zasilania. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

## Sonda spalin

Lekka, poręczna sonda spalin z termoelementem, rurką sondy o Ø 6 mm i długości 240 mm. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,5 m, bardzo elastyczny, zapewnia łatwą obsługę i duży promień roboczy. Sonda spalin FG4500 flex, z czujnikiem temperatury, elastyczną rurką sondy o Ø 8 mm i długości 240 mm, dostępna jako akcesoria.

## Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia

Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 Mpa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego





Niemiecka jakość

CONNECTED REMS mCon USB-C

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

**Aplikacja REMS mCon**
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.

## Wykres czasu/ciśnienia

Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

## Funkcje/zastosowania

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych FG4500 C i FG7500 C z szeregiem różnych funkcji do różnych zastosowań, patrz porównanie produktów strona 161.

## Protokołowanie

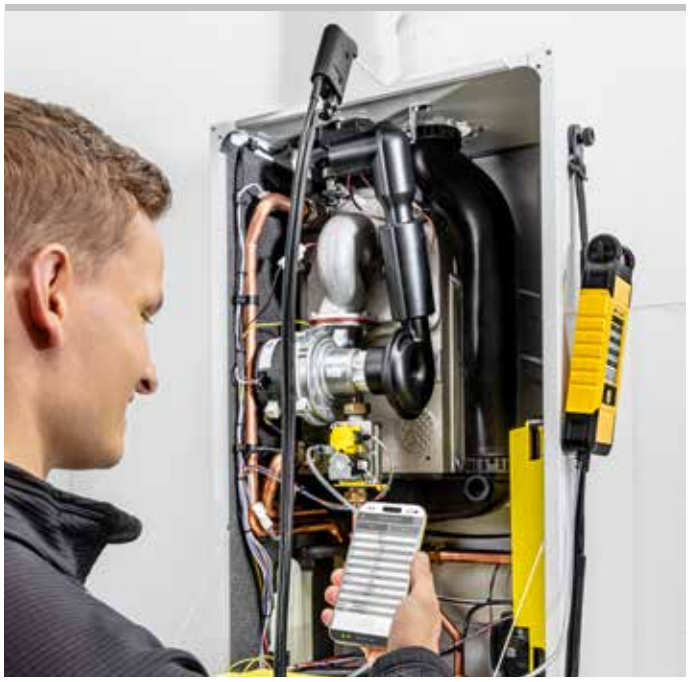
Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

## Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon

Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.

## Funkcja Connected przez Bluetooth

Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.



## Zakres dostawy

**REMS FG4500 C Set.** Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Wewnętrzne czujniki gazu $O_2$, CO i wewnętrzny czujnik ciśnienia ≤ 150 hPa/mbar. Wkład przygotowania gazu. Sonda spalin FG4500 z czujnikiem temperatury. 10 szt. włókniny filtracyjnej FG4500 , 5 szt. tarcz filtracyjnych FG4500, wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm, o długości 1 m, zestaw mocujący, kabel USB-C na USB-A, zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 610050R220 | **5 640,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Funkcje/zastosowania**, patrz strona 161 |
| **Osprzęt**, patrz strona 158 – 160 |

# REMS FG7500 C

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

| |
|---|
| Uniwersalne, kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie pomiarowe z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. |
| Pomiar spalin wg EN 50379 Część 1 i 2 |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego p ≤ 0,4 MPa/4 bar |
| Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem wody p ≤ 2,5 MPa/25 bar |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych |
| Indywidualne listy kontrolne, np. przegląd palenisk, przegląd budynku |
| Funkcje/zastosowania patrz strona 161. |
| Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 158 – 160. |




## REMS FG7500 C – Kompaktowe. Poręczne. Lekkie. Uniwersalne do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności oraz kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych.

### Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych oraz instalacji gazu płynnego, a także do kontroli ciśnienia różnicowego ≤ 150 hPa/mbar i kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych.

### Zalety systemu

Jednoczesny pomiar ciągu kominowego oraz ciśnienia dyszy lub komory spalania, dzięki czemu nie jest wymagany dodatkowy pomiar.

### Konstrukcja

Kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych, niezwykle lekkie, do obsługi jedną ręką, o wadze urządzenia pomiarowego zaledwie 540 g. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem z powłoką Softgrip. Wewnętrzne czujniki gazu $O_2$, CO (kompensacja $H_2$) lub NO (tylko FG7500 NO C) i wewnętrzny czujnik ciśnienia ≤ 150 hPa/mbar. Szybkowymienny wkład przygotowania gazu FG7500/FG7700 z odpornego na uderzenia i wstrząsy tworzywa sztucznego, z dużym okienkiem, innowacyjnym systemem wtykowym do łatwego czyszczenia zbiornika kondensatu i szybkiej wymiany filtrów. Gniazdo typu jack do podłączania elektronicznych sond, czujników gazu i czujników temperatury. Przyłącze bagnetowe P+ i P- do węża tłocznego PX/FG, Ø 5 mm, np. do pomiaru ciśnienia różnicowego. System wtykowy kombi do szybkiej wymiany sondy. Złącze Micro USB do bezpośredniego połączenia z komputerem PC, laptopem lub do ładowania akumulatora Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Interfejs IR do podłączenia drukarki. Tylna strona obudowy z mocnymi magnesami mocującymi, do łatwego mocowania, np. na kotłach grzewczych lub innych materiałach ferromagnetycznych. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V.

### Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 4,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,5" wykonanym w nowoczesnej technologi TFT-LCD, o przekątnej ekranu 114 mm, 480 × 272 pikseli. Przycisk Wł./Wył. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Na życzenie użytkownika po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową i wizualne informacje zwrotne. 13 różnych programów pomiarowych i kontroli w szesnastu językach. Możliwość ustawienia języka, daty, czasu, dźwięków przycisków, interfejsu IR, jasności ekranu, układu klawiatury, automatycznej zmiany czasu na letni, ekranu startowego, kodu PIN, wartości opałowej, paliw, wartości zgodnie z BImSchV, wyświetlania pomocy, monitorowania zatyczki sondy, jednostki ciśnienia bar/Pa, kodu QR i tekstów stopki, np. firmy. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, wersji pomiaru, numerze seryjnym, numerze identyfikacyjnym urządzenia pomiarowego ZIV, itp.). Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie po 15 minutach bezczynności.

### Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion Technology. Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 8 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 7,5 W, ze złączem USB A i kablem Micro USB na USB-A do podłączenia do zasilacza/ładowarki, laptopa lub innego źródła zasilania. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.









Niemiecka jakość

CONNECTED REMS mCon

Info

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

**Aplikacja REMS mCon**
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

# REMS FG7500 C

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

## Sonda spalin
Lekka, poręczna sonda spalin z czujnikiem temperatury, czujnikiem ciągu kominowego, rurką sondy o Ø 6 mm i długości 210 mm. Zielona dioda LED do wskazania gotowości do pracy. Żółta dioda LED do łatwego ustalenia głównego strumienia. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,4 m, bardzo elastyczny, z systemem wtykowym kombi do szybkiej wymiany sondy. Końcówka sondy wielootworowa lub do szczeliny pierścieniowej dostępna jako akcesoria.

## Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia
Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.

## Wykres czasu/ciśnienia
Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

## Funkcje/zastosowania
Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych FG4500 C i FG7500 C z szeregiem różnych funkcji do różnych zastosowań, patrz porównanie produktów strona 161.

## Protokołowanie
Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

## Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon
Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.

## Funkcja Connected przez Bluetooth
Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.











## Zakres dostawy

**REMS FG7500 C Set.** Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Wewnętrzne czujniki gazu $O_2$, CO (kompensacja $H_2$) i wewnętrzny czujnik ciśnienia ≤ 150 hPa/mbar. Szybkowymienny wkład przygotowania gazu FG7500/FG7700. Sonda spalin FG 7500/7700 z czujnikiem temperatury, czujnikiem ciągu kominowego, wskaźnikiem strumienia głównego. 10 szt. włókniny filtracyjnej FG7500/FG7700 , 5 szt. tarcz filtracyjnych FG7500/FG7700, wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm, o długości 1 m, kabel Micro USB na USB-A, zasilacz/ładowarka 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 610060R220 | **9 630,00** |

## Zakres dostawy

**REMS FG7500 NO C Set.** Jak zestaw REMS FG7500 C (nr kat. 610060), ale dodatkowo z wewnętrznym czujnikiem gazu NO.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 610065R220 | **11 910,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Funkcje/zastosowania**, patrz strona 161 |
| **Osprzęt**, patrz strona 158 – 160 |

| Wyszczególnienie | FG4500 C | FG7500 C | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Sonda spalin FG4500** z czujnikiem temperatury, rurką sondy o Ø 6 mm i długości 240 mm. Stożek uszczelniający i mocujący, przesuwany i blokowany bez użycia narzędzi. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,5 m, bardzo elastyczny, zapewnia łatwą obsługę i duży promień roboczy. | ● | | 610109R | **919,00** |
| **Sonda spalin FG7500** z czujnikiem temperatury, czujnikiem ciągu kominowego, rurką sondy o Ø 6 mm i długości 210 mm. Stożek uszczelniający i mocujący, przesuwany i blokowany bez użycia narzędzi. Zielona dioda LED do wskazania gotowości do pracy. Żółta dioda LED do łatwego ustalenia głównego strumienia. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,4 m, bardzo elastyczny, z systemem wtykowym kombi do szybkiej wymiany sondy. | | ● | 610108R | **1 800,00** |
| **Końcówka sondy wielootworowa FG7500** do sondy spalin FG7500, z rozmieszczonymi liniowo otworami do równomiernego poboru gazu z całego przekroju rury wydechowej, do pomiaru reprezentatywnego stężenia CO w ramach kontroli ścieżki spalin. | | ● | 610113R | **613,00** |
| **Końcówka sondy do szczeliny pierścieniowej FG7500** do sondy spalin FG7500, z elastycznej rury z tworzywa sztucznego z rozmieszczonymi liniowo otworami do równomiernego poboru gazu w szczelinie pierścieniowej, do pomiaru stężenia $O_2$. | | ● | 610110R | **613,00** |
| **Przedłużenie węża z przewodem sondy FG 7500, o długości** 1,5 m, bardzo elastyczne, z systemem wtykowym kombi (wtyczka, gniazdo) | | ● | 610211R | **330,00** |
| **Sonda pomiarowa strumienia FG7500/FG7700,** rurka sondy o Ø 6 mm i długości 210 mm. Stożek uszczelniający i mocujący, przesuwany i blokowany bez użycia narzędzi. Zielona dioda LED do wskazania gotowości do pracy. Przewód przyłączeniowy o długości 1,4 m, z wtyczką typu jack. Do ustalania strat na wentylacji w ramach kontroli ogrzewania. | | ● | 610118R | **2 000,00** |
| **Czujnik temperatury powierzchni FG7500/FG7700,** przewód przyłączeniowy o długości 1,4 m, z wtyczką typu jack. Do ustalania strat temperatury powierzchni w ramach kontroli ogrzewania. | | ● | 610125R | **603,00** |
| **Pakiet akcesoriów do kontroli ogrzewania FG7500/FG7700,** sonda pomiarowa strumienia FG7500/FG7700, czujnik temperatury powierzchni FG7500/FG770 | | ● | 610126R | **2 340,00** |
| **Wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm,** przezroczysty, o długości 1 m, z przyłączem bagnetowym (wtyczka), z końcówką silikonową, do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar (wymagana złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar, nr kat. 611123 R) | ● | ● | 610106R | **104,00** |
| **Sonda spalin FG4500 flex,** z czujnikiem temperatury, elastyczną rurką sondy o Ø 8 mm i długości 240 mm. Stożek uszczelniający i mocujący, przesuwany i blokowany bez użycia narzędzi. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,5 m, bardzo elastyczny, zapewnia łatwą obsługę i duży promień roboczy. | ● | | 610201R | **1 170,00** |
| **Czujnik temperatury powietrza do spalania FG7500/FG7700, 130 mm,** rurka czujnika o długości 130 mm, przesuwany stożek uszczelniający i mocujący, przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack. Do pomiaru temperatury powietrza do spalania w szczelinie pierścieniowej. | | ● | 610111R | **705,00** |
| **Czujnik temperatury powietrza do spalania FG7500/FG7700, 300 mm,** rurka czujnika o długości 300 mm, przesuwany stożek uszczelniający i mocujący, przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack. Do pomiaru temperatury powietrza do spalania w szczelinie pierścieniowej. | | ● | 610325R | **749,00** |
| **Elektroniczny czujnik temperatury powietrza otoczenia FG7500/FG7700,** z wtyczką typu jack, do pomiaru temperatury powietrza otoczenia | | ● | 610114R | **374,00** |















| Wyszczególnienie | FG4500 C | FG7500 C | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Szybkowymienny wkład przygotowania gazu FG7500/FG7700** z wkładem filtra FG7500/FG7700, włókniną filtracyjną FG7500/ FG7700 i tarczą filtracyjną FG7500/FG7700, do czyszczenia/ filtracji i osuszania spalin przed pomiarem | | ● | 610138R | **337,00** |
| **Zestaw filtracyjny FG4500** 10 szt. włókniny filtracyjnej FG4500 i 5 szt. tarcz filtracyjnych FG4500 | ● | | 610146R | **57,00** |
| **Zestaw filtracyjny FG7500/FG7700** 10 szt. włókniny filtracyjnej FG7500/FG7700 i 5 szt. tarcz filtracyjnych FG7500/FG7700 | | ● | 610136R | **61,00** |
| **Wkład filtra FG7500/FG7700** z włókniną filtracyjną FG7500/ FG7700 i tarcza filtracyjna FG7500/FG7700, dla wysokiej wydajności filtrowania | | ● | 610215R | **48,00** |
| **Wkład filtra FG7500/FG7700 S** z podwójną włókniną filtracyjną FG7500/FG7700, tarczą filtracyjną FG7500/FG7700 i tarczą filtracyjną Vyon, dla wysokiej wydajności filtrowania, zwłaszcza w przypadku paliw stałych | | ● | 610203R | **66,00** |
| **Wkład filtra FG7500/FG7700 NOx** z włókniną filtracyjną FG7500/ FG7700, tarczą filtracyjną FG7500/FG7700, materiałem filtra gazowego NOx i tarczą filtracyjną Vyon, redukuje tlenki azotu w celu ochrony czujnika urządzenia, w szczególności do pomiaru w elektrociepłowniach | | ● | 610204R | **67,00** |
| **Pakiet akcesoriów FG7500/FG7700 NOx/S**, 1 szt. szybkowymiennego wkładu przygotowania gazu FG7500/FG7700, 2 szt. wkładu filtra FG7500/FG7700 NOx, 2 szt. wkładu filtra FG7500/FG7700 S | | ● | 610245R | **516,00** |
| **Pakiet akcesoriów do prób szczelności ≤ 150 hPa/mbar**, adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25), złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar, ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar, wąż tłoczny PX/FG, Ø 5 mm. Do prób ciśnieniowych i szczelności ≤ 150 hPa/150 mbar oraz kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych. | | ● | 610128R | **1 590,00** |
| **Pakiet akcesoriów do prób ciśnieniowych ≤ 0,35 MPa/3,5 bar**, elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25), ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar. Do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. | | ● | 610130R | **2 070,00** |
| **Pakiet akcesoriów do prób ciśnieniowych ≤ 2,5 MPa/25 bar**, elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar, złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25), ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar. Do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub wody ≤ 2,5 MPa/25 bar. | | ● | 610185R | **3 580,00** |
| **Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack, do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,35 MPa/ 3,5 bar. Do podłączenia adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | 611125R | **963,00** |
| **Elektroniczny czujnik ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), przewód przyłączeniowy o długości 1,5 m, z wtyczką typu jack, do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4 bar lub cieczy ≤ 2,5 MPa/25 bar. Do podłączenia do adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny, złączki pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | 611119R | **2 360,00** |
| **Pakiet akcesoriów do pomiaru 4/8 Pa FG7500/FG7700**, z elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 5 hPa/mbar, 2 szt. sondy kapilarnej, ID 1 mm, o długości 3 m, ze złączką wtykową DN 3 (gniazdo), gumą magnetyczną Ø 40 mm. Do pomiaru 4 lub 8 Pa, pomiarów bezpieczeństwa palenisk w połączeniu z instalacjami wyciągowymi w pomieszczeniach, np. okapami, instalacjami wentylacyjnymi. | | ● | 610324R | **1 760,00** |
| **Złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 150 hPa/mbar,** z wtyczką do węża tłocznego, z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z końcówką silikonową i adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | 611123R | **239,00** |



| Wyszczególnienie | FG4500 C | FG7500 C | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Złączka pompy powietrza z zaworem Schradera, ≤ 0,4 MPa/4 bar,** z szybkozłączką DN 5 (wtyczka, gniazdo), z zaworem Schradera do podłączenia pompy powietrza/kompresora, do prób szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Do podłączenia węża sprężonego P7, Ø 6 mm lub elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar i adaptera z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny lub nasadki licznika jednorurowego. | ● | ● | 611117R | **355,00** |
| **Adapter z szybkozłączką DN 5 na G ⅛" gwint zewnętrzny,** z o-ringiem, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G ⅛" gwint wewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | | ● | 611127R | **229,00** |
| **Adapter z szybkozłączką DN 5 na R ½" gwint zewnętrzny,** do podłączeniado systemu przewodów rurowych z przyłączem G ½" gwint wewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | ● | ● | 611116R | **296,00** |
| **Nasadka licznika jednorurowego G 2" gwint wewnętrzny (DN 25)** z szybkozłączką DN 5 (gniazdo), z uszczelką, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G 2" gwint zewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | | ● | 611124R | **627,00** |
| **Nasadka licznika jednorurowego G 2 ¾" gwint zewnętrzny (DN 40),** z szybkozłączką DN 5 (gniazdo), z uszczelką, do podłączenia do instalacji gazowej z przyłączem G 2 ¾" gwint zewnętrzny. Do podłączenia węża sprężonego powietrza z szybkozłączką DN 5 (wtyczka), elektronicznego czujnika ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar lub złączki pompy powietrza z zaworem Schradera. | | ● | 611133R | **827,00** |
| **Złączka licznika gazu Y DN 20,** licznik DN 25, króciec ¾" (gwint przyłączeniowy G 1" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 20 | | ● | 611140R | **827,00** |
| **Złączka licznika gazu Y DN 25,** licznik DN 25, króciec 1" (gwint przyłączeniowy G 1 ¼" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 25 | | ● | 611129R | **827,00** |
| **Złączka licznika gazu Y DN 32,** licznik DN 25, króciec 1¼" (gwint zewnętrzny G 1 ¾" gwint zewnętrzny), rozstaw króćców 250 mm, 2 uszczelki DN 32 | | ● | 611143R | **963,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 20,** opakowanie 2 szt. | | ● | 611141R | **35,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 25,** opakowanie 2 szt. | | ● | 611142R | **35,00** |
| **Uszczelka złączki licznika gazu DN 32,** opakowanie 2 szt. | | ● | 611144R | **33,00** |
| **Ręczna pompa sprężonego powietrza ≤ 0,4 MPa/4 bar,** kompaktowa konstrukcja, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia ≤ 0,4 MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera. Odciążenie zaworu umożliwiające odłączenie przyłącza pompy bez utraty ciśnienia. Nadaje się również do wytwarzania bardzo niskich ciśnień≤ 150 hPa/mbar. | ● | ● | 611118R | **450,00** |
| **Zasilacz/ładowarka 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A,** do zasilania sieciowego zamiast akumulatora Li-Ion 3,7 V, bez kabla. | ● | ● | 610182R220 | **104,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | ● | ● | 610900R | **725,00** |
| **REMS BTLE IR,** drukarka do drukowania wyników analiz, pomiarów i kontroli w postaci protokołów, z interfejsem Bluetooth i IR, 1 szt. rolki papieru, 4 szt. baterii 1,5 V, AA, LR6 | ● | ● | 611100R | **1 510,00** |
| **Rolka papieru BTLE IR,** opakowanie 5 szt. | ● | ● | 611137R | **151,00** |















# Porównanie produktów

REMS FG4500 C, FG7500 C

| Funkcje/zastosowania | | FG4500 C | FG7500 C<br>FG 7500 NO C |
|---|---|---|---|
| Cyfrowa sonda pomiarowa spalin ze zintegrowanym wyszukiwaniem głównego strumienia | | – | ● |
| Temperatura powietrza do spalania-10 – 100°C, dokładność odczytu 0,1°C | | ● | ● |
| Temperatura spalin 0 – 600°C, dokładność odczytu 0,1°C < 100°C lub 1,0°C > 100°C | | ● | ● |
| Pomiar $O_2$ ≤ 25% | | ● | ● |
| Pomiar CO ≤ 8000 ppm | | ● | ● |
| Pomiar CO ≤ 8000 ppm, kompensacja $H_2$ | | – | ● |
| Pomiar NO (NOx) ≤ 2000 ppm – tylko REMS FG7500 NO C | | – | ● |
| Pomiar CO ≤ 30000 ppm | | – | ● |
| Pomiar ciągu | -50 – 200 Pa, dokładność odczytu 0,1 Pa<br>-500 – 500 Pa, dokładność odczytu 0,1 Pa | ●<br>– | ●<br>● |
| Pomiar ciśnienia ≤ 160 hPa/mbar, dokładność odczytu 0,01 hPa ≤ 100 hPa lub 0,1 hPa > 100 hPa | | ● | ● |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem CO | | – | ● |
| Pomiar szczeliny pierścieniowej $O_2$ – wymagane akcesoria końcówka sondy do szczeliny pierścieniowej FG7500 (nr kat. 610110) | | – | ■ |
| Panel wprowadzania wartości sadzy i temperatury kotła | | ● | ● |
| Obliczanie wartości referencyjnej w odniesieniu do resztkowego $O_2$ | | – | ● |
| Wskazanie i wydruk w ppm, mg/Nm³, mg/Nm³@$O_2$, mg/kWh@$O_2$, mg/MJ@$O_2$ | | – | ● |
| Obliczanie punktu rosy, straty spalin qA, sprawność techniczna spalania η kotłów kondensacyjnych | | ● | ● |
| Analiza spalin | | ● | ● |
| Pomiar CO w powietrzu w pomieszczeniu | | ● | ● |
| Analiza spalin 2-stopniowa (wartości min./maks.), np. do pomiaru kotłów 2-stopniowych (pełne obciążenie/częściowe obciążenie) | | – | ● |
| Analiza spalin standardowa, ze stratą spalin qA, sprawnością techniczną spalania η | | – | ● |
| Analiza spalin z wyborem wartości referencyjnej $O_2$ | | – | ● |
| Analiza spalin wartości średnie, ze stratą spalin qA, sprawnością techniczną spalania η, regulowanym czasem 0,5 – 15 min | | – | ● |
| Analiza spalin szybka, z temperaturą gazu TG, ciągiem kominowym Pz, $O_2$, toksycznymi gazami, bez obliczeń paliwa | | – | ● |
| Analiza spalin tylko gazu, $O_2$, gazów toksycznych, bez obliczeń paliwa | | – | ● |
| Analiza spalin zgodnie z BImSchV[2)], wartość średnia z 3 min | | – | ● |
| Kontrola ogrzewania – wymagany pakiet akcesoriów do kontroli ogrzewania FG7500/FG7700 (nr kat. 610126 R) | | – | ■ |
| Próba szczelności systemu (autotest urządzenia) | | | ● |
| Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych zgodnie z DVGW-TRGI 2018[1)] | | – | ● |
| Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego | ≤ 150 hPa/mbar<br>≤ 0,4 MPa/4 bar | ●<br>○ | ●<br>○ |
| Próba ciśnieniowa z użyciem wody/cieczy | ≤ 2,5 MPa/25 bar | □ | □ |
| Próba szczelności/obciążeniowa systemów przewodów rurowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego | ≤ 150 hPa/mbar<br>≤ 0,4 MPa/4 bar | –<br>– | ●<br>○ |
| Próba szczelności systemów przewodów rurowych z użyciem wody/cieczy | ≤ 2,5 MPa/25 bar | – | □ |
| Pomiar ciśnienia różnicowego | | – | ● |
| Pomiar 4 lub 8 Pa – wymagany pakiet akcesoriów do pomiaru 4/8 Pa FG7500/FG7700 (nr kat. 610324 R) | | – | ■ |
| Wykres czasu/ciśnienia do protokołowania krzywej ciśnienia | | ● | ● |
| Potrójny wykres, jednoczesny wykres temperatury gazu TG, tlenku węgla CO, zmierzonej zawartości tlenku węgla w odniesieniu do 0% obj. tlenu CO-0 | | – | ● |
| Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa | | ● | ● |
| **Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon**<br>Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym są dostępne następujące funkcje:<br>– Przesyłanie informacji o urządzeniu z urządzenia pomiarowego do aplikacji mCon (typ urządzenia, numer seryjny, liczba pomiarów, liczba klientów, liczba kontrolerów)<br>– Zapisywanie danych pomiarowych i kontroli wraz z nazwą klienta w urządzeniu pomiarowym i przesyłanie ich z urządzenia pomiarowego do aplikacji mCon<br>– Usuwanie danych pomiarowych i kontroli wraz z danymi klienta z urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie protokołów pomiarowych/kontroli z własnym logo firmowym, indywidualną nazwą firmy oraz nazwą kontrolera w formacie PDF i wysłanie ich za pomocą dowolnych aplikacji. Wysyłanie e-mailem z indywidualnym szablonem tekstu.<br>– Wysyłanie wybranych danych pomiarowych/kontroli do chmury w postaci plików (*.mBin) lub e-mailem wraz z indywidualnym szablonem tekstowym w celu dalszego przetwarzania za pomocą oprogramowania na komputer PC REMS PC200P.<br>– Tworzenie danych kontrolerów<br>– Importowanie klientów z kontaktów w mobilnym urządzeniu końcowym lub z chmury albo tworzenie ich ręcznie, a następnie wysyłanie do urządzenia pomiarowego.<br>– Mobilne urządzenie końcowe do zdalnego wyświetlania pomiaru spalin lub wykresu czasu i ciśnienia pomiaru. | | ● | ● |
| **Funkcja Connected przez USB z oprogramowaniem na PC REMS PC200P**<br>Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem są dostępne następujące funkcje:<br>– Przesyłanie informacji o urządzeniu z urządzenia pomiarowego do komputera PC (typ urządzenia, numer seryjny, wersja firmware, liczba paliw, liczba kontrolerów, liczba klientów, liczba pomiarów)<br>– Zapisywanie danych pomiarowych i kontroli w urządzeniu pomiarowym i przesyłanie ich z urządzenia pomiarowego do komputera PC<br>– Tworzenie danych kontrolerów na komputerze PC i przesyłanie wszystkich lub wybranych danych kontrolerów z komputera PC do urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie danych kontrolerów w urządzeniu pomiarowym i przesłanie ich z urządzenia pomiarowego do komputera PC<br>– Drukowanie protokołów pomiarowych/kontroli z własnym logo firmowym, indywidualną nazwą firmy oraz nazwą kontrolera w formacie pdf/jpg lub eksport danych<br>– Tworzenie klientów w komputerze PC i przesłanie ich do urządzenia pomiarowego<br>– Tworzenie indywidualnych list kontrolnych i przesyłanie ich do urządzenia pomiarowego<br>– Synchronizacja komputera PC z czasem urządzenia pomiarowego<br>– Usuwanie zawartości pamięci danych urządzenia pomiarowego<br>– Import danych z plików typu dane w chmurze (*.mBin) lub plików XML | | ● | ● |

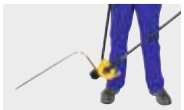
● w zestawie ■ wymagane akcesoria ○ funkcja dostępna z dodatkowym elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 0,35 MPa/3,5 bar lub ≤ 2,5 MPa/25 bar
□ funkcja dostępna z dodatkowym elektronicznym czujnikiem ciśnienia ≤ 2,5 MPa/25 bar – funkcja niedostępna

[1)] Przepisy techniczne "DVGW-TRGI 2018, Przepisy techniczne dla instalacji gazowych – instrukcja robocza DVGW G 600" wydane przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy.

[2)] Dyrektyw (UE) 2015/ 2193 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 listopada 2015 w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z średnich obiektów energetycznego spalania. Federalne rozporządzenie w sprawie ochrony przed immisjami Republiki Federalnej Niemiec „Czterdzieste czwarte rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o ochronie przed immisjami – rozporządzenie w sprawie średnich obiektów energetycznego spalania, turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania" w celu transpozycji dyrektywy UE 2025/2193.


45
90

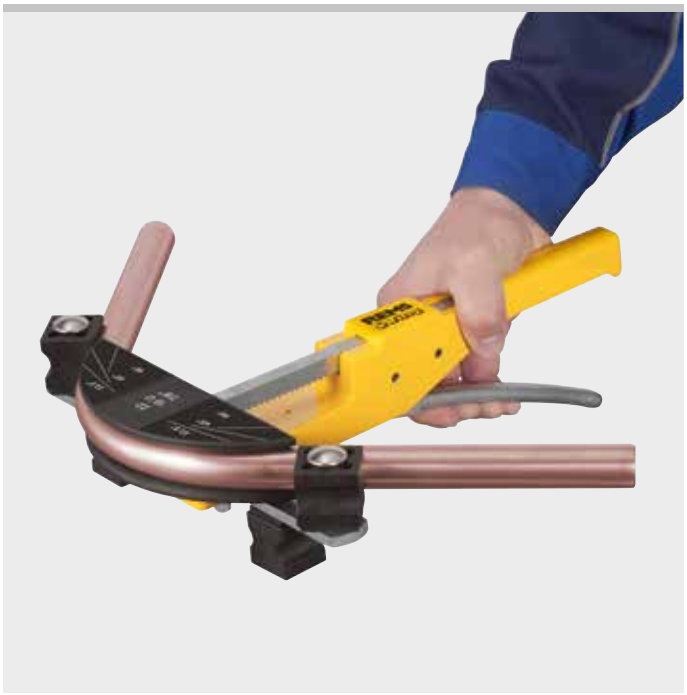
# Gięcie


| | | |
|---|---|---|
|  | Giętarka do rur do pracy jedną ręką | 164 |
|  | Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur | 166 |
|  | Elektrohydrauliczna aku-mulatorowa giętarka do rur | 168 |
|  | Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur | 170 |
|  | Giętarki elektryczne | 172 |
|  | Akumulatorowa giętarka do rur | 176 |
|  | Giętarka do rur | 178 |

# REMS Swing

Giętarka do rur do pracy jedną ręką

| | |
|---|---|
| Praktyczna, jednoręczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. Idealna do pracy w miejscu montowania. | |
| Miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1 mm |
| Miękkie rury miedziane w osłonie | Ø 10 – 18 mm<br>Ø ⅜ – ⅝"<br>s ≤ 1 mm |
| Miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych | Ø 12 – 18 mm<br>s ≤ 1,2 mm |
| Miękkie stalowe rury precyzyjne | Ø 10 – 18 mm<br>s ≤ 1 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 32 mm |



**REMS Swing – gięcie rury w miejscu jej układania. Niezwykle lekka, niezwykle mała, niezwykle poręczna. Uniwersalna do wielu rodzajów rur. Szybka praca dzięki praktycznej dźwigni uniwersalnej do szybkiego posuwu i szybkiego powrotu. Niezawodny, pewny posuw zapadkowy. Idealna również do rur w osłonie.**

## Uniwersalne zastosowanie

W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Również do rur grzewczych cienkościennych i gładkich miedzianych wg EN 1057, oraz rur w systemach połączeń zaciskowych.

## Oszczędność kosztów

Giętarka dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się po niewielu gięciach. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, zaciskania i czasu pracy. Zwiększona pewność instalacji przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja

Zwarta, sprawdzająca się na budowie. Poręczna i lekka, napęd tylko 0,9 kg. Szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, również w trudno dostępnych miejscach. Łatwa, szybka praca, np. gięcie rury miedzianej Ø 22 mm w zaledwie 9 s. Oznakowane segmenty gnące zapewniają precyzyjne gięcie. Możliwość wykonywania łuków wypukłych i piętrowych. Lekka, szybka wymiana segmentów gnących. Nośnik ślizgu S Ø 10 – 26 mm, obracany odpowiednio do giętego rozmiaru rury, ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm. Osprzęt do gięcia odwrotnego ułożonych rur do Ø 22 mm, ⅞", dostępny osobno.

## Segmenty gnące i elementy poślizgowe

Segmenty gnące i elementy poślizgowe z wysoko wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu lub segmenty gnące elementy poślizgowe z aluminium. Skala kątowa na każdym segmencie gnącym zapewnia precyzję gięcia. Segmenty gnące patrz tabela 165. Segmenty gnące UP z mniejszymi promieniami gięcia do rur zespolonych Uponor Uni Pipe PLUS,patrz poniżej.

## Napęd

Stabilny napęd ze sprawdzonym, niezawodnym posuwem grzechotkowym w całym zakresie roboczym do Ø 32 mm. Praktyczna wielofunkcyjna dźwignia umożliwiająca szybki posuw i powrót to oszczędność czasu i wygoda.



Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Swing UP Set.** Giętarka do pracy jedną ręką Ø 16 – 32 mm, do 90°. Do rur zespolonych Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16 – 32 mm. Z napędem UP, segmentami gnącymi UP z mniejszymi promieniami gięcia, nośnikiem ślizgu UP Ø 16 – 32 mm ze ślizgam. W stabilnej skrzynce stalowej.

| Wyszczególnienie mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 16 + 20 + 25 + 32** | 153030R | **2 860,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Napęd UP REMS Swing** | 153300R | **798,00** |
| **Nośnik ślizgu UP Ø 16 – 32 mm** ze ślizgami do rur Ø 16 – 32 mm | 153307R | **487,00** |
| **Segment gnący UP Ø 16 mm**, promień gięcia 32 mm | 153303R | **235,00** |
| **Segment gnący UP Ø 20 mm**, promień gięcia 40 mm | 153304R | **235,00** |
| **Segment gnący UP Ø 25 mm**, promień gięcia 62,5 mm | 153305R | **235,00** |
| **Segment gnący UP Ø 32 mm**, promień gięcia 80 mm | 153306R | **788,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 153265R | **286,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Swing

Giętarka do rur do pracy jedną ręką

## Zakres dostawy

**REMS Swing Set.** Giętarka do pracy jedną ręką Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", do 90°. Miękkie rury miedziane Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, miękkie rury miedziane w osłonie Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 32 mm. Do Ø 26 mm z napędem, segmentami gnącymi, nośnikiem ślizgu S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami, w stabilnej skrzynce z blachy/walizce. Do Ø 32 mm z napędem, segmentami gnącymi, 2 nośnikami ślizgu Ø 10 – 26 mm i Ø 32 mm ze ślizgami, w stabilnej walizce.

| Wyszczególnienie mm | cal. | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153025R | **1 870,00** |
| **Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153021R | **1 950,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | ½ + ¾ + ⅞" | 153020R | **1 950,00** |
| **Set 14 + 16 + 20 + 25/26** | | 153026R | **1 870,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26** | | 153022R | **1 950,00** |
| **Set 16 + 20 + 25/26 + 32** | | 153029R | **2 960,00** |
| **Set Allround 22**<br>**10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153027R | **2 500,00** |
| **Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32** | | 153023R | **3 150,00** |
| **Set Allround 32**<br>**10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153028R | **3 530,00** |



## Zakres dostawy

**REMS Swing Set A.** REMS Swing z segmentami gnącymi i elementami poślizgowymi z aluminium, zwłaszcza dla rur poddanych obróbce cieplnej, jeszcze gorących rur miedzianych Ø 12 – 22 mm, Ø ½ – ⅞", s ≤ 1mm, w instalacjach grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych.

| Wyszczególnienie mm | cal. | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153032R | **2 500,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | ½ + ¾ + ⅞" | 153031R | **2 610,00** |



## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Napęd Swing** | 153100R | **798,00** |
| **Nośnik ślizgu S Ø 10 – 26 mm** ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞" | 153125RX | **322,00** |
| **Nośnik ślizgu S Ø 10 – 26 mm A** ze ślizgami z aluminium, do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞" | 153502R | |
| **Nośnik ślizgu Ø 32 mm** ze ślizgami do rur Ø 32 mm | 153115RX2 | **692,00** |
| **Osprzęt do gięcia odwrotnego** ułożonych rur Ø 26 mm, ⅞" | 153140 | **807,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 153265R | **286,00** |
| **Walizka** z wkładką | 153270R | **564,00** |



| **Segment gnący** do rur Ø mm/cal | R[1] mm | Materiał segmentu gnącego | Właściwy do: Cu | Cu-U | St 10305-U | St 10305 | V | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10, ⅜" | 30 | P | ● | | | ● | | 153155R | **167,00** |
| 12, 10 U, ½" | 36 | P | ● | ● | | ● | | 153160R | **167,00** |
| 12, 10 U, ½" | 36 | A | ● | ● | | ● | | 153530R | **287,00** |
| 14, 12 U | 50 | P | ● | | ● | ● | ● | 153170R | **167,00** |
| 14, 12 U | 50 | A | ● | | ● | ● | ● | 153533R | **287,00** |
| 15, 12 U, ⅝" | 55 | P | ● | ● | | ● | | 153175R | **167,00** |
| 15, 12 U, ⅝" | 55 | A | ● | ● | | ● | | 153531R | **287,00** |
| 16, 14 U | 55 | P | ● | ● | | ● | ● | 153180R | **167,00** |
| 16, 14 U | 55 | A | ● | ● | | ● | ● | 153534R | **287,00** |
| 17, 15 U | 60 | P | | | ● | | ● | 153185R | **167,00** |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" | 72 | P | ● | ● | | ● | ● | 153190R | **167,00** |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" | 72 | A | ● | ● | | ● | ● | 153532R | **287,00** |
| 20, 18 U | 79 | P | ● | ● | ● | | ● | 153195R | **167,00** |
| 22, 18 U, ⅞" | 86 | P | ● | ● | | | | 153200R | **167,00** |
| 22, 18 U, ⅞" | 86 | A | ● | ● | | | | 153540R | **287,00** |
| 25, 26 | 88 | P | | | | | ● | 153205R | **167,00** |
| 32 | 128 | P | | | | | ● | 153210R | **313,00** |



[1] Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392).

Cu: miękka rura miedziana, także cienkościenna
St 10305-U: miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych EN 10305-3
St 10305: miękkie rury precyzyjne ze stali EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
U: Rura w osłonie
V: Rura stabilizowana do systemów połączeń zaciskowych
P: Segment gnący ze wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu
A: Segment gnący z aluminium

# REMS Hydro-Swing

Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur

| Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. Idealna do pracy w miejscu montowania. | |
|---|---|
| Miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1 mm |
| Miękkie rury miedziane w osłonie | Ø 10 – 18 mm<br>Ø ⅜ – ⅝"<br>s ≤ 1 mm |
| Rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej i niklowej | Ø 15 – 22 mm<br>s ≤ 1,2 mm |
| Miękkiej stali węglowej, w osłonie | Ø 12 – 18 mm<br>s ≤ 1,2 mm |
| Miękkie stalowe rury precyzyjne | Ø 10 – 22 mm<br>s ≤ 1,5 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 32 mm |

**REMS Hydro-Swing – gięcie rury w miejscu jej układania. Uniwersalna do wielu rodzajów rur. Niemęcząca praca dzięki olejowo-hydraulicznemu przeniesieniu siły**

## Uniwersalne zastosowanie

W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Również do rur grzewczych cienkościennych i gładkich miedzianych wg EN 1057, oraz rur w systemach połączeń zaciskowych.

## Oszczędność kosztów

Giętarka dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się po niewielu gięciach. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, zaciskania i czasu pracy. Zwiększona pewność instalacji przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja

Mocny, kompaktowy napęd z zamkniętym, nie wymagającym konserwacji systemem hydraulicznym. Poręczna i lekka, tylko 2,4 kg. Nadająca się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, także w bardzo ciasnych miejscach. Łatwa, szybka praca, np. gięcie rury miedzianej Ø 22 mm w zaledwie 18 s. Oznakowane segmenty gnące zapewniają precyzyjne gięcie. Możliwość wykonywania łuków wypukłych i piętrowych. Lekka, szybka wymiana segmentów gnących. Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm, obracany odpowiednio do giętego rozmiaru rury, ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm. Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞", dostępny osobno.

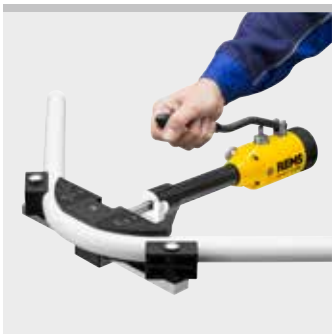
## Segmenty gnące i elementy poślizgowe

Segmenty gnące i ślizgi z wysoko wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu lub segmenty gnące z aluminium. Skala kątowa na każdym segmencie gnącym zapewnia precyzję gięcia. Segmenty gnące patrz tabela 167.

## Napęd

Hydrauliczny napęd z siłownikiem hydraulicznym z wysokiej jakości walcowanej rury hydraulicznej. Ergonomiczna dźwignia posuwu umożliwia wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną z niewielką siłą. Zabezpieczenie przed przeciążeniem posuwu hydraulicznego w przednim skrajnym położeniu tłoka i zawory nadciśnieniowe, gwarantują bezpieczeństwo pracy.









Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Hydro-Swing INOX Set.** REMS Hydro-Swing z segmentami gnącymi z aluminium, przeznaczone w szczególności do
Geberit Mapress ze stali nierdzewnej (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress ze stali nierdzewnej (EN 10088, 1.4521, bezniklowa),
Geberit Mapress ze stali węglowej (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

| Wyszczególnienie mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 153510R | **3 990,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Hydro-Swing

Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur

## Zakres dostawy

**REMS Hydro-Swing Set.** Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", do 90°. Miękkie rury miedziane Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, miękkie rury miedziane w osłonie Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, rury do systemów zaciskowych ze miękkiej stali węglowej w osłonie Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1,5 mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 32 mm. Do Ø 26 mm z napędem giętarki, segmentami gnącymi z poliamidu, nośnikiem ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami, w stabilnej walizce. Do Ø 32 mm z napędem, segmentami gnącymi z poliamidu, 2 nośnikami ślizgu Ø 10 – 26 mm i Ø 32 mm ze ślizgami, w stabilnej walizce.

| Wyszczególnienie mm | cal. | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153525RX | **3 630,00** |
| **Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153521RX | **3 750,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | ½ + ¾ + ⅞" | 153520RX | **3 750,00** |
| **Set 14 + 16 + 20 + 25/26** | | 153526R | **3 600,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26** | | 153522R | **3 750,00** |
| **Set 16 + 20 + 25/26 + 32** | | 153529R | **4 000,00** |
| **Set Allround 22**<br>**10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153527RX | **3 900,00** |
| **Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32** | | 153523R | **4 160,00** |
| **Set Allround 32**<br>**10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153528RX | **4 400,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Napęd Hydro-Swing** | 153500R | **2 960,00** |
| **Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm** ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞" | 153501R | **360,00** |
| **Nośnik ślizgu Ø 32 mm** ze ślizgami do rur Ø 32 mm | 153115RX2 | **692,00** |
| **Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego** ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞" | 153450R | **1 240,00** |
| **Walizka** z wkładką | 153570R | **564,00** |



| **Segment gnący** do rur Ø mm/cal | R[1] mm | Materiał segmentu gnącego | Właściwy do: Cu | Cu-U | St 10217 | St 10305 | St 10305-U | V | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10, ⅜" | 30 | P | ● | | | ● | | | 153155R | **167,00** |
| 12, 10 U, ½" | 36 | P | ● | ● | | ● | | | 153160R | **167,00** |
| 12, 10 U, ½" | 36 | A | ● | ● | ● | ● | | | 153530R | |
| 14, 12 U | 50 | P | ● | | | ● | ● | ● | 153170R | **167,00** |
| 14, 12 U | 50 | A | ● | | | ● | ● | ● | 153533R | |
| 15, 12 U, ⅝" | 55 | P | ● | ● | | ● | | | 153175R | **167,00** |
| 15, 12 U, ⅝" | 55 | A | ● | ● | ● | ● | | | 153531R | **287,00** |
| 16, 14 U | 55 | P | ● | ● | | ● | | ● | 153180R | **167,00** |
| 16, 14 U | 55 | A | ● | ● | | ● | | ● | 153534R | |
| 17, 15 U | 60 | P | | | | | ● | ● | 153185R | **167,00** |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" | 72 | P | ● | ● | | ● | | ● | 153190R | **167,00** |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" | 72 | A | ● | ● | ● | ● | | ● | 153532R | **287,00** |
| 20, 18 U | 79 | P | ● | ● | | | ● | ● | 153195R | **167,00** |
| 22, 18 U, ⅞" | 86 | P | ● | ● | | | | | 153200R | **167,00** |
| 22, 18 U, ⅞" | 86 | A | ● | ● | ● | ● | | | 153540R | **287,00** |
| 25, 26 | 88 | P | | | | | | ● | 153205R | **167,00** |
| 32 | 128 | P | | | | | | ● | 153210R | **313,00** |



[1] Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392)

Cu: miękka rura miedziana, także cienkościenna, EN 1057
St 10217: nierdzewne, niklowe rury stalowe do systemów zaciskowych EN 10217-7, EN 10312, szereg 2, materiał 1.4401
St 10305: miękkie rury precyzyjne ze stali EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
St 10305-U: miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych EN 10305-3
U: Rura w osłonie
V: Rura stabilizowana do systemów połączeń zaciskowych
P: Segment gnący ze wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu
A: Segment gnący z aluminium

# REMS Hydro-Swing 22 V

Giętarka akumulatorowa

| | |
|---|---|
| Uniwersalne, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe do dokładnego gięcia rur do 90°. Idealna do pracy w miejscu montowania. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. | |
| Miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1 mm |
| Miękkie rury miedziane w osłonie | Ø 10 – 18 mm<br>Ø ⅜ – ⅝"<br>s ≤ 1 mm |
| Rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej i niklowej | Ø 15 – 22 mm<br>s ≤ 1,2 mm |
| Miękkiej stali węglowej, w osłonie | Ø 12 – 18 mm<br>s ≤ 1,2 mm |
| Miękkie stalowe rury precyzyjne | Ø 10 – 22 mm<br>s ≤ 1,5 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 32 mm |












**REMS Hydro-Swing 22 V – gięcie rury w miejscu jej układania. Mobilne, poręczne, lekkie. Uniwersalna do wielu rodzajów rur. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, wystarcza na ok. 110 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.**

## Uniwersalne zastosowanie

W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Również do rur grzewczych cienkościennych i gładkich miedzianych wg EN 1057, oraz rur w systemach połączeń zaciskowych.

## Oszczędność kosztów

Giętarka akumulatorowa dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się po niewielu gięciach. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, zaciskania i czasu pracy. Zwiększona pewność instalacji przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja

Mocny, kompaktowy napęd z zamkniętym, nie wymagającym konserwacji systemem hydraulicznym. Poręczna i lekka. Napęd z akumulatorem tylko 3,0 kg. Nadająca się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, także w bardzo ciasnych miejscach. Łatwa, szybka praca, np. gięcie nierdzewnej rury stalowej Ø 22 mm w zaledwie 8 s. Oznakowane segmenty gnące zapewniają precyzyjne gięcie. Możliwość wykonywania łuków wypukłych i piętrowych. Lekka, szybka wymiana segmentów gnących. Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm, obracany odpowiednio do giętego rozmiaru rury, ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞", dostępny osobno.

## Segmenty gnące i elementy poślizgowe

Segmenty gnące i ślizgi z wysoko wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu lub segmenty gnące z aluminium. Skala kątowa na każdym segmencie gnącym zapewnia precyzję gięcia. Segmenty gnące patrz tabela 167.

## Napęd

Wielotonowa siła posuwu do błyskawicznego gięcia bez zagnieceń. Siła wzdłużna 9 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 110 łuków rurowych, 4,4 Ah, 95 Wh na ok. 190 łuków rurowych, 5,0 Ah, 108 Wh na ok. 220 łuków rurowych, 9,0 Ah, 194 Wh na ok. 396 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

Niemiecka jakość

LED

Info

# REMS Hydro-Swing 22 V

Giętarka akumulatorowa

## Zakres dostawy

**REMS Hydro-Swing 22 V.** Akumulatorowa giętarka do rur Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", do 90°. Miękkie rury miedziane Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, miękkie rury miedziane w osłonie Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1 mm, rury do systemów zaciskowych z miękkiej stali węglowej w osłonie Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1,5 mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 32 mm. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej XL-Boxx. Bez segmentów gnących, bez elementów dociskowych

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 153402 R22 | **4 130,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 153401 R220 | **6 030,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Hydro-Swing 22 V Set.** REMS Hydro-Swing 22V Basic-Pack. Do Ø 26 mm z segmentami gnącymi z poliamidu, nośnikiem ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami. Do Ø 32 mm z segmentami gnącymi z poliamidu, 2 nośnikami ślizgu Ø 10 – 26 mm i Ø 32 mm ze ślizgami.

| Wyszczególnienie mm | cal. | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153410 RX220 | **7 000,00** |
| **Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153411 RX220 | **7 190,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | ½ + ¾ + ⅞" | 153412 RX220 | **7 190,00** |
| **Set 14 + 16 + 20 + 25/26** | | 153413 R220 | **7 000,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26** | | 153414 R220 | **7 190,00** |
| **Set 16 + 20 + 25/26 + 32** | | 153415 R220 | **7 480,00** |
| **Set Allround 22 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153416 RX220 | **7 870,00** |
| **Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32** | | 153417 R220 | **8 020,00** |
| **Set Allround 32 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32** | ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞" | 153418 RX220 | **9 040,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set.** REMS Hydro-Swing 22 V z segmentami gnącymi z aluminium, przeznaczone w szczególności do
Geberit Mapress ze stali nierdzewnej (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress ze stali nierdzewnej (EN 10088, 1.4521, bezniklowa),
Geberit Mapress ze stali węglowej (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

| Wyszczególnienie mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 153419 R220 | **7 190,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Hydro-Swing 22 V napęd,** bez akumulatora | 153400 R22 | **3 200,00** |
| **Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm** ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞" | 153501 R | **360,00** |
| **Nośnik ślizgu Ø 32 mm** ze ślizgami do rur Ø 32 mm | 153115 RX2 | **692,00** |
| **Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego** ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞" | 153450 R | **1 240,00** |
| **Segmenty gnące**, patrz strona 167. | | |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590 R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571 R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585 R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587 R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567 R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa XL-Boxx** z wkładką | 153455 R | **968,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



# REMS Python

Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur

| Masywna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. | |
|---|---|
| Rury stalowe wg EN 10255 | Ø ⅜ – 2" |
| Rury wielowarstwowe | Ø 32 – 75 mm |

**REMS Python – wyjątkowo łatwe gięcie do Ø 2", 75 mm. Idealna dla rur stalowych EN 10255 i dla rur wielowarstwowych systemów Pressfitting. Również do wykonywania łuków i odsadzek w wielu płaszczyznach.**

## Uniwersalne zastosowanie

Do prac ślusarskich, w technice sanitarnej i grzewczej oraz w budowie maszyn i urządzeń. Doskonale nadaje się do rur stalowych EN 10255 i do rur wielowarstwowych systemów Pressfitting.

## Zalety systemu

Tylko **jeden** napęd giętarki dla całego zakresu roboczego do Ø 2", Ø 75 mm. Dlatego magazynowanie jest łatwe i tanie. Nie jest możliwa pomyłka.

## Zaleta kosztowa

Giętarka do rur amortyzuje się już po niewielu gięciach dzięki zaoszczędzeniu na złączkach. Bez kosztów na złączki, składowanie i zaopatrywanie. Zaoszczędzenie na spawach, zaciskach i czasie pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Budowa

Mocny, kompaktowy napęd olejowo-hydrauliczny z zamkniętym, nie wymagającym konserwacji systemem hydraulicznym. 2 wsporniki rolek ślizgowych i 2 rolki ślizgowe tworzą zamkniętą ramę gnącą zapewniającą dużą sztywność i precyzję podczas gięcia. Górny wspornik rolek ślizgowych jest odchylany, aby ułatwić wkładanie i wyjmowanie rury, z zaznaczonymi pozycjami wkładania rolek ślizgowych odpowiednio do wielkości giętej rury, ze skalą kątową 0 do 90°. Górny wspornik rolki ślizgowej z przesuwaną w bok płytą rolki ślizgowej do wykonywania łuków wypukłych i odsadzek, również w wielu płaszczyznach. Wszędzie można natychmiast użyć. Brak prac nastawczych. Proste, szybkie, niemęczące prace, np. kolano 90° Ø 63 mm tylko 60 s. Podstawa na 3 nogach (osprzęt).

## Segmenty gięcia i rolki ślizgowe

Segmenty gięcia St dla rur stalowych, odporne na zniekształcenia i nacisk, z wysoko wytrzymałego odlewu sferoidalnego. Segmenty gięcia V dla rur wielowarstwowych, odporne na zniekształcenia i nacisk, z odpornego na skręcanie odlewu aluminiowego kokilowego. Patrz strona 171. Oznaczenie na każdym segmencie gięcia zapewnia gięcie dokładne wymiarowo. Kątomierz o skali kątowej 0 do 180° zapewnia precyzyjne gięcie, dostępny jako osprzęt. Optymalne dopasowanie segmentów gięcia i rolek ślizgowych zapewnia gięcie określonego materiału bez pęknięć i fałd. Rolki ślizgowe o wysokiej wytrzymałości zapewniają podparcie siły nacisku z niewielkim tarciem. Szybka wymiana segmentów gięcia i rolek ślizgowych dzięki prostemu systemowi mocowania. Elementy gnące St 1", 1¼", 1½", 2" z urządzeniem wypychającym do uwolnienia wygiętych rur z segmentu gnącego.

## Napęd

Hydrauliczny napęd z siłownikiem hydraulicznym z wysokiej jakości walcowanej rury hydraulicznej. Zabezpieczenie przed przeciążeniem posuwu hydraulicznego w przednim skrajnym położeniu tłoka dla bezpiecznych prac. Ergonomiczna dźwignia posuwu umożliwia wytwarzanie ciśnienia ręczną pompą hydrauliczną z niewielką siłą. Nie ma niebezpieczeństwa zmiażdżenia dzięki ograniczeniu końcowemu dźwigni posuwu i zaworom nadciśnieniowym, gwarantuje to wysokie bezpieczeństwo pracy.




Niemiecka jakość




Przygięcia.

Info

# REMS Python

Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur



Odsadzki w wielu płaszczyznach.



## Zakres dostawy

**Zestaw REMS Python.** Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. Rury stalowe EN 10255 Ø ⅜–2", rury wielowarstwowe Ø 32–75 mm. Napęd ze wspornikami rolek ślizgowych, górny wspornik rolki ślizgowej z przesuwaną w bok płytą rolki ślizgowej, 2 rolki ślizgowe, segmenty gnące St lub V. W stabilnej skrzynce transportowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set St ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼"** | 590020R | **8 750,00** |
| **Set St ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"** | 590021R | **9 380,00** |
| **Set V 40 + 50 + 63 mm** | 590022R | **8 900,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Napęd** ze wspornikami rolek ślizgowych i rolkami ślizgowymi | 590000R | **7 680,00** |
| **Ślizgacz Ø 75 mm, 2 szt.** | 590111R | **1 930,00** |
| **Podstawa na 3 nogach** | 590150R | **880,00** |
| **Skrzynka transportowa** z praktycznymi uchwytami do noszenia | 590160R | **1 290,00** |
| **Kątomierz** do precyzyjnego gięcia | 590153R | **224,00** |

| **Segment gnący** do rur Ø mm/cal | Promień gięcia[1] mm | Promień gięcia[2] mm | Właściwy do: St 10255 | V | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| St ⅜" | 50 | | ● | | | | | 590051R | **243,00** |
| St ½" | 65 | | ● | | | | | 590052R | **290,00** |
| St ¾" | 85 | | ● | | | | | 590053R | **349,00** |
| St 1" | 100 | | ● | | | | | 590054R | **349,00** |
| St 1¼" | 150 | | ● | | | | | 590055R | **390,00** |
| St 1½" | 170 | | ● | | | | | 590056R | **472,00** |
| St 2" | 220 | | ● | | | | | 590057R | **715,00** |
| V 32 mm | 112 | 128 | | ● | | | | 590061R | **321,00** |
| V 40 mm | 140 | 160 | | ● | | | | 590058R | **405,00** |
| V 50 mm | 175 | 200 | | ● | | | | 590059R | **555,00** |
| V 63 mm | 220 | 252 | | ● | | | | 590060R | **778,00** |
| V 75 mm | 260 | 298 | | ▲ | | | | 590062R | **1 720,00** |

St 10255: Rury stalowe (do gwintowania) wg EN 10255
V: Rury wielowarstwowe systemu Pressfitting
▲ Wymagane 2 sztuki ślizgacza Ø 75 mm (Nr art. 590111)

[1] Promień gięcia mm po stronie wewnętrznej łuku (EN 10255)
[2] Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW VP 632)



# REMS Curvo

Giętarka elektryczna

| | |
|---|---|
| Uniwersalne, zwarte elektronarzędzie do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 180°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. | |
| Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 35 mm<br>Ø ⅜ – 1⅜" |
| Miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne | Ø 10 – 18 mm |
| Grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 | Ø ⅜ – 1⅜" |
| Rury systemów zaciskowych z:<br>Stali nierdzewnej<br>C-stali, także preizolowane | <br>Ø 12 – 28 mm<br>Ø 12 – 28 mm |
| Miękkie stalowe rury precyzyjne | Ø 10 – 28 mm |
| Rury stalowe EN 10255 | Ø ¼ – ¾" |
| Rury elektroinstalacyjne EN 50086 | Ø 16 – 32 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 40 mm |

**REMS Curvo – Gięcie rur bez zagnieceń.**
**Uniwersalna do wielu rodzajów rur.**
**Natychmiast gotowa do pracy, bez ustawiania.**
**Szybki i powolny bieg do dokładnego gięcia.**
**Szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych.**

## Uniwersalne zastosowanie

W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Bardzo odpowiednia do rur w systemach zaciskowych, do twardych i półtwardych rur miedzianych oraz cienkościennych rur grzewczych z miedzi wg EN 1057.

## Zalety systemu

Tylko jeden rodzaj segmentów gnących i elementów dociskowych do REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 i REMS Sinus. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego, wyklucza pomyłkę przy pracy.

## Oszczędność kosztów

Giętarka dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się po niewielu gięciach. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, zaciskania i czasu pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja

Zwarte, poręczne elektronarzędzie, które siły i naprężenia procesu gięcia skupia w swoim wnętrzu. Bardzo lekkie, napęd tylko 8 kg. Wszędzie, natychmiast gotowe do użytku. Nie wymaga nastawiania wstępnego. Bez wysiłku, prosta i szybka praca np.: 90° gięcie, Ø 22 mm tylko 6 s. Szybki i powolny bieg umożliwia dokładne gięcie. Możliwość wykonywania łuków wypukłych, podwójnych, piętrowych i odwrotnych. Stojak z regulowaną wysokością jako osprzęt.

## Segmenty gnące i elementy dociskowe

Stabilna forma odporna na ściskanie z wysokowytrzymałego, łatwoposlizgowego, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu. Optymalne dopasowanie segmentu gięcia i elementu ślizgowego zapewnia gięcie określonego materiału bez pęknięć i fałd. Skala stopniowa 0 do 180° na każdym segmencie gnącym i znak na każdym elemencie dociskowym gwarantuje precyzyjne gięcie. Szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych. Segmenty gnące i elementy dociskowe dla różnych rozmiarów rur i materiałów oraz promieni gięcia (strona 179).

## Napęd

Mocna, bezobsługowa przekładnia. Zabezpieczenie nabiegowe w obu kierunkach przez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Niezawodny silnik uniwersalny, 1000 W. Prawe i lewe obroty. Płynny elektroniczny impulsowy włącznik do szybkiego i powolnego biegu.

## Środek do gięcia

REMS Biegespray – gwarantowana ciągła warstewka smaru i równomierne gięcie przy mniejszym wysiłku. Pod ciśnieniem, bezkwasowy. Bez freonu, nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.




Niemiecka jakość

Info





Basic-Pack

## Zakres dostawy

**REMS Curvo Set.** Elektryczna giętarka Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅜", do 180°. Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜", miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne, Ø 10 – 18 mm, grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅜", rury systemu połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12 – 28 mm, stali węglowej, również w osłonie, Ø 12 – 28 mm, miękkie stalowe rury precyzyjne Ø 10 – 28 mm, rury stalowe EN 10255 Ø ¼ – ¾", rury do instalacji elektrycznych EN 50086 Ø 16 – 32 mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 40 mm i inne. Napęd z bezobsługową przekładnią z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50 – 60 Hz, 1000 W, płynnym, elektronicznym impulsowym włącznikiem, prawe i lewe obroty. Bolec unieruchamiający. Trzpień blokujący. Segmenty gnące i dociskowe. W stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 580026R220 | **9 210,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580027R220 | **10 370,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580036R220 | **10 680,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[3)] | 580035R220 | **10 780,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 580020R220 | **9 780,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580033R220 | **10 940,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580037R220 | **11 240,00** |
| **Set 15 + 22 + 28**[1)] | 580022R220 | **9 740,00** |
| **Set 15 + 22 + 28**[2)] | 580040R220 | **10 060,00** |
| **Set 17 + 20 + 24** | 580023R220 | **9 800,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 580021R220 | **10 330,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580031R220 | **11 490,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580038R220 | **11 800,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580028R220 | **10 920,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580039R220 | **11 230,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 580024R220 | **12 360,00** |
| **Set 16 + 20 + 26 + 32** | 580025R220 | **11 380,00** |
| **Set 16 + 20 + 25 + 32** | 580034R220 | **11 200,00** |
| **Set 20 + 25 + 32** | 580029R220 | **10 810,00** |
| **Set 32 + 40** | 580030R220 | **10 740,00** |
| **Basic-Pack** (bez segmentów gnących i elementów dociskowych) | 580010R220 | **6 860,00** |

REMS Curvo zest.- zawsze z segment. gnącymi i dociskowymi dla najmniejszego z możliwych promienia gięcia (Wyjątek nr art. 580029 i 580030), patrz strona 179.

[1)] Segment gnący i ślizg 28, R102, nr kat. 581070, do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych. Patrz strona 179.

[2)] Segment gnący i ślizg 28, ¾" (DN 20), R102, nr kat. 581260, do twardych rur miedzianych Ø 28 mm, Ø 1⅛", rur do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej/stali węglowej Ø 28 mm, rur stalowych ¾". Patrz strona 179.

[3)] Segment gnący i ślizg 28, ¾" (DN 20), R114, nr kat. 581310 do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych , Ø 28 mm, rur do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej/stali węglowej Ø 28 mm, rur stalowych ¾". Zgodnie z normą DVGW GW 392 do twardych i półtwardych rur miedzianych Ø 28 mm wymagany minimalny promień gięcia 114 mm. Grubość ścianki ≥ 0,9 mm. Patrz strona 179.




## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Segmenty gnące i elementy dociskowe** patrz strona 179. | | |
| **Curvo napęd** | 580000R220 | **6 130,00** |
| **Bolec unieruchamiający** | 582036 | **212,00** |
| **Środek do gięcia,** 400 ml | 140120R | **150,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 586000R | **725,00** |
| **Mocowanie napędu 3B,** regulowana wysokość, na trójnogu | 586100R | **1 270,00** |
| **Mocowanie napędu WB,** regulowana wysokość, do zamocowania przy stole | 586150R | **895,00** |








3B


WB

# REMS Curvo 50

Giętarka elektryczna

| | |
|---|---|
| Uniwersalne, zwarte elektronarzędzie do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 90°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. | |
| Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440) | Ø ¼ – 1¼" |
| Nierdzewne rury stalowe EN ISO 1127, EN 10217-7 | Ø ½ – 1¼"<br>s ≤ 2,6 mm |
| Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane | Ø 10 – 42 mm |
| Cienkościenne rury miedziane | Ø 10 – 35 mm |
| Grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 | Ø ⅜ – 1⅝" |
| Rury systemów zaciskowych z:<br>Stali nierdzewnej<br>C-stali (preizolowane) | <br>Ø 12 – 42 mm<br>Ø 12 – 42 (28) mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 50 mm |
| Pozostałe materiały – patrz REMS Curvo | |







Niemiecka jakość

Info



## REMS Curvo 50 – Gięcie dużych rur bez zagnieceń.

### Uniwersalne zastosowanie

Do prac ślusarskich oraz w technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Bardzo odpowiednia do rur stalowych EN 10255, rur w systemach zaciskowych, do twardych i półtwardych rur miedzianych oraz cienkościennych rur grzewczych wg EN 1057.

### Zalety systemu

Segmenty gnące i ślizgi REMS Curvo 22 V, REMS Curvo i REMS Sinus (strona 179) pasują także do członu napędowego REMS Curvo 50 z zabierakiem czworokątnym 10–40 i podpórką 10–40. Umożliwia to łatwe utrzymanie zaplecza narzędziowego i wyklucza pomyłki.

### Oszczędność kosztów

Giętarka dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się już po niewielu gięciach. Zredukowane koszty zakupu kształtek, składowania i pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, połączeń zaciskowych oraz czasu pracy. Zwiększenie niezawodności przez zmniejszoną ilość połączeń rur.

### Konstrukcja

Zwarte, poręczne elektronarzędzie, które siły i naprężenia procesu gięcia skupia w swoim wnętrzu. Wszędzie możliwe natychmiastowe użycie bez jakichkolwiek czynności nastawczych. Prosta, szybka praca bez wysiłku, np. gięcie pod katem 90° rury stalowej Ø 1¼" trwa tylko 37 s. Szybki i wolny bieg umożliwia precyzyjne gięcie. Możliwość wykonywania łuków podwójnych, piętrowych i odwrotnych.

### Segmenty gnące i elementy dociskowe

Optymalne dopasowanie segmentu gięcia i elementu ślizgowego zapewnia gięcie określonego materiału bez pęknięć i fałd. Skala stopniowa na każdym segmencie gnącym i znacznik na każdym elemencie dociskowym umożliwiają precyzyjne gięcie. Szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych. Segmenty gnące i elementy dociskowe dla różnych rozmiarów rur, materiałów i promieni gięcia (strona 179). Segmenty gnące i elementy dociskowe REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140): stabilne pod względem kształtu i nacisku segmenty gnące z żeliwa sferoidalnego oraz elementy dociskowe z wysokowytrzymałego, łatwopoślizgowego, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu.

### Napęd

Mocna, bezobsługowa przekładnia. Zabezpieczenie nabiegowe w obu kierunkach przez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Niezawodny silnik uniwersalny, 1000 W. Prawe i lewe obroty. Płynny elektroniczny impulsowy włącznik do szybkiego i powolnego biegu.

## Zakres dostawy

**REMS Curvo 50 Basic-Pack.** Elektryczna giętarka Ø 10–50 mm, do 90°. Rury stalowe EN 10255 Ø ¼ – 1¼", nierdzewne rury stalowe EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½ – 1¼", s ≤ 2,6 mm, twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, Ø 10 – 42 mm, cienkościenne rury miedziane Ø 10 – 35 mm, grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅝", rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12 – 42 mm, stali węglowej Ø 12 – 42 mm, stali węglowej w osłonie Ø 12 – 28 mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 50 mm i inne. Napęd z bezobsługową przekładnią z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, płynnym, elektronicznym, impulsowym włącznikiem, prawe i lewe obroty. Zabierak czworokątny 35–50, podpórka 35–50. Bolec unieruchamiający. W stabilnej skrzynce transportowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 580110R220 | **17 990,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Segmenty gnące i elementy dociskowe** – patrz strona 179. | | |
| **Curvo 50 napęd** | 580100R220 | **15 990,00** |
| **Zabierak czworokątny 35 – 50, podpórka 35 – 50,** dla segmentów gnących i ślizgów Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (str. 179). | 582110R | **963,00** |
| **Zabierak czworokątny 10–40, podpórka 10–40,** dla segmentów gnących i elementów dociskowych REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus (str. 179). | 582120R | **1 580,00** |
| **Bolec unieruchamiający** | 582036 | **212,00** |
| **Środek do gięcia,** 400 ml | 140120R | **150,00** |
| **Skrzynka transportowa** z praktycznymi uchwytami do noszenia | 590160R | **1 290,00** |
| **Skrzynka stalowa** z wkładką na elementy gnące i dociskowe R100 i R135/R14 | 586012R | **725,00** |



# REMS Curvo 22 V

Giętarka akumulatorowa

| | |
|---|---|
| Uniwersalne, mobilne, zwarte elektronarzędzie akumulatorowe do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 180°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci. | |
| Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛" |
| Miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne | Ø 10 – 18 mm |
| Grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 | Ø ⅜ – 1⅛" |
| Rury systemów zaciskowych z: | |
| Stali nierdzewnej | Ø 12 – 28 mm |
| C-stali, także preizolowane | Ø 12 – 28 mm |
| Miękkie precyzyjne rury stalowe | Ø 10 – 28 mm |
| Rury stalowe EN 10255 | Ø ¼ – ¾" |
| Rury elektroinstalacyjne EN 50086 | Ø 16 – 25 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 40 mm |

**REMS Curvo 22 V – gięcie rur bez zagnieceń. Mobilne, poręczne, lekkie. Uniwersalna do wielu rodzajów rur. Bez ustawiania od razu gotowe do pracy. Szybki i powolny bieg z natychmiastowym zatrzymaniem gwarantuje precyzję gięcia. Szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych. Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 90 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.**

## Uniwersalne zastosowanie

Patrz strona 172.

## Zalety systemu

Patrz strona 172.

## Oszczędność kosztów

Patrz strona 172.

## Konstrukcja

Zwarte, mobilne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe, które siły i naprężenia procesu gięcia skupia w swoim wnętrzu. Bardzo lekkie, napęd z akumulatorem tylko 8,5 kg. Sprawdzona w praktyce szpadlowa rękojeść z uchwytem Softgrip. Wszędzie natychmiastowo gotowa do pracy. Nie wymaga żadnego ustawiania. Łatwa, lekka, szybka praca, np. 90 gięcie Ø 22 mm tylko 6 s. Szybki i powolny bieg z natychmiastowym zatrzymaniem gwarantuje precyzję gięcia. Możliwość wykonywania łuków wypukłych, podwójnych, piętrowych i odwrotnych. Stojak z regulowaną wysokością jako osprzęt.

## Segmenty gnące i elementy dociskowe

Stabilna forma odporna na ściskanie z wysokowytrzymałego, łatwopoślizgowego, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu. Optymalne dopasowanie segmentu gięcia i elementu ślizgowego zapewnia gięcie określonego materiału bez pęknięć i fałd. Skala stopniowa 0 do 180° na każdym segmencie gnącym i znak na każdym elemencie dociskowym gwarantuje precyzyjne gięcie. Szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych. Segmenty gnące i elementy dociskowe dla różnych rozmiarów rur i materiałów oraz promieni gięcia (strona 179).

## Napęd

Mocna, bezobsługowa przekładnia. Zabezpieczenie nabiegowe w obu kierunkach przez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Mocny silnik akumulatorowy 22 V, z duża rezerwą mocy, wydajność 500 W. Prawe i lewe obroty. Bezstopniowy, elektroniczny bezpieczny włacznik impulsowy dla szybkiego i powolnego biegu z natychmiastowym zatrzymaniem. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury, z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh, wystarcza na ok. 79 łuków, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 90 łuków, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 160 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Środek do gięcia

REMS Biegespray – gwarantowana ciągła warstewka smaru i równomierne gięcie przy mniejszym wysiłku. Pod ciśnieniem, bezkwasowy. Bez freonu, nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.




Niemiecka jakość

Info



# REMS Curvo 22 V

Giętarka akumulatorowa

## Zakres dostawy

**REMS Curvo 22 V.** Akumulatorowa giętarka do rur Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅛", do 180°. Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛", miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne, Ø 10 – 18 mm, grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅛", rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12 – 28 mm, stali węglowej, również w osłonie, Ø 12 – 28 mm, miękkie stalowe rury precyzyjne Ø 10 – 28 mm, rury stalowe EN 10255 Ø ¼ – ¾", rury do instalacji elektrycznych EN 50086 Ø 16 – 25 mm, rury wielowarstwowe Ø 14 – 40 mm i inne. Napęd z rękojeścią zamkniętą, bezobsługową przekładnią i sprzęgłem zabezpieczającym, silnym motorem akumulatorowym 22 V, płynnym impulsowym, elektronicznym włącznikiem z natychmiastowym stopem. Prawe i lewe obroty. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Bolec unieruchamiający. Trzpień blokujący. W stabilnej skrzynce z blachy. Bez segmentów gnących, bez elementów dociskowych.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 580015R22 | **8 070,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 580014R220 | **10 700,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Curvo 22 V Set\P.** REMS Curvo Basic-Pack\P (bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego), z segmentami gnącymi i elementami dociskowymi.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 580091R22 | **10 430,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580092R22 | **11 890,00** |



## Zakres dostawy

**REMS Curvo 22 V Set.** REMS Curvo Basic-Pack, z segmentami gnącymi i elementami dociskowymi.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 580051R220 | **13 050,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580052R220 | **14 210,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580053R220 | **14 520,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28**[3)] | 580054R220 | **14 620,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 580055R220 | **13 620,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580056R220 | **14 770,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580057R220 | **15 080,00** |
| **Set 15 + 22 + 28**[1)] | 580058R220 | **13 890,00** |
| **Set 15 + 22 + 28**[2)] | 580059R220 | **13 580,00** |
| **Set 17 + 20 + 24** | 580060R220 | **13 640,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 580061R220 | **13 580,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580062R220 | **15 330,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580063R220 | **15 630,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[1)] | 580064R220 | **14 760,00** |
| **Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28**[2)] | 580065R220 | **15 070,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 580066R220 | **16 200,00** |
| **Set 16 + 20 + 26 + 32** | 580067R220 | **15 220,00** |
| **Set 16 + 20 + 25 + 32** | 580068R220 | **15 040,00** |
| **Set 20 + 25 + 32** | 580069R220 | **14 650,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.
REMS Curvo 22 V zest.- zawsze z segment. gnącymi i dociskowymi dla najmniejszego z możliwych promienia gięcia (Wyjątek nr art. 580069), patrz strona 179.

[1)] Segment gnący i ślizg 28, R102, nr kat. 581070, do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych. Patrz strona 179.

[2)] Segment gnący i ślizg 28, ¾" (DN 20), R102, nr kat. 581260, do twardych rur miedzianych Ø 28 mm, Ø 1⅛", rur do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej/stali węglowej Ø 28 mm. Patrz strona 179.

[3)] Segment gnący i ślizg 28, ¾" (DN 20), R114, nr kat. 581310 do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych, Ø 28 mm, rur do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej/stali węglowej Ø 28 mm, rur stalowych ¾". Zgodnie z normą DVGW GW 392 do twardych i półtwardych rur miedzianych Ø 28 mm wymagany minimalny promień gięcia 114 mm. Grubość ścianki ≥ 0,9 mm. Patrz strona 179.



## Osprzęt

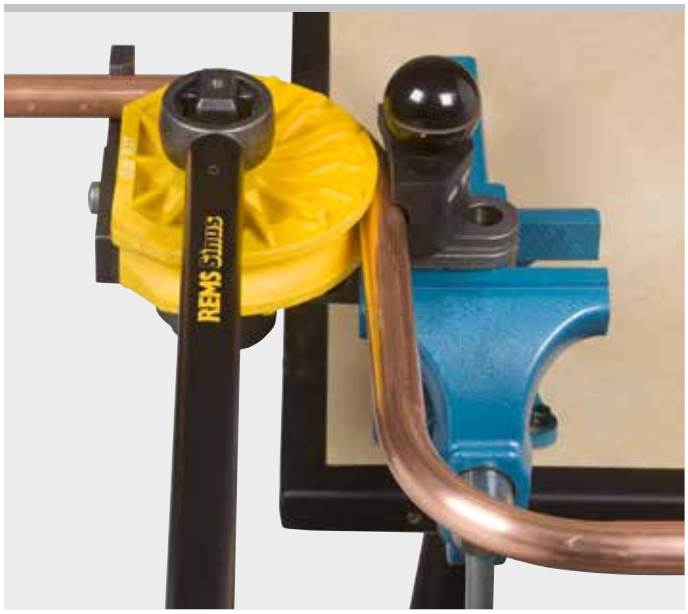
| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Segmenty gnące i elementy dociskowe** patrz strona 179. | | |
| **Curvo 22 V napęd,** bez akumulatora | 580004R22 | **7 340,00** |
| **Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571591R220 | **3 910,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh** | 571581R22 | **1 460,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **Inne akcesoria**, patrz strona 173. | | |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



# REMS Sinus

Giętarka do rur

| | |
|---|---|
| Uniwersalne, mocne narzędzie do gięcia rur na zimno, metodą przeciągania, do 180°. Szerokie zastosowanie. | |
| Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞" |
| Miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne | Ø 10 – 18 mm |
| Rury systemów zaciskowych z:<br>Stali nierdzewnej, C-stali (preizolowane)<br>C-stali | <br>Ø 12 – 18 mm<br>Ø 12 – 22 mm |
| Miękkie stalowe rury precyzyjne | Ø 10 – 20 mm |
| Rury elektroinstalacyjne EN 50086 | Ø 16 – 20 mm |
| Rury stabilizowane | Ø 14 – 32 mm |






**REMS Sinus – Gięcie rur bez zagnieceń. Uniwersalne dla wielu rur. Długie ramiona – lekkie gięcie. Przestawne ramiona zapewniają optymalne gięcie i przeniesienie siły. Jeden rodzaj segmentów gnących i elementów dociskowych do REMS Sinus i REMS Curvo.**

## Uniwersalne zastosowanie
W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Bardzo odpowiednia do rur w systemach zaciskowych, do twardych i półtwardych rur miedzianych oraz cienkościennych rur grzewczych z miedzi wg EN 1057.

## Zalety systemu
Tylko jeden rodzaj segmentów gnących i elementów dociskowych do REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 i REMS Sinus. Ułatwia to utrzymanie taniego zaplecza narzędziowego, wyklucza pomyłkę przy pracy.

## Oszczędność kosztów
Giętarka dzięki zaoszczędzeniu kształtek amortyzuje się po niewielu gięciach. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, zaciskania i czasu pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja
Zwarta, poręczna całość składająca się z dźwigni i narzędzia gnącego. Szerokie zastosowanie, w imadle równoległym lub jako dwuręczna giętarka z wolnej ręki. Długie ramiona – lekkie gięcie. Przestawne ustawienie ramion gwarantuje optymalną pozycję gięcia i przeniesienia sił. Mocna konstrukcja, napęd z hartowanej stali do dużych obciążeń. Lekka i szybka wymiana segmentów gnących i elementów dociskowych. Przygięcia, łuki rozwarte i odsadzki.

## Segmenty gnące i elementy dociskowe
Do różnych wielkości rur, materiałów i kątów gięcia, patrz strona 179.

## Środek do gięcia
REMS Biegespray – gwarantowana ciągła warstewka smaru i równomierne gięcie przy mniejszym wysiłku. Pod ciśnieniem, bezkwasowy. Bez freonu, nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.

Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Sinus Set.** Giętarka ręczna Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", do 180°. Twarde, półtwarde i miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", miękkie miedziane rury w osłonie również cienkościenne Ø 10 – 18 mm, rury systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stal preizolowane, Ø 12 – 18 mm, C-stal Ø 12 – 2 mm, miękkie stalowe rury precyzyjne Ø 10 – 20 mm, rury elektroinstalacyjne EN 50086 Ø 16 – 20 mm, rury stabilizowane Ø 14 – 32 mm, i inne. Napęd, sworzeń wtykowy Segmenty gnące i elementy dociskowe. REMS Biegespray. W stabilnej skrzynce z blachy.

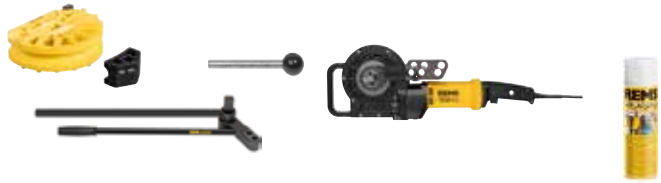
| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 154001R | **4 160,00** |
| **Set 14 + 16 + 18** | 154002R | **4 000,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 154003R | **4 650,00** |
| **Set 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 154004R | **5 890,00** |
| **Basic-Pack** (bez segmentów gnących, elementów dociskowych i środka do gięcia) | 154010R | **2 430,00** |

REMS Sinus zestaw jest zawsze dostarczany z segmentami gnącymi i elementami dociskowymi dla najmniejszego z możliwych promienia gięcia, patrz strona 179.




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Segmenty gnące i elementy dociskowe** patrz strona 179. | | |
| **Bolec unieruchamiający** | 582036 | **212,00** |
| **Curvo napęd** | 580000R220 | **6 130,00** |
| **Sinus napęd** | 154000R | **1 570,00** |
| **Środek do gięcia,** 400 ml | 140120R | **150,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 154160R | **725,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# Segmenty gnące i elementy dociskowe



Segmenty gnące i ślizgi 180°, odporne na zniekształcenia i nacisk, z wysoko wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu lub aluminium lub segmenty gnące 90° (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140) dla REMS Curvo 50 z żeliwa sferoidalnego. Optymalne dopasowanie segmentu gięcia i elementu ślizgowego zapewnia gięcie określonego materiału bez pęknięć i fałd. Skala stopniowa 0 do 180° na każdym segmencie gnącym i znak na każdym elemencie dociskowym gwarantuje precyzyjne gięcie. Szybka wymiana segmentu gnącego i elementu dociskowego.



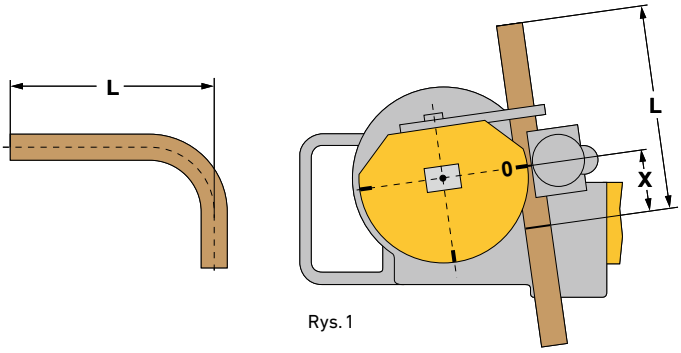


Info

| Segmenty gnące i elementy dociskowe do rur Ø mm/cal | R mm | X mm 90° | X mm 45° | Materiał segmentu gnącego | REMS Sinus | | | | | | | | | REMS Curvo | | | | | | | | | | REMS Curvo 22 V | | | | | | | | | | REMS Curvo 50 | | | | | | | | | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cu | Cu-U | St 10312 | St 10305-U | St 10305 | St 10255 | St 50086 | V | | Cu | Cu 12735 | Cu-U | St 10312 | St 10305-U | St 10305 | St 10255 | St 50086 | V | | Cu | Cu 12735 | Cu-U | St 10312 | St 10305-U | St 10305 | St 10255 | St 50086 | V | | Cu | Cu 12735 | Cu-U | St 10312 | St 1127 | St 10305-U | St 10305 | St 10255 | St 50086 | V | | |
| 10 | 40 | 45 | 20 | P | ● | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ▲ | | | | | | ▲ | | | | 581400 | **938,00** |
| 12 | 45 | 49 | 22 | P | ● | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | | | 581410 | **710,00** |
| 14, 10 U, ¼" (DN 6) | 50 | 53 | 23 | P | ● | ● | | | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | | | ● | | ● | | | | ▲ | ▲ | | ▲ | | 581420 | **686,00** |
| 15 | 55 | 56 | 25 | P | ● | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | | | 581430 | **768,00** |
| 15 | 65 | 70 | 32 | P | ● | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | | | 581290R | **851,00** |
| 16, 12 U | 60 | 62 | 28 | P | ● | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | | | | ● | | ● | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | | | ▲ | | | | | | ▲ | | ▲ | ▲ | 581440 | **773,00** |
| 17, 15 U | 56 | 60 | 27 | P | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | ▲ | | | | | ▲ | 581110 | **948,00** |
| 18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10) | 70 | 75 | 33 | P | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ▲ | | ▲ | | | ▲ | ▲ | | ▲ | 581450 | **778,00** |
| 20, 16 U, 18 U | 75 | 80 | 36 | P | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | | | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● | | ● | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | ▲ | 581080 | **1 240,00** |
| 21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6) | 103 | 110 | 50 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | | 581480 | **2 790,00** |
| 22, 18 U, ½" (DN 15) | 77 | 81 | 36 | A | ● | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | | ▲ | | ▲ | ▲ | | | ▲ | ▲ | | | 581460 | **1 400,00** |
| 22, 18 U, ½" (DN 15) | 88 | 91 | 41 | P | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | ● | | | | | ● | | ● | ● | | ● | | | | | ▲ | | ▲ | ▲ | | | ▲ | | | | 581470 | **1 940,00** |
| 24, 22 U | 75 | 85 | 38 | P | | | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | ▲ | | | | | ▲ | | | | 581130 | **1 500,00** |
| 25 | 98 | 103 | 46 | P | | | | | | | | ● | | ● | | | | ● | | ● | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | | | ▲ | | | | | | ▲ | | ▲ | ▲ | 581180 | **1 650,00** |
| 26 | 98 | 108 | 49 | A | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | ▲ | | | ▲ | 581270 | **1 890,00** |
| 26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6) | 102 | 108 | 49 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | | 581490 | **3 110,00** |
| 28[1] | 102[3] | 108 | 49 | P | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ▲ | | | | | | | | | | 581070 | **1 450,00** |
| 28, ¾" (DN 20)[2] | 102[3] | 110 | 50 | A | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | ▲ | | | 581260 | **1 830,00** |
| 28, ¾" (DN 20)[2] | 114 | 120 | 54 | A | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | ▲ | | | 581310 | **1 970,00** |
| 30, 28 U | 98 | 105 | 47 | P | | | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | ▲ | | | | | | ▲ | | | | 581150 | **1 820,00** |
| 32 | 98 | 110 | 50 | P | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ▲ | | 581280 | **1 770,00** |
| 32 | 114 | 121 | 54 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | ● | | ▲ | | | | | | | | ▲ | ▲ | 581320 | **2 060,00** |
| 1" (DN 25) | 100 | 105 | 47 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | | 581520 | **2 590,00** |
| 33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6) | 100 | 105 | 47 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | | 581520 | **2 590,00** |
| 35 | 100 | 105 | 47 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | 581500 | **2 590,00** |
| 35 | 140 | 150 | 68 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ▲ | | | ▲ | | | | | | | 581350 | **3 040,00** |
| 40 | 140 | 148 | 67 | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | ▲ | 581330 | **2 800,00** |
| 42 | 140 | 155 | 70 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | 581510 | **2 770,00** |
| 1¼" (DN 32) | 140 | 150 | 68 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | | 581530 | **2 690,00** |
| 42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6) | 140 | 150 | 68 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | | 581530 | **2 690,00** |
| 50 | 135 | 143 | 64 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | 581540 | **3 640,00** |
| ⅜" (9,5 mm) | 43 | 48 | 22 | P | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581200 | **1 190,00** |
| ½" (12,7 mm) | 52 | 60 | 27 | P | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581210 | **1 140,00** |
| ⅝" (15,9 mm) | 63 | 70 | 32 | P | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581220 | **1 280,00** |
| ¾" (19,1 mm) | 75 | 82 | 37 | P | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581230 | **1 520,00** |
| ⅞" (22,2 mm) | 98 | 107 | 48 | P | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581240 | **1 780,00** |
| 1" (25,4 mm) | 101 | 112 | 50 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ▲ | | | | | | | | | | 581360R | **2 310,00** |
| 1" (25,4 mm) | 101 | 112 | 50 | P | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ▲ | | | | | | | | | | 581370 | **1 760,00** |
| 1⅛" (28,6 mm) | 102 | 110 | 44 | A | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581260 | **1 830,00** |
| 1⅛" (28,6 mm) | 115 | 117 | 53 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ▲ | | | | | | | | | | 581380 | **1 970,00** |
| 1¼" (31,8 mm) | 114 | 123 | 55 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581320 | **2 060,00** |
| 1¼" (31,8 mm) | 133 | 145 | 65 | A | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ▲ | | | | | | | | | | 581390 | **3 210,00** |
| 1⅜" (34,9 mm) | 100 | 105 | 47 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | 581500 | **2 590,00** |
| 1⅜" (34,9 mm) | 140 | 150 | 68 | A | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | | | | | | | | 581350 | **3 040,00** |
| 1⅝" (41,3 mm) | 140 | 155 | 70 | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | 581560 | **1 520,00** |

R mm Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392)
X mm Wymiar korekty mm dla łuku 90° lub 45°
s mm Grubość ścianki
[1] Twarde, półtwarde rury miedziane, również cienkościenne, EN 1057
[2] Twarde rury miedziane EN 1057
[3] Zgodnie z normą DVGW GW 392 do twardych i półtwardych rur miedzianych Ø 28 mm wymagany minimalny promień gięcia 114 mm. Grubość ścianki ≥ 0,9 mm.
▲ Zabierak czworokątny 10 – 40, podpórka 10 – 40 (Nr art. 582120).
■ Zabierak czworokątny 35 – 50, podpórka 35 – 50 (Nr art. 582110)
Cu: twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane również cienkościenne, EN 1057
Cu 12735: Rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1, EN 12449
St 10312: rury ze stali nierdzewnej do systemów zaciskowych EN 10312, szereg 2, EN 10088, EN 10217-7
St 1127: nierdzewne rury stalowe EN ISO 1127, EN 10217-7
St 10305-U: miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych EN 10305-3
St 10305: miękkie rury precyzyjne ze stali EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394), rury ze stali węglowej EN 10305-3 (DIN 2394)
St 10255: Rury stalowe (do gwintowania) wg EN 10255 (DIN 2440)
St 50086: Rury do instalacji elektrycznych wg EN 50086
U: w osłonie
V: rury stabilizowane do systemów połączeń zaciskowych
P: Segment gnący ze wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu
A: Segment gnący z aluminium
S: Segment gnący z żeliwa sferoidalnego

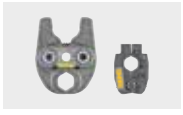
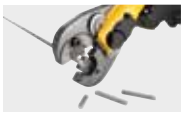
**Gięcie na wymiar**
Jeśli łuk ma się znajdować na określonym miejscu rury, to odpowiednio do wielkości rury musi zostać dokonana korekta długości. Dla łuku 90° lub 45° należy uwzględnić wymiar korekty X podany na rys. 1. Przy tym należy skrócić wymiar żądany L o liczbę X. Jeśli np. przy wielkości rury 22 wymiar L = 400 mm winien być wykonywany łuk z promieniem gięcia 77, to na rurze należy zaznaczyć wymiar 319 mm. Jak to pokazano na ryc. 1, tą kreskę należy zatrzymać przy znaku 0 na segmencie gnącym.

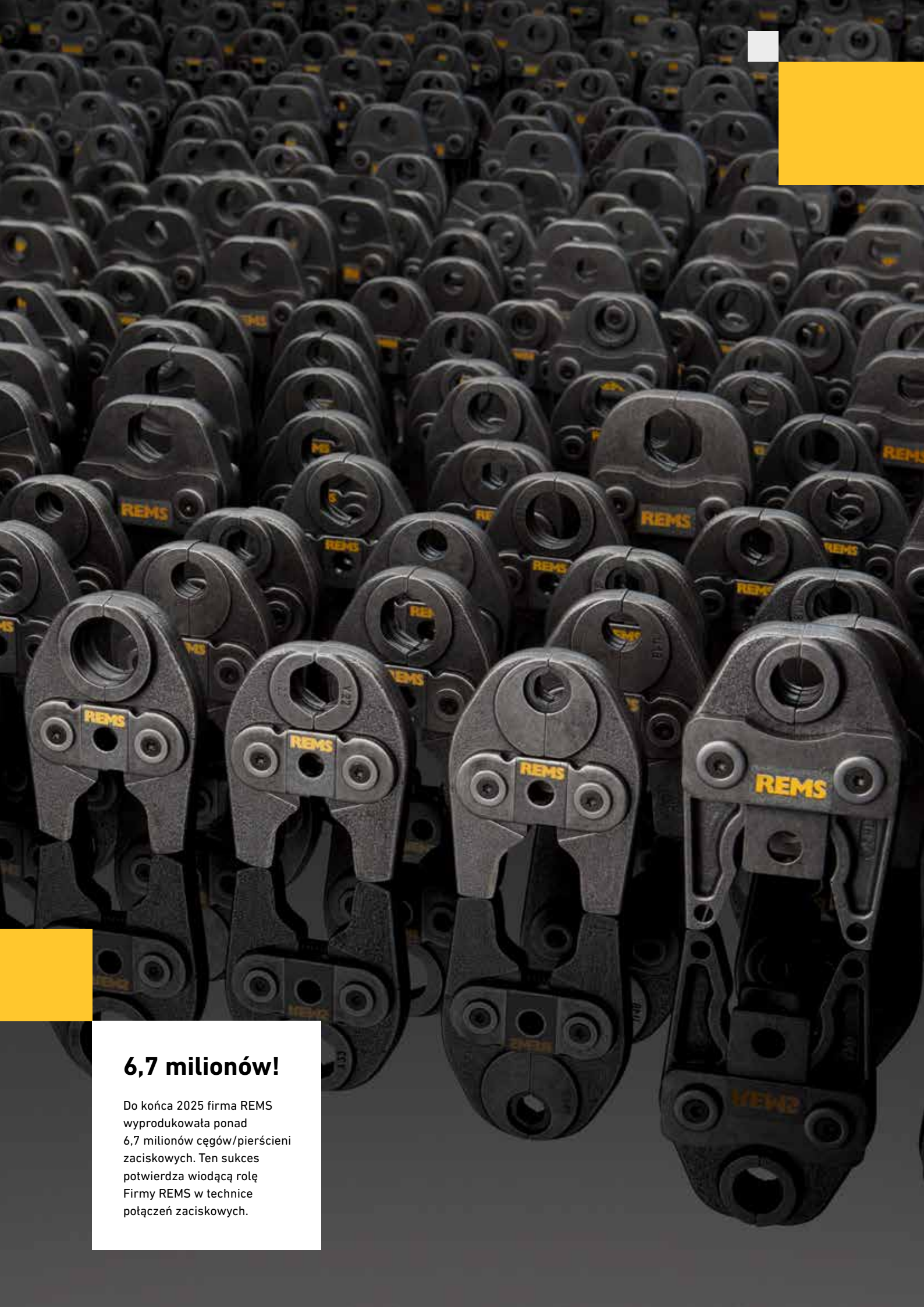



Rys. 1


REMS

# Zaciskanie promieniowe


| | | |
|---|---|---|
|  | Akumulatorowa prasa promieniowa Mini | 183 |
|  | Cęgi zaciskowe Mini<br>Pierścienie zaciskowe | 188 |
|  | Zestaw cęgów zaciskowych Mini<br>Zestaw pierścieni zaciskowych | 224 |
|  | Cęga zaciskowa Mini Basic E 01 | 225 |
|  | Cęgi do cięcia Mini | 226 |
|  | Ręczna prasa promieniowa | 227 |
|  | Elektryczna prasa promieniowa | 228 |
|  | Elektrohydrauliczne prasy promieniowe | 229 |
|  | Akumulatorowe prasy promieniowe | 232 |
|  | Cęgi zaciskowe Mini<br>Pierścienie zaciskowe | 240 |
|  | Zestaw cęgów zaciskowych<br>Zestaw pierścieni zaciskowych | 284 |
|  | Cęga zaciskowa Basic E 01 | 286 |
|  | Umowa gwarancyjna | 290 |
|  | Cęgi do cięcia | 291 |
|  | Nożyce do kabli | 291 |




## 6,7 milionów!

Do końca 2025 firma REMS wyprodukowała ponad 6,7 milionów cęgów/pierścieni zaciskowych. Ten sukces potwierdza wiodącą rolę Firmy REMS w technice połączeń zaciskowych.

# REMS Mini-Press 14 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, super poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z sygnałem wyłączenia, do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach.
Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 40 mm<br>Ø ⅜ – 1 ¼" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 188 – 223.

**REMS Mini-Press 14 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Super lekka, super mała, super poręczna. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Z wymuszonym powrotem. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych.**

## Cęgi zaciskowe do powszechnie stosowanych systemów

Patrz strona 184.

## Konstrukcja

Super lekka, super mała, super poręczna. Urządzenie napędowe z akumulatorem Li-Ion tylko 2,4 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 22 o długości tylko 33 cm. Ma zastosowanie wszędzie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Ergonomiczna obudowa. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Obrotowe mocowanie. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 22 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 14 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion PLUS Technology. Wydajny akumulator Li-Ion 14 V o pojemności 2,5 lub 5,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh wystarcza na ok. 275 zaciśnięć, 5,0 Ah, 72 Wh wystarcza na ok. 550 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Zakres temperatur roboczych –10 do +60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 65 W, 10,8 – 18 V, zapewnia krótkie czasy ładowania. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 600 W, 14 V, 33 A na wyjściu, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 14 V, dostępny jako osprzęt.




Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania






Niemiecka jakość

LED

Info



## Zakres dostawy

**REMS Mini-Press 14 V ACC Basic-Pack.** Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN z wymuszonym powrotem, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Do pracy z cęgami zaciskowymi Mini/pierścieniami zaciskowymi REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 14 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 578013R220 | **7 930,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe** patrz strona 188 – 223. | | |
| **Cęga pośrednia Mini Z8** do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574700R | **744,00** |
| **Cęgi do cięcia Mini M** dla prętów gwintowanych, patrz strona 226. | | |
| **Mini-Press 14 V ACC napęd,** bez akumulatora | 578001R14 | **5 590,00** |
| **Akumulator Li-Ion 14 V, 2,5 Ah, 36 Wh** | 571545R14 | **822,00** |
| **Akumulator Li-Ion 14 V, 5,0 Ah, 72 Wh** | 571555R14 | **1 160,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 65 W, 10,8 – 18 V** | 571560R220 | **807,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 600 W, 14 V, 33 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 14 V | 571565R220 | **1 830,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 578299R | **725,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Mini-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z wymuszonym powrotem do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 40 mm<br>Ø ⅜ – 1 ¼" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 188 – 223.

**REMS Mini-Press 22 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Super lekka, super mała, super poręczna, niezwykle szybka. Zaciskanie poniżej 4 s. Z wymuszonym powrotem. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 390 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*.**

## Cęgi zaciskowe do powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie używanych systemów zaciskowych (strona 188 – 223). Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 223. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8.

Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi zaciskowe REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów zaciskowych **(patent EP 1 952 948).** Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć **(patent EP 2 347 862)**.

## Konstrukcja

Super lekka, super mała, super poręczna. Urządzenie napędowe z akumulatorem Li-Ion tylko 2,5 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 15 o długości tylko 31 cm. Ma zastosowanie wszędzie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z włożonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa z uchwytem Softgrip. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Obrotowe mocowanie, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót). Niezwykła szybkość. Zaciskanie w czasie poniżej 4 sekund.

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 22 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 390 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 685 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 780 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 1400 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania






Niemiecka jakość

LED

Info

# REMS Mini-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

## Zakres dostawy

**REMS Mini-Press 22 V ACC.** Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Do pracy z cęgami zaciskowymi Mini/pierścieniami zaciskowymi REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektro-hydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysoko-wydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 578005R22 | **7 210,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 578014R220 | **9 120,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe** patrz strona 188 – 223. | | |
| **Cęga pośrednia Mini Z8** do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574700R | **744,00** |
| **Cęga zaciskowa Mini Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 578618 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia Mini M** dla prętów gwintowanych, patrz strona 226. | | |
| **Mini-Press 22 V ACC napęd,** bez akumulatora | 578002R22 | **6 530,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 578299R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



# REMS Mini-Press S 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z wymuszonym powrotem do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 40 mm<br>Ø ⅜ – 1 ¼" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 188 – 223.

**REMS Mini-Press S 22 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Super lekka, super mała, super poręczna, niezwykle szybka. Zaciskanie poniżej 4 s. Z wymuszonym powrotem. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 390 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora***

## Cęgi zaciskowe do powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie używanych systemów zaciskowych (strona 188 – 223). Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 223. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8.

Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi zaciskowe REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów zaciskowych **(patent EP 1 952 948).** Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć **(patent EP 2 347 862)**.

## Konstrukcja

Super lekka, super mała, super poręczna. Urządzenie napędowe z akumulatorem Li-Ion tylko 2,6 kg. Ma zastosowanie wszędzie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z włożonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa z uchwytem Softgrip. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Obrotowe mocowanie, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót). Niezwykła szybkość. Zaciskanie w czasie poniżej 4 sekund.

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 22 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 390 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 685 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 780 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 1400 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania





Niemiecka jakość

LED

Info

# REMS Mini-Press S 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem



## Zakres dostawy

**REMS Mini-Press S 22 V.** Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Do pracy z cęgami zaciskowymi Mini/pierścieni zaciskowych REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 578007R22 | **7 210,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V | 578016R220 | **9 120,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe** patrz strona 188–223. | | |
| **Cęga pośrednia Mini Z8** do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574700R | **744,00** |
| **Cęga zaciskowa Mini Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 578618 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia Mini M** dla prętów gwintowanych, patrz strona 226. | | |
| **Mini-Press S 22 V ACC napęd,** bez akumulatora | 578003R22 | **6 530,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20–25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 578299R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

## do powszechnie stosowanych systemów

### Sam wybierz cęgi zaciskowe REMS Mini/ pierścienie zaciskowe REMS!

Prosimy o wybranie systemu połączeń zaciskowych z poniższej tabeli oraz potrzebnych rozmiarów szczęk/pierścieni zaciskowych. Prosimy pamiętać, że systemy zaciskowe instalacji gazowych wolno zaciskać wyłącznie cęgami zaciskowymi Mini/pierścieniami zaciskowymi, które są wyróżnione w tabeli na żółto.

Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/ pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Szczęki cęgów / pierścieni zaciskowych posiadają precyzyjnie obrabiany kontur przy pomocy centrum obróbkowego CNC i maszynowo dokładnie zaokrąglony. Gwarantuje to małe tolerancje wykonawcze.

Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS wymagana cęga pośrednia (strona 223). Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press (strona 227) z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8.

Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

### Cęga zaciskowa REMS Mini (PZ-2B)

Cęga zaciskowa REMS Mini (PZ-2B) z 2 obrotowymi mono-blokowymi szczękami. Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi zaciskowe REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów zaciskowych **(patent EP 1 952 948).** Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć **(patent EP 2 347 862).**

Cęgi zaciskowe REMS Mini ACz, Fz, HEz, RFz, RFIz z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej **(patent EP 2 027 971)**.

### Cęga zaciskowa REMS Mini GFF

Cęga zaciskowa REMS Mini GFFb, w szczególności do systemu złączek zaciskowych Geberit FlowFit. Jedna cęga zaciskowa do wielkości Ø 16, 20, 25, 32 i 40 mm. Kod kolorystyczny zapewnia łatwy i szybki dobór odpowiednich cęgów zaciskowych do danej złączki zaciskowej.

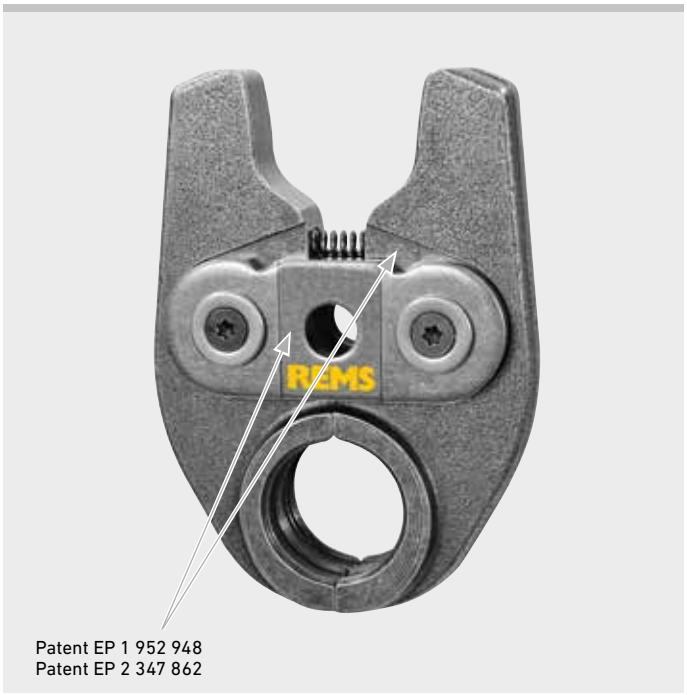
### Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B)

Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia, z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w trudno dostępnych miejscach. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) wymagana jest cęga pośrednia, patrz strona 223.

### Oznaczenia umożliwiające kontrolę wsteczną zgodnie z EN 1775:2007

Cęgi zaciskowe REMS mini z konturami F, M, V, SA, B, RN i UP mają wykonane specjalne oznaczenie w konturze zaciskania, które po procesie zaciskania pozostawia trwały znak na zaciśniętej kształtce. Umożliwia to użytkownikowi sprawdzenie po procesie zaciskania czy zostały użyte odpowiednie cęgi do wykonania zacisku.

Poprzez umożliwienie kontroli wstecznej, REMS wypełnia zalecenia norm europejskich EN 1775:2007 dotyczących wykonania instalacji systemów zaciskowych do gazu.




Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

Niemiecka jakość



Cęga zaciskowa REMS Mini (PZ-2B)



Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia




Cęga zaciskowa REMS Mini GFF

Info

### Potwierdzenia zgodności

patrz strona 289.

### Umowa gwarancyjna

patrz strona 290.

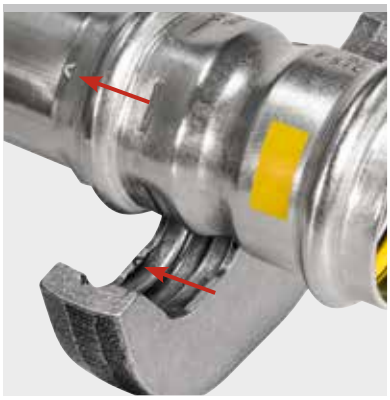
ZVSHK BTGA suissetec VDKF







Cęgi zaciskowe z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej. Patent EP 2 027 971



Przykład REMS cęgi zaciskowe Mini V: odcisk „V" na zaciśniętej złączce dla umożliwienia kontroli wstecznej zgodne EN 1775:2007

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **A** | | | |
| Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Stainless | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AC-FIX PRESS (Global Piping Systems) | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | VX 16 | | 578552 | 1 030,00 |
| | VX 20 | | 578554 | 1 030,00 |
| AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems) | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems) | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ACOME MT | ACz 12 | | 578608 | 929,00 |
| | ACz 16 | | 578610 | 929,00 |
| | ACz 20 | | 578612 | 929,00 |
| | ACz 25 | | 578614 | 929,00 |
| AHLSELL A-press elförzinkad M | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press elförzinkad V | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press koppar M | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press koppar V | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press rostfritt | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AIRBEL PRESSCLIM | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AIRBEL SERTINOX | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ALB Sistema Multicapa para gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ALTECH Altech | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| APE MULTYGAS Serie AP Gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| APE Serie AP | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| APE Serie APL | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| AQUATECHNIK Press-fitting metal | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| AQUATECHNIK Universal | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ARKA DUROsystem | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| ARKA System Calido | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| ARKA System Calido Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| Aschl NIR | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPI-RAX Inox | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ASSOTHERM | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| IPM-Multistrato | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ASSOTHERM | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| IPR-RRA | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Copper | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| IPR-RRA | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Copper Gas | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASTM F 1807 | US ⅜" | | 578534 | 1 020,00 |
| (Fittings with | US ½" | | 578536 | 1 020,00 |
| Copper Crimp Ring | US ¾" | | 578538 | 1 020,00 |
| for PEX tubing) | US 1" | | 578540 | 1 020,00 |
| ATUSA ITALIA | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| INSTALPRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| CARBON STEEL | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| PRESS FITTINGS | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ATUSA ITALIA | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| INSTALPRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| STAINLESS STEEL | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| PRESS FITTINGS | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AUSTEC | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| PEX-B, PEX-AL-PEX | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| (AUS) | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| AUSTEC | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| PEX-AL-PEX GAS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| (AUS) | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| AYOR | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| FIXOCONNECT | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Press | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| AYOR | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| FIXOMULTIX | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| AYOR | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| SOMATHERM | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| FOR YOU -1 | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| AYOR | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| SOMATHERM | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| FOR YOU -2 | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **B** | | | |
| Bampi BALPEX serie LP | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Bampi BALPEX serie MP | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Bampi BALPEX Gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol) | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol) | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| BEGETUBE/ IVAR | B 14 | | 578466 | 971,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| Béné inox Série 41 | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Brass Form Master-Al-Pex | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | ACz 20 | | 578612 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | ACz 20 | | 578612 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | **C** | | | |
| Cello Products <B>Press | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| CGR | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| DYNAFLU | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| multicouche | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| CGR | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| DYNAFLU | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| PER | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| CHIALI | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| CHIALIPEX | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| CHIBRO | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Pressfitting Cuni | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| CHIBRO | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Pressfitting Inox | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Climatrix | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Climatrix Rhinopex | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Climatrix | TH 11,6 | | 578344 | 891,00 |
| Variotherm | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| System TH | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| ClouSet | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| Comap | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| PEX Press | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Comap | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Multiskin | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| Comap | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multiskin Gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| COMISA | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Press System | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | B 14 | | 578466 | 971,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| COMISA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Press System Gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| CONEL | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| CONNECT INOX | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| CONEL | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| CONNECT | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| MULTI | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| (DN 26) | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | VP 16 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |
| CONEL | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| CONNECT | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| MV2 | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Conex Bänninger | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| <A> Press Inox | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| 304 | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Conex Bänninger | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| <A> Press Inox | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| 316L | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Conex Bänninger | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| >B< Flex | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Conex Bänninger | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| >B< Flex Gas | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Conex Bänninger | BMP ¼" | | 578700 | 882,00 |
| >B< MaxiPro | BMP ⅜" | | 578702 | 882,00 |
| | BMP ½" | | 578704 | 882,00 |
| | BMP ⅝" | | 578706 | 882,00 |
| | BMP ¾" | | 578708 | 882,00 |
| | BMP ⅞" | | 578710 | 882,00 |
| | BMP 1" | | 578712 | 882,00 |
| | BMP 1⅛" | | 578714 | 882,00 |
| | BMP ¼" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574810 R | 762,00 |
| | BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574712 R | 762,00 |
| | BMP ⅜" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574812 R | 762,00 |
| | BMP ½" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574814 R | 762,00 |
| | BMP ⅝" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574816 R | 762,00 |
| | BMP ¾" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574818 R | 762,00 |
| | BMP ⅞" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574820 R | 762,00 |
| | BMP 1" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574822 R | 762,00 |
| | BMP 1 ⅛" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574824 R | 762,00 |
| Conex Bänninger | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| >B< One (ITA) | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| water & gas | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| >B< Press | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| EN[4)] | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| Conex Bänninger | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| >B< Press | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| ASTM[5)] | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm) | Mini Z8 | 574764 R | 769,00 |
| | VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm) | Mini Z8 | 574766 R | 769,00 |
| | VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm) | Mini Z8 | 574768 R | 769,00 |
| | VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm) | Mini Z8 | 574770 R | 769,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Conex Bänninger >B< Press Carbon | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Gas EN[4] | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press in Irish sizes | VI ½" (OD 14,7 mm) | | 578716 | 882,00 |
| | VI ¾" (OD 21,0 mm) | | 578718 | 882,00 |
| | VI 1" (OD 27,4 mm) | | 578720 | 882,00 |
| | VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm) | Mini Z8 | 574850 R | 762,00 |
| | VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm | Mini Z8 | 574852 R | 762,00 |
| | VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm) | Mini Z8 | 574854 R | 762,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox 304 | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox 316L | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Solar | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **D** | | | | |
| Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| DUOPIPE SYSTEMS DUOFIL MKSYSTEM | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| DW Verbundrohr multitubo systems | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| **E** | | | | |
| EBRILLE Isomonflex | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| EBRILLE Monflex | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| EFFEBI EFFEBI-PRESS Aisi316 System M Profile[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFFEBI | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Aisi316 | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| System V Profile | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Carbon-S | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| System M Profile[1)] | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Carbon-S | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| System V Profile | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| COPPER | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| UNICO | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| UNICO | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| (GAS) | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| PRESSTIGE | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFFEBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| PRESSTIGE 4E05 | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| PRESSTIGE-GAS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| TOF-GAS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| MULTIPINZA | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| EFFEBI | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| TOF | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| MULTIPINZA | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFIELD | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MULTILAYER PRESS | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| GAS | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| EFIELD | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MULTILAYER PRESS | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| WATER | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| Elkhart | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| APOLLOXPRESS | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| Fittings Copper | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| and Low-Lead Brass | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| EMMETI | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| GERPEX- | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| FIVPRESS | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| EMPUR | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 15 | | 578350 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| Esta Rohr | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| simplesta SH M | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Esta Rohr | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| simplesta ST M | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Esta Rohr | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| simplesta SH V | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Esta Rohr | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| simplesta ST V | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EUROTUBI | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| EUROPA | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| C-Steel Pressfitting | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| System M-Profile[1] | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EUROTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| EUROPA | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Inox Pressfitting | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| System M-Profile[1] | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Evans | VAU 15 (½") (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| Components | VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| Presslok | VAU 25 (1") (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |

## F

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FAR Rubinetterie | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| PRESSFAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| F.B.Q. BARONIO | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| BQ PRESS SOLAR | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| F.B.Q. BARONIO | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| BQ PRESS WATER | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| F.B.Q. BARONIO | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| BQ PRESS GAS | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| FERCOFLOOR | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| DUO Press | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| FERCO PEX | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| FERCOFLOOR | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| DUO Press | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| MULTIFER | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| BRASELI | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| GPF GAS | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| FERRO systems | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| BRASELI | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| GPF MULT | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| Pressfitting | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| MULTICAPA | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| BRASELI | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| GPF PPSU | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| Pressfitting PEX y | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| MULTICAPA | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| BRASELI | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| GPF PRESS | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| Pressfitting PEX | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| FILINOX | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Instalpress Steel | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| FILINOX | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Instalpress Inox | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| ECO-PRESS | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| MULTICAPA | RFz 18 | | 578638 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| PE-X | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| FORNARA | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| ForPress | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FORZA | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| WATER CRIMP | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| (AUS) | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| FORZA STAINLESS | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| WATER CRIMP | K/20 | | 578594 | 929,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP AUS) | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| FORZA GAS CRIMP (AUS) | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| FORZA COPPER V PRESS (AUS) | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Mini Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Mini Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Mini Z8 | 574808 R | 658,00 |
| FORZA STAINLESS V PRESS (AUS) | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| FRABO | > Rubinetterie Bresciane Bonomi | | | |
| Fränkische alpex-duo XS | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Fränkische alpex F50 PROFI | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| (DN 26) | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | VP 16 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |
| Fränkische alpex L | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **G** | | | |
| gabotherm H+S | TH 10 | | 578342 | 891,00 |
| | TH 12 | | 578346 | 891,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 15 | | 578350 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Gallagher USA YogaPipe ACR | H 12 (¼") | | 578396 | 802,00 |
| | U 14 (⅜") | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 (½") | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 (⅝") | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 (¾") | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 (⅞") | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 (1⅛") | | 578382 | 976,00 |
| Geberit FlowFit | GFFb 16 – 40 | | 578670 R | 1 700,00 |
| Geberit Mapress CuNiFe | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress C-STAHL | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress C-STAHL Sprinkler nass | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| Geberit Mapress Edelstahl | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Geberit Mapress Edelstahl Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress Edelstahl Sprinkler | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| Geberit Mapress Kupfer | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress Kupfer Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress Therm | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mepla | G 16 | | 578444 | 891,00 |
| | G 20 | | 578446 | 891,00 |
| | G 26 | | 578448 | 948,00 |
| | G 32 | | 578450 | 1 010,00 |
| | G 40 | | 578452 | 1 310,00 |
| Geberit Mepla Therm | G 16 | | 578444 | 891,00 |
| | G 20 | | 578446 | 891,00 |
| | G 26 | | 578448 | 948,00 |
| Geberit Volex | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| General Fittings 5T00 | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Ewoprex | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Serie 5S00 | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Trident | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Trident Gas | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Giacomini | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Raccordi RM | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| Giacomini | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| Giacomini | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| RM MULTIGAS | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| Giacomini | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Valvole Giacomini | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| serie R850V | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| Golan Pipe | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| Systems | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| (Scandinavia) | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| Alu-Pres | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| Grinnell G-PRESS | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| Copper Fittings | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| GS | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Wärmesysteme | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| System TH | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| GS | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Wärmesysteme | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| System V | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **H** | | | |
| HASTINIK | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Hastinik/Hitpress | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| heima24 | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| HELIROMA | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| Klimapress | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| HELIROMA | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| Klimapress PPSU LP | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Henco | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | HE 32 | | 578370 R | 1 070,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Herotec | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| tempusPRESS | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| PLUS | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[3] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[4] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[5] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[6] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[7] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

[8] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Herotec | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| tempusPRESS | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| PLUS PPSU | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| HERZ PIPEFIX | TH 10 | | 578342 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| HIDRONIX | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| MULTIGAS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| HIDRONIX | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| MULTIPIPE | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| HIDRONIX | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| UNICO | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| HITEC | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Sistema Multistrato | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| HITHERM-ISOTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| NUMEPRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM-ISOTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| HTpress | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM-ISOTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| HTfire | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM-ISOTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| HTair | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Hopewell | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| press fit system | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| hp praski | TH 10 | | 578342 | 891,00 |
| BAVARIA-press | TH 12 | | 578346 | 891,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | | | | |
| ICOOL PACIFIC | BMP ¼" | | 578700 | 882,00 |
| COOL PRESS | BMP ⅜" | | 578702 | 882,00 |
| | BMP ½" | | 578704 | 882,00 |
| | BMP ⅝" | | 578706 | 882,00 |
| | BMP ¾" | | 578708 | 882,00 |
| | BMP 1⅛" | | 578714 | 882,00 |
| | BMP ¼" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574810 R | 762,00 |
| | BMP ⅜" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574812 R | 762,00 |
| | BMP ½" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574814 R | 762,00 |
| | BMP ⅝" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574816 R | 762,00 |
| | BMP ¾" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574818 R | 762,00 |
| | BMP 1 ⅛" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574824 R | 762,00 |
| Idrosanitaria | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Bonomi | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| Homegas | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Idrosanitaria | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Bonomi | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| Idropress | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IDROSISTEMI Ta-Press | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| IDROTRADE Storm Multipinza | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| IDROTRADE StormPRES[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IDROTRADE StormSTEEL[1] | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Instantor Press System | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Instantor Copper Press Imperial | VI ½" (OD 14,7 mm) | | 578716 | 882,00 |
| | VI ¾" (OD 21,0 mm) | | 578718 | 882,00 |
| | VI 1" (OD 27,4 mm) | | 578720 | 882,00 |
| | VI ½" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574850 R | 762,00 |
| | VI ¾" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574852 R | 762,00 |
| | VI 1" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574854 R | 762,00 |
| Instantor Copper Press Metric | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| INVENA PROV | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| INVENA PROV LBP | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| IPA IPANA Press | TH 10 | | 578342 | 891,00 |
| | TH 11,6 | | 578344 | 891,00 |
| | TH 12 | | 578346 | 891,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 15 | | 578350 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 22 | | 578588 | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 28 | | 578590 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 11,6 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574774 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 22 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574790 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 28 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574796 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IPA THu | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| IPANA Press | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| IPALPEX | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| (Industrie du | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Plastique et | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| Accessoires) | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| IPLEX | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| PIPELINES | | | | |
| AUSTRALIA | | | | |
| Iplex Pro-fit | | | | |
| IPLEX | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| PIPELINES | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| AUSTRALIA | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| Iplex K1 | K32 | | 578598 | 929,00 |
| (Gas) | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| IPLEX | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| PIPELINES | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| AUSTRALIA | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| Iplex K2 | | | | |
| ISOTUBI | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| NUMEPRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IVAR | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| ALPEX-GAS | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| IVAR | B 14 | | 578466 | 971,00 |
| Ivar-Press | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |
| IVAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| MULTI PRESS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| GAS ITALIA | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| IVAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multi Press MP | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IVAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multi Press Leak | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| (MPL) | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| IVAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Plastic Multi Press | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| PMP | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| IVAR | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Plastic Multi Press | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| Leak (PMPL) | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IVT Edelstahl-Presssystem | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IVT PRIPRESS | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| **J** | | | | |
| Jäger - Aquatec Aquapress H | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 17 | | 578402 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| Jäger - Aquatec C-Stahl Press Typ M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Jäger - Aquatec Edelstahl Press Typ M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Jäger - Aquatec Kupfer Press Typ V | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Jansen AG JANSEN COMISA | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Jaraflex-Presssystem | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| JUNGWOO JWPress | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| **K** | | | | |
| KAN KAN-therm Press LBP | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KAN KAN-therm Inox | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KAN KAN-therm Steel | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18[1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28[1] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[3] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[4] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[5] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[6] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[7] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

[8] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| KAN | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| KAN-therm | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| UltraPRESS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| COPPERFIX | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Kupfer | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELIT KELOX | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELOX-PPSU-W | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELOX-ULTRAX | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELOX-ULTRAX-W | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELOX-WINDOX-U | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| KE KELIT | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| KELOX-WINDOX-W | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| steelFIX | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| C-Stahl | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| steelFIX | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Edelstahl | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KEMBLA | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| KemPress | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| KEMBLA | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| KemPress Gas | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| KISAN | KI 16 | | 578524 | 943,00 |
| Kisan KD | KI 20 | | 578526 | 943,00 |
| | KI 25 | | 578528 | 943,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| KISAN | KI 16 | | 578524 | 943,00 |
| Kisan WL/WP | KI 20 | | 578526 | 943,00 |
| | KI 25 | | 578528 | 943,00 |
| | KI 32 | | 578530 | 1 280,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| KISAN | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| Kisan WR | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| KISAN | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Kistal C | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KISAN | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Kistal Inox | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **L** | | | |
| LEGEND-PRESS | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| press fitting | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| system | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| LK Systems | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| LK >B<Press | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| LK >B<Press | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Elförzinkat | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| LK >B<Press | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| Gas | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| LK Universal | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | **M** | | | |
| MAINCOR | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MAINPRESS | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| MAINCOR | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MAINFLOR | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| Mair Heiztechnik | H 11,5 | | 578394 | 802,00 |
| M-Press | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Ma.s.ter System | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| PRESSMASTER | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| Meier Tobler | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| metalplast - Stramax | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| Serie XPRT | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| METALGRUP | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| Permatubo | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| METALGRUP | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| PexGrup | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| METALGRUP | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MultiGrup | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| M-Press Fittings Ltd | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| M-Press Carbon Steel | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| M-Press Fittings Ltd | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| M-Press Copper | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| M-Press Fittings Ltd | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| M-Press Stainless | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| Steel | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Mueller Streamline | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| PRS Copper Press | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| MULTITHERM | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| PRESSSYSTEM | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Multicapas Industrial | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| AIS PEX | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| AIS PPSU | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Multicapas Industrial | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| AIS XPRT | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| multitubo systems MC | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| multitubo systems MM | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| multipipe Deutschland | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| multipipe mp | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

## N

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NEUTHERM | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| MEKUPRESS-HT | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| NIBCO | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| Press System | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| Copper | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| NICOLL FLUXO | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| NUPI Industrie | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| Italiane | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| Multinupi | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Nussbaum | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 578660 | 1 030,00 |
| Optifitt-Press | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Nussbaum | VRX 16 | | 578640 | 933,00 |
| Optiflex-Flowpress | VRX 20 | | 578642 | 933,00 |
| | VRX 25 | | 578644 | 1 030,00 |
| | VRX 32 | | 578646 | 1 030,00 |
| Nussbaum | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Optipress | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| Aquaplus | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Nussbaum | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Optipress Gaz | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Nussbaum | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| Optipress-Therm | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| **O** | | | | |
| Oventrop | H 16 A | | 578420 | 1 050,00 |
| Cofit P | H 20 A | | 578426 | 1 050,00 |
| | H 26 A | | 578430 | 1 050,00 |
| | H 32 A | | 578432 | 1 050,00 |
| Oventrop | H 16 A | | 578420 | 1 050,00 |
| Cofit PD | H 20 A | | 578426 | 1 050,00 |
| | H 26 A | | 578430 | 1 050,00 |
| Oventrop | H 16 A | | 578420 | 1 050,00 |
| Cofit PDK | H 20 A | | 578426 | 1 050,00 |
| Oventrop | H 16 A | | 578420 | 1 050,00 |
| Cofit PD-HT | H 20 A | | 578426 | 1 050,00 |
| | H 32 A | | 578432 | 1 050,00 |
| Oventrop | H 16 A | | 578420 | 1 050,00 |
| Cofit PDK-HT | H 20 A | | 578426 | 1 050,00 |
| **P** | | | | |
| PBTub | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| SERTIPRESS | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| PBTub | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| SERTI-STEEL[1)] | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| Pegler Yorkshire | > Aalberts integrated piping systems | | | |
| PERFEXIM | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| PERFEKT | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| SYSTEM | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PERFEXIM | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| PERFEKT | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| SYSTEM PLUS | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PERFILTUBO | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| PERFILALUPEX | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| PERFILTUBO | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| PERFILPRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| PEXTUBE | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| PexTube | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| Pipelife | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| C-PRESS | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Pipelife | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Edelstahl | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Pipelife | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| RADOPRESS | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Pipetec Connect | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypex | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypex Air | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypexalfa Gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypexalfa Gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| protek | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypex Plus | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypex Thermo | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multypex Thermo Plus | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLÁSTICOS FERRO | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| FERROPLAST | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| GPF MULT Pressfitting | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| MULTICAPA | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PLÁSTICOS FERRO | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| FERROPLAST | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| GPF PPSU | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| Pressfitting PEX | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| y MULTICAPA | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PLÁSTICOS FERRO | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| FERROPLAST | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| GPF PRESS | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| Pressfitting PEX | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| PLUMBING PLUS | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| EZIPEX Crimp | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| (AUS) | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| PLUMBING PLUS | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| EZIPEX Gas | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| (AUS) | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| PLUMBING PLUS | Yz 16 UNI | | 578756 R | 929,00 |
| UNIPEX | Yz 20 UNI | | 578758 R | 929,00 |
| Water & Gas (AUS) | Yz 25 UNI | | 578760 R | 929,00 |
| | Yz 32 UNI | | 578762 R | 929,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| EZIPRESS Gas | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Mini Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Mini Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Mini Z8 | 574808 R | 658,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| EZIPRESS Solar | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Mini Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Mini Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Mini Z8 | 574808 R | 658,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| EZIPRESS Water | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Mini Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Mini Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Mini Z8 | 574808 R | 658,00 |
| POLYPIPE | TH 10 | | 578342 | 891,00 |
| POLYSURE | TH 15 | | 578350 | 891,00 |
| | TH 22 | | 578588 | 891,00 |
| | TH 28 | | 578590 | 891,00 |
| POLYSAN | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| reich) | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| C Stahl-Press- | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| System M | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| reich) | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| Edelstahl | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| Press-System | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| 1.4520 | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Wasser | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Press-System | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Henco-Press-System | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | HE 32 | | 578370 R | 1 070,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Prandelli Multyrama Pf | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| Prandelli Multyrama Pfm | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PURMO Cleverfit Radial | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | VP 16 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |
| **R** | | | | |
| Raccorderie Metalliche aesPRES[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche inoxPRES[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche steelPRES[1] | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[3] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[4] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[5] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[6] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[7] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

[8] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| RBM Tita-fix | B 14 | | 578466 | 971,00 |
| | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 18 | | 578458 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| RBM Tita-gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Redi Nicoll Fluxo | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Redi Nicoll Fluxo Gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| RIFENG LD PRESS FITTING (F8) | LD 16 | | 578652 | 919,00 |
| | LD 20 | | 578654 | 919,00 |
| | LD 25 | | 578656 | 919,00 |
| RIFENG U PRESS FITTING (F5) | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| RIFENG TH PRESS FITTING (F9) | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| RIQUIER A SERTIR | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| RIQUIER Système multicouche | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| RLS RAPID LOCKING SYSTEM | RLS ¼" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574828 R | |
| | RLS ⅜" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574832 R | |
| | RLS ½" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574834 R | |
| | RLS ⅝" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574836 R | |
| | RLS ¾" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574838 R | |
| | RLS ⅞" S (PR-2B) | Mini Z8 | 574840 R | |
| Roth PressCheck | RN 14 | | 578434 | 835,00 |
| | RN 16 | | 578454 | 835,00 |
| | RN 17 | | 578436 | 835,00 |
| | RN 20 | | 578438 | 835,00 |
| | RN 25/26 | | 578440 | 835,00 |
| | RN 32 | | 578442 | 976,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABO CHROME | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS M | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS SOLAR | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Rubinetterie | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| Bresciane Bonomi | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| FRABOPRESS V | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Bresciane | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| Bonomi | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| TURBO CuNi | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie | B 14 | | 578466 | 971,00 |
| Bresciane | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| Bonomi | B 18 | | 578470 | 971,00 |
| TURBO PRESS | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14 | | 578372 | 835,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Rubinetterie | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Bresciane | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| Bonomi | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| TURBO PRESS | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| GAS | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | **S** | | | |
| SA.MI PLASTIC | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SA.MI PLASTIC | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Multistrato Gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| SANHA | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| 3fit-Press Pb-free | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| Serie 25000 | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | Fz 40 | | 578478 | 1 230,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| SANHA | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| 3fit-Press PPSU | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| Serie 35000 | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| SANHA | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| Heavy Steel Press | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| SANHA | VMP ½" G (OD 21,3 mm)[6] | | 578666 R | 1 030,00 |
| Heavy Steel Press Gas | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[3] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[4] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[5] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[6] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[7] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

[8] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free) | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA NiroTherm Serie 91000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA NiroTherm Industry Serie 98000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-Press Chrom Serie 16000 | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Press | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| GAS Pressfittings | SA 14 | | 578512 | 1 290,00 |
| Serie 10000/ | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| Serie 11000 | SA 16 | | 578516 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-Press | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| Pressfittings | SA 14 | | 578512 | 1 290,00 |
| Serie 6000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 16 | | 578516 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Press | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| SOLAR | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| Pressfittings | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| Serie 12000/ | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| Serie 13000 | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| PURAPRESS | SA 14 | | 578512 | 1 290,00 |
| Serie 8000 | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 16 | | 578516 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 [1] | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 [1] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 [1] | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14 | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 16 | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[3] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[4] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[5] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[6] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[7] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

[8] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Therm Serie 24000 | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-Therm Industry Serie 28000 | SA 12 | | 578510 | 1 290,00 |
| | SA 15 | | 578514 | 887,00 |
| | SA 18 | | 578518 | 887,00 |
| | SA 22 | | 578520 | 887,00 |
| | SA 28 | | 578522 | 887,00 |
| | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 [1] | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 [1] | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 [1] | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 [1] | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 [1] | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 [1] | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANITOP PERMATUBO INOX | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| SANPRO THPRESS | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| SATEC SK VITerm | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| SAVEUR REFLEX PEX Water | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| Schütz duo-flex tri-o-flex | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| Schwer Fittings AQUApress | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Seppelfricke | > Aalberts integrated piping systems | | | |
| SESTA SESTA GAS | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| SESTA sistema multistrato | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| SIGMA LI Premium | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| SLOVARM PEX-THERM | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| STANDARD HIDRAULICA MultiStandard | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| steeltrade | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| Presssystem | M 18[1)] | | 578314 | 739,00 |
| Edelstahl | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| Kontur M | M 28[1)] | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| STELBI | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Polikraft | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| STELBI | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Stelgas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| STH Westco | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| COPPER PRESS | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

## T

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TDM BRASS | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Serie 1600 | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TDM BRASS | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| Serie 2600 | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TDM BRASS | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Serie 1700 gas | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TermoConcept | Basic E01[2)] | | 578618 | 1 570,00 |
| TC-PRESS | | | | |
| THERMOLUTZ | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| TE-SA | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| TE-SA press | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| serie 800 | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| THERMACOME | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| ACOPEX ALU | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| TIEMME | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Serie 1650 | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| AL-COBRAPEX | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Serie 1650CT | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| Serie COMPACT | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| TIEMME | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Serie 1650CTSN | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| Serie COMPACT | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Serie 1650SN | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| Serie 1700 COBRAPEX | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| TIEMME | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| Serie 2650 GAS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | THL 32 | | 578368 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIGRE | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| ALPEX GÁS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| TKM | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| Systemtechnik | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| TRA Multi TRA+ | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| TRA MULTITRAPRESS | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| TRA TRAPRESS | H 12 | | 578396 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | RFz 12 | | 578490 | 929,00 |
| | RFz 16 | | 578492 | 929,00 |
| | RFz 20 | | 578494 | 929,00 |
| | RFz 25 | | 578496 | 929,00 |
| | RFz 32 | | 578498 | 929,00 |
| Tradelink | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| TradePex Crimp | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| Water | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |
| Tradelink | K16/P18 | | 578592 | 929,00 |
| TradePex Crimp | K/20 | | 578594 | 929,00 |
| Gas | K/25 | | 578596 | 929,00 |
| | K32 | | 578598 | 929,00 |
| | K1/40 | | 578600 | 929,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| TUBIPLAST ITALY | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| MULTILAYER PIPE | H 18 | | 578404 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TUBIPLAST ITALY | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| MULTILAYER PIPE | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| GAS SYSTEM | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| TWEETOP | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 18 | | 578376 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| **U** | | | | |
| UNICAL AG | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| MAX-MULTIPEX | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| UNIDELTA | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| DELTAPRESS | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Uponor | UP 14 | | 578576 | 835,00 |
| | UP 16 | | 578578 | 835,00 |
| | UP 20 | | 578582 | 835,00 |
| | UP 25 | | 578584 | 835,00 |
| | UP 32 | | 578586 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| **V** | | | | |
| Valsir Bravopress | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 26 | | 578474 | 1 080,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | H 32 V | | 578602 | 1 050,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7)] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Valsir PEXAL | H 14 | | 578398 | 802,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | H 32 V | | 578602 | 1 050,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| Van Marcke NV SYSTEMPEX | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Van Marcke NV Tubipress | M 12 | | 578310 | 739,00 |
| | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Variotherm System TH | TH 11,6 | | 578344 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 11,6 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574774 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| VESBO CARBON | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| VESBO INOX | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| VESBO MULTIPRESS TH-U | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 26[7] | | 578392 | 976,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| VESBO VPREMIUM | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Viega Fonterra | VX 12 | | 578550 | 1 030,00 |
| | VP 14/15 | | 578480 | 887,00 |
| | VP 16/17 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 25 | | 578486 | 887,00 |
| Viega MegaPress (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPress 304 FKM (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPress 316 (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPress 316 FKM (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPress CuNi (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPress FKM (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegaPresG (ASTM)[5] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega Megapress (EN)[4] | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 578660 | 1 030,00 |
| | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega MegapressS (EN)[4] | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 578660 | 1 030,00 |
| | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 578666 R | 1 030,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 578664 | 1 030,00 |
| Viega Pexfit | VX 16 | | 578552 | 1 030,00 |
| | VX 20 | | 578554 | 1 030,00 |
| | VX 25 | | 578556 | 1 030,00 |
| Viega Pexfit G | VX 16 | | 578552 | 1 030,00 |
| | VX 20 | | 578554 | 1 030,00 |
| | VX 25 | | 578556 | 1 030,00 |
| Viega Prestabo | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| Viega Profipress | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14[8] | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16[8] | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B)[8] | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B)[8] | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Viega Profipress G | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 14[8] | | 578338 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 16[8] | | 578340 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B)[8] | Mini Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B)[8] | Mini Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Profipress S | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Profipress Therm | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| Viega ProPress (ASTM)[5] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| | VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm) | Mini Z8 | 574764 R | 769,00 |
| | VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm) | Mini Z8 | 574766 R | 769,00 |
| | VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm) | Mini Z8 | 574768 R | 769,00 |
| | VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm) | Mini Z8 | 574770 R | 769,00 |
| Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[5] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| Viega ProPress 316 (ASTM)[5] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 578566 | 891,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 578568 | 891,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 578570 | 891,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 578606 | 891,00 |
| Viega Propress WATER System AUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Mini Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Mini Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Mini Z8 | 574808 R | 658,00 |
| | VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm) | Mini Z8 | 574856 R | 694,00 |
| Viega PropressG GAS System AUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 578630 | 762,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 578632 | 762,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 578634 | 762,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 578636 | 804,00 |
| Viega Raxinox | VRX 16 | | 578640 | 933,00 |
| | VRX 20 | | 578642 | 933,00 |
| Viega Raxofix | VRX 16 | | 578640 | 933,00 |
| | VRX 20 | | 578642 | 933,00 |
| | VRX 25 | | 578644 | 1 030,00 |
| | VRX 32 | | 578646 | 1 030,00 |
| Viega Sanfix | VP 16/17 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 25 | | 578486 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |
| Viega Sanfix Fosta | VP 16/17 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 25 | | 578486 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |
| Viega Sanpress | V 12 | | 578324 | 739,00 |
| | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Sanpress Inox | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Sanpress Inox G | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Smartpress | VX 16 | | 578552 | 1 030,00 |
| | VX 20 | | 578554 | 1 030,00 |
| | VX 25 | | 578556 | 1 030,00 |
| Viega Temponox | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viessmann | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| Vogel & Noot EASYTEC | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| VSH | > Aalberts integrated piping systems | | | |

## W

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Watts MTR Art press | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| WATTS RADIANT Watts WaterPEX | US ⅜" | | 578534 | 1 020,00 |
| | US ½" | | 578536 | 1 020,00 |
| | US ¾" | | 578538 | 1 020,00 |
| | US 1" | | 578540 | 1 020,00 |
| WATTS RADIANT Watts RadiantPEX | US ⅜" | | 578534 | 1 020,00 |
| | US ½" | | 578536 | 1 020,00 |
| | US ¾" | | 578538 | 1 020,00 |
| | US 1" | | 578540 | 1 020,00 |
| WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL | U 16 (½") | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 (⅝") | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 (¾") | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 (1") | | 578382 | 976,00 |
| Wavin Tigris K5/M5 | B 16 | | 578468 | 971,00 |
| | B 20 | | 578472 | 971,00 |
| | B 32 | | 578476 | 1 080,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 25 | | 578408 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 25 | | 578360 | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | U 40 | | 578386 | 1 200,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | UP 16 | | 578578 | 835,00 |
| | UP 20 | | 578582 | 835,00 |
| | UP 25 | | 578584 | 835,00 |
| | UP 32 | | 578586 | 976,00 |
| WEECON PRESS-C-Stahl | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |
| WEECON PRESS-Edelstahl | M 15 | | 578312 | 739,00 |
| | M 18 | | 578314 | 739,00 |
| | M 22 | | 578316 | 739,00 |
| | M 28 | | 578318 | 739,00 |
| | M 35 | | 578390 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| WEECON PRESS-Kupfer | V 15 | | 578328 | 739,00 |
| | V 18 | | 578332 | 739,00 |
| | V 22 | | 578334 | 739,00 |
| | V 28 | | 578336 | 739,00 |
| | V 35 | | 578604 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574762 R | 638,00 |
| WEM | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| WIELAND-WERKE cuprotherm CTX | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| WKS-Press | TH 14 | | 578348 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| WÜRTH Würth | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | HE 32 | | 578370 R | 1 070,00 |
| **X** | | | | |
| XtraConnect | F 16 | | 578456 | 850,00 |
| | F 20 | | 578460 | 850,00 |
| | F 26 | | 578462 | 920,00 |
| | F 32 | | 578464 | 920,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16 | | 578400 | 802,00 |
| | H 20 | | 578406 | 802,00 |
| | H 26 | | 578410 | 802,00 |
| | H 32 | | 578412 | 802,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16 | | 578374 | 835,00 |
| | U 20 | | 578378 | 835,00 |
| (DN 26) | U 25 | | 578380 | 835,00 |
| | U 32 | | 578382 | 976,00 |
| | VP 16 | | 578482 | 887,00 |
| | VP 20 | | 578484 | 887,00 |
| | VP 32 | | 578488 | 980,00 |

| System | Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Y** | | | | |
| YX COPPER UNIPEX Water & Gas (AUS) | Yz 16 UNI | | 578756 R | 929,00 |
| | Yz 20 UNI | | 578758 R | 929,00 |
| | Yz 25 UNI | | 578760 R | 929,00 |
| | Yz 32 UNI | | 578762 R | 929,00 |
| **Z** | | | | |
| ZEWOTHERM Zewo Press Premium | TH 12 | | 578346 | 891,00 |
| | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 17 | | 578354 | 891,00 |
| | TH 18 | | 578356 | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 40 | | 578624 | 1 190,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | | 574798 R | 769,00 |
| ZEWOTHERM Zewo Press PPSU | TH 16 | | 578352 R | 891,00 |
| | TH 20 | | 578358 R | 891,00 |
| | TH 26 | | 578362 R | 891,00 |
| | TH 32 | | 578364 | 891,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Mini Z8 | 574798 R | 769,00 |
| ZURN INDUSTRIES ZURN PEX | US ⅜" | | 578534 | 1 020,00 |
| | US ½" | | 578536 | 1 020,00 |
| | US ¾" | | 578538 | 1 020,00 |
| | US 1" | | 578540 | 1 020,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi zaciskowe Mini/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

3) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „117" (1. kwartał 2017), „217" (2. kwartał 2017) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

4) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

5) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

6) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe Mini z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

7) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa Mini C 26

8) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych Mini/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 223. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęga pośrednia Mini Z8** do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574700R | **744,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 6 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574516R | **501,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 14 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574704R | **725,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką na 8 cęgów zaciskowych Mini/cęgów do cięcia Mini i przegroda na obcinak do 42 mm | 578295R | **501,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na 11 cęgów zaciskowych Mini i 6 pierścieni zaciskowych S (PR-2B) | 578659R | **725,00** |



# Zestaw cęgów zaciskowych REMS Mini

Osprzęt do pras promieniowych REMS 22 kN



Info





## Zakres dostawy

**Zestaw cęgów zaciskowych REMS Mini.** Cęga zaciskowa REMS Mini (PZ-2B) z 2 obrotowymi mono-blokowymi szczękami. Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi zaciskowe REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów zaciskowych **(patent EP 1 952 948).** Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć **(patent EP 2 347 862).** O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set ACz 12 + 16 + 20** | 578081R | **3 510,00** |
| **Set B 16 + 20 + 26** | 578074R | **3 740,00** |
| **Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝"** | 578090R | **4 260,00** |
| **Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛"** | 578091R | **7 780,00** |
| **Set F 16 + 20 + 26** | 578072R | **3 350,00** |
| **Set G 16 + 20 + 26** | 578073R | **3 460,00** |
| **Set H 16 + 20 + 26** | 578077R | **3 130,00** |
| **Set HA 16 + 20 + 26** | 578078R | **3 860,00** |
| **Set M 15 + 18 + 22 + 28** | 578059R | **3 680,00** |
| **Set M 15 + 18 + 22 + 28 + 35** | 578055R | **4 460,00** |
| **Set M 15 + 22 + 28 + 35** | 578057R | **3 720,00** |
| **Set RFz 12 + 16 + 20** | 578079R | **3 510,00** |
| **Set RFz 16 + 20 + 25** | 578075R | **3 510,00** |
| **Set RN 16 + 20 + 25** | 578076R | **3 230,00** |
| **Set TH 16 + 20 + 26** | 578069R | **3 400,00** |
| **Set U 16 + 20 + 25** | 578070R | **3 230,00** |
| **Set UP 16 + 20 + 25** | 578071R | **3 230,00** |
| **Set V 14 + 16 + 22 + 28** | 578067R | **3 680,00** |
| **Set V 15 + 18 + 22 + 28** | 578060R | **3 680,00** |
| **Set V 15 + 18 + 22 + 28 + 35** | 578056R | **4 460,00** |
| **Set V 15 + 22 + 28 + 35** | 578058R | **3 720,00** |
| **Set V 14 + 16 + 22 + 28** | 578068R | **3 680,00** |
| **Set VMP ⅜ + ½ + ¾"** | 578901R | **3 810,00** |
| **Set VP 16 + 20 + 25** | 578095R | **3 390,00** |
| **Set VRX 16 + 20 + 25** | 578094R | **3 620,00** |

# Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S

Osprzęt do pras promieniowych REMS 22 kN



Info





## Zakres dostawy

**Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Mini Z8.** Pierścienie zaciskowe REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia, z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w trudno dostępnych miejscach. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Cęga pośrednia Mini Z8 do napędzania wszystkich pras promieniowych REMS 22 kN.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Mini Z8 w stabilnej skrzynce z blachy** | | |
| Set F 16 + 20 + 26 | 574620R | **3 510,00** |
| Set M 15 + 18 + 22 | 574614R | **3 160,00** |
| Set M 15 + 22 + 28 | 574618R | **3 160,00** |
| Set TH 16 + 20 + 26 | 574622R | **3 560,00** |
| Set U 16 + 20 + 25 | 574634R | **3 410,00** |
| Set U 16 + 20 + 26 | 574636R | **3 530,00** |
| Set V 15 + 18 + 22 | 574612R | **3 160,00** |
| Set V 15 + 22 + 28 | 574616R | **3 160,00** |
| **Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Mini Z8 w skrzynce systemowej L-Boxx** | | |
| Set BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 | 574624R | **8 320,00** |
| Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ | 574632R | **6 040,00** |
| Set M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574626R | **5 300,00** |
| Set V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574628R | **5 300,00** |
| Set V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574630R | **6 570,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęga zaciskowa Mini Basic E 01

Wytrzymała, uniwersalna cęga zaciskowa Mini Basic E 01 do wymiennych wkładek zaciskowych, do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | ≤ 300 mm² |
| Do wkładek zaciskowych Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania | |




Niemiecka jakość

Info

## Cęga zaciskowa REMS Mini Basic E 01 – uniwersalna do 300 mm².

Cęga zaciskowa o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Zintegrowany w szczęce zaciskowej kołek blokujący i dodatkowe pozycjonowanie zatrzaskowe do pewnego osadzenia i łatwej, szybkiej wymiany wkładek zaciskowych.

Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN.

Do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, w połączeniu z odpowiednimi, wymiennymi wkładkami zaciskowymi Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

## Zakres dostawy

**Cęga zaciskowa REMS Mini Basic E 01.** Wytrzymała, uniwersalna cęga zaciskowa do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych. Do wkładek zaciskowych Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania. Bez wkładek zaciskowych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 578618 | **1 570,00** |



# REMS Cęgi do cięcia Mini M



Wydajne cęgi do cięcia Mini M ze specjalnie hartowanej stali kutej do cięcia sworzni gwintowanych.

Stal, stal nierdzewna
do klasy wytrzymałości 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 10

## REMS Cęgi do cięcia Mini M – tną pręty gwintowane tylko w 2 sekundy!

Wydajne cęgi do cięcia ze specjalnie hartowanej stali.

Obracane ostrza gwarantują podwójny czas użytkowania narzędzia.

Wkładki do cięcia M z konturem gwintu obrobionym z dużą precyzją na centrach obróbkowych CNC w celu dokładnego prowadzenia pręta gwintowanego podczas przebiegu cięcia. Elementy cęgów, wkładki do cięcia i specjalnie ukształtowane hartowane krawędzie nożyc, dokładnie dopasowane, w celu otrzymania przecięć bez gratu.

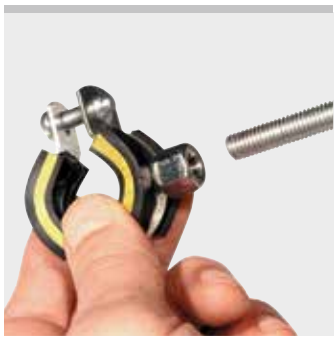
Pręt gwintowany po odcięciu może być bez dodatkowej obróbki wkręcony w gwint obejmy rurowej lub nakrętki.

Urządzenie do cięcia w postaci cęgi zaciskowej. Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi do cięcia REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów do cięcia **(patent EP 1 952 948).** Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć **(patent EP 2 347 862)**.

Napęd przez wszystkie prasy promieniowe REMS 22 kN.









Niemiecka jakość

Info



Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

## Zakres dostawy

**REMS Cęgi do cięcia Mini M.** Cęgi do cięcia z 1 parą obracanych wkładek tnących do cięcia stali, stali nierdzewnej, M 6 – M 10. W kartonie.

| Wyszczególnienie | do prętów gwintowanych | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Cęgi do cięcia Mini M 6** | M 6 | 578620 | **1 230,00** |
| **REMS Cęgi do cięcia Mini M 8** | M 8 | 578621 | **1 230,00** |
| **REMS Cęgi do cięcia Mini M 10** | M 10 | 578622 | **1 230,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | do prętów gwintowanych | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Wkładki tnące M 6, para** | M 6 | 571891 | **579,00** |
| **Wkładki tnące M 8, para** | M 8 | 571896 | **579,00** |
| **Wkładki tnące M 10, para** | M 10 | 571866 | **579,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką na 8 cęgów zaciskowych Mini/cęgów do cięcia Mini i przegroda na obcinak do 42 mm | | 578295R | **501,00** |






# REMS Eco-Press

Ręczna prasa promieniowa

Uniwersalna ręczna prasa promieniowa do wykonywania połączeń zaciskowych powszechnie stosowanych systemów złączek zaciskowych.

Połączenia zaciskowe rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych Ø 10 – 40 mm
Ø ⅜ – 1"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.



Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

## REMS Eco-Press – uniwersalna do Ø 40 mm. Błyskawiczne pewne zaciskanie.

### Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

### Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR -2B) wymagana jest cęga pośrednia Z8, patrz strona 288.

### Konstrukcja

Zwarta, poręczna, lekka. Napęd z krótkimi ramionami – tylko 1,6 kg. Wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych stanowiskach. Pewne mocowanie cęgów dzięki ryglowaniu zatrzaskowemu. Dzielone ramiona z rur – indywidualne dopasowanie długości dźwigni do potrzebnej siły dla konkretnego systemu zaciskowego. Także dla odpowiednich cęgów zaciskowych/pętli zaciskowych innych producentów.

### Przebieg zaciskania

Prawidłowe zaciśnięcie dokonane jest w przypadku całkowitego zamknięcia się cęgów. Blokowany zderzak końcowy – cęgi pozostają zamknięte, aż do momentu otwierania. Umożliwia to bardzo łatwą kontrolę wzrokową prawidłowości zacisku (całkowicie zamknięte cęgi).





Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Eco-Press napęd.** Ręczna prasa promieniowa z blokowanym zderzakiem końcowym, do połączeń zaciskowych rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych REMS. Dzielone ramiona z rur. W opakowaniu foliowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 574000R | **1 180,00** |




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęga pośrednia Z8** do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574702R | **744,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Torba przenośna** do napędu i 3 cęgów zaciskowych | 574436R | **200,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką do napędu i 3 cęgów zaciskowych | 574430R | **574,00** |





# REMS Power-Press SE

Elektryczna prasa promieniowa 32 kN

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 108 (110) mm<br>Ø ⅜ – 4" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.




Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

## REMS Power-Press SE – uniwersalna do Ø 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych.

### Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

### Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 288.

### Konstrukcja

Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Małe rozmiary zgrabna forma, urządzenie napędowe tylko 4,7 kg, dlatego szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych stanowiskach. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

### Impulsowy charakter przebiegu zaciskania

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Całkowite zamknięcie się cęgów zaciskowych oznacza wykonanie nienagannego zacisku. Cęgi zaciskowe pozostają zamknięte do momentu przełączenia na ruch powrotny. Dzięki temu jest możliwa bardzo łatwa kontrola wzrokowa prawidłowości zacisku (w pełni zaciśniętych cęgów).

### Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Wysokowydajny elektromechaniczny napęd ze sprawnym silnikiem uniwersalnym, 450 W, bezobsługową przekładnią i poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, system posuwu – z wrzecionem z gwintem trapezowym. Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Power-Press SE Basic-Pack.** Elektryczna prasa promieniowa 32 kN do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektromechaniczny napęd sprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 450 W, z bezobsługową przekładnią oraz poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, system posuwu – z wrzecionem z gwintem trapezowym. Zabezpieczenie przed przeciążeniem Bezpieczny włącznik impulsowy. W skrzynce systemowej XL-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 572113R220 | **5 300,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Power-Press SE napęd** | 572101R220 | **4 330,00** |
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęgi pośrednie** do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęga zaciskowa Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 571855 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Skrzynka systemowa XL-Boxx** z wkładką | 579620R | **968,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Power-Press ACC

Elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN
z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie z automatycznym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 108 (110) mm<br>Ø ⅜ – 4" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.




Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem

**REMS Power-Press ACC – uniwersalna do Ø 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Z automatycznym powrotem. Automatyczne wyłączanie. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych.**

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

## Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 288.

## Konstrukcja

Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Małe rozmiary zgrabna forma, urządzenie napędowe tylko 4,7 kg, dlatego szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych stanowiskach. Optymalne rozłożenie masy umożliwiające obsługę jedną ręką. Ergonomiczna żłobiona obudowa uchwytu. Obrotowe mocowanie cęgów. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny ze sprawnym silnikiem uniwersalnym 450 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Niemiecka jakość

Info




## Zakres dostawy

**REMS Power-Press ACC Basic-Pack.** Elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd sprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 450 W, z wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 577013R220 | **7 700,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Power-Press ACC napęd** | 577000R220 | **6 980,00** |
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęgi pośrednie** do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęga zaciskowa Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 571855 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 571283R | **725,00** |



# REMS Power-Press XL ACC

Elektrohydrauliczna prasa promieniowa XL 32 kN z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, mocne elektronarzędzie z przebiegiem wymuszonym do wykonywania połączeń zaciskowych wszystkich powszechnie stosowanych systemów złączek zaciskowych.

Połączenia zaciskowe Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych/pierścieni zaciskowych XL REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.




**REMS Power-Press XL ACC – uniwersalna do Ø 110 mm. Zaciskanie Ø 10 – 108 mm w jednym przebiegu. Superszybka, np. Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108 mm w zaledwie 15 s. Z automatycznym powrotem. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych.**

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

## Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych/pierścieni zaciskowyc XL REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe/pierścienie zaciskowe XL o dużej obciążalności z ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni/pierścieni XL REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana jest cęga pośrednia, dostępna jako osprzęt.

## Konstrukcja

Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Małe rozmiary zgrabna forma, urządzenie napędowe tylko 5,5 kg. Długi skok roboczy pozwala na wykonywania zacisków w jednym przebiegu roboczym, idealny do dużych rozmiarów. Superszybka, np. Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108 mm w zaledwie 15 s. Ergonomiczna obudowa z uchwytem Softgrip i wgłębieniem. Obrotowe mocowanie cęgów. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Regulowana osłona bezpieczeństwa.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny ze sprawnym silnikiem uniwersalnym 450 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włacznik impulsowy.





Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack.** Elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych/pierścieni zaciskowych XL REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd sprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 450 W, z wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.
W skrzynce systemowej XL-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 579012R220 | **12 340,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Power-Press XL ACC napęd** | 579000R220 | **11 380,00** |
| **Cęga pośrednia Z6 XL** do napędu pierścieni zaciskowych REMS 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) z REMS Power-Press XL ACC | 579120R | **1 930,00** |
| **Cęgi pośrednie** do innych pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe (XL)** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Skrzynka systemowa XL-Boxx** z wkładką | 579601R | **968,00** |




REMS
REMS
REMS
XL

# REMS Akku-Press E 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z wymuszonym powrotem, do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 108 (110) mm<br>Ø ⅜ – 4" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.

**REMS Akku-Press E 22 V ACC – uniwersalna do Ø 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Z wymuszonym powrotem. System antywibracyjny. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 200 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*.**

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

## Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 288.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna, super lekka. Urządzenie napędowe z akumulatorem tylko 3,3 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 15 o długości tylko 35,5 cm. Ma zastosowanie wszędzie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z włożonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa i powierzchnie chwytne pokryte powłoką Softgrip. Lampka robocza LED. Kontrola stanu maszyny. Obrotowe mocowanie, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

## System antywibracyjny

Specjalna technika napędowa z wyważeniem masy i tłumiącymi wibracje oraz zapobiegającymi zmęczeniu powierzchniami chwytnymi pokrytymi powłoką Softgrip.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

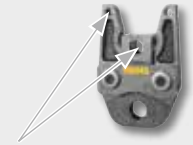
Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 200 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 350 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 400 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 720 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.



Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.




REMS 22 V LI-ION TECHNOLOGY 2,5 Ah | 5,0 Ah | 9,0 Ah

ACC Automatic Circuit Control

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

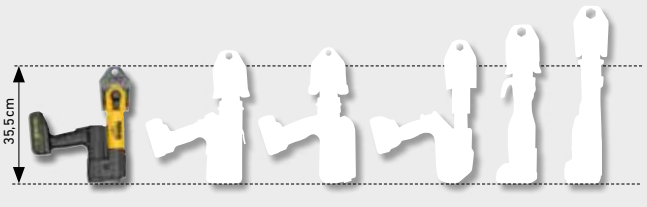





Niemiecka jakość

Info

LED




Najmniejsza ze wszystkich. Tylko 3,3 kg.

# REMS Akku-Press E 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN
z wymuszonym powrotem





## Zakres dostawy

**REMS Akku-Press E 22 V ACC.** Prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych REMS oraz odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 576019 R22 | **7 260,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 576017 R220 | **9 170,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęgi pośrednie** do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęga zaciskowa Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 571855 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Akku-Press E 22 V ACC napęd,** bez akumulatora | 576006 R22 | **6 580,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590 R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571 R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585 R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587 R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A**, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567 R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 576345 R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Akku-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku, do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 108 (110) mm<br>Ø ⅜ – 4" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.

**REMS Akku-Press 22 V ACC – uniwersalna do Ø 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Z automatycznym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku. System antywibracyjny. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 200 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*.**

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

## Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana cęga pośrednia, patrz strona 288.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna, super lekka. Urządzenie napędowe z akumulatorem tylko 3,3 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 15 o długości tylko 35,5 cm. Ma zastosowanie wszędzie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z włożonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa i powierzchnie chwytne pokryte powłoką Softgrip. Lampka robocza LED. Kontrola stanu maszyny. Obrotowe mocowanie, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

## Kontrola siły zacisku i wskazanie wyniku

Elektroniczny czujnik ciśnienia do kontroli siły zacisku. Ocena siły zacisku po procesie zaciskania. Wskazanie wyniku za pomocą 2-kolorowej biało-czerwonej diody LED.

## System antywibracyjny

Specjalna technika napędowa z wyważeniem masy i tłumiącymi wibracje oraz zapobiegającymi zmęczeniu powierzchniami chwytnymi pokrytymi powłoką Softgrip.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 200 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 350 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 400 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 720 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

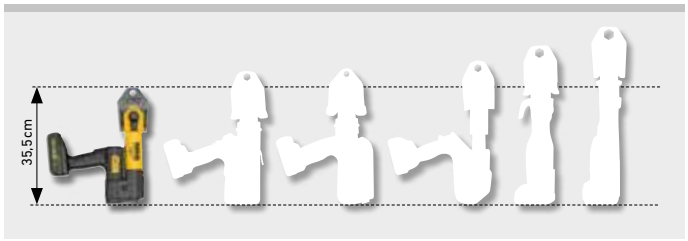




Niemiecka jakość

Info




Najmniejsza ze wszystkich. Tylko 3,3 kg.

# REMS Akku-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku





## Zakres dostawy

**REMS Akku-Press 22 V ACC.** Prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych REMS oraz odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 576002R22 | **8 660,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 576011R220 | **10 620,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240 – 288. | | |
| **Cęgi pośrednie** do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęga zaciskowa Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 571855 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Akku-Press 22 V ACC napęd,** bez akumulatora | 576000R22 | **7 940,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A**, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 576345R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED, do wykonywania połączeń zaciskowych wszystkich powszechnie stosowanych systemów złączek zaciskowych. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe | Ø 10 – 108 (110) mm<br>Ø ⅜ – 4" |

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.

**REMS Akku-Press 22 V Connected – uniwersalna do Ø 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Funkcja wyboru trybu pracy ACC. Z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi. Wyświetlacz OLED. Kontrola siły zacisku prasy i wskazanie wyniku. System antywibracyjny. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Położenie Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie. Nagrania głosowe z rozpoznawaniem mowy. Tworzenie protokołów z tekstami i zdjęciami. Geolokalizacja miejsc zaciskania. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 200 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jednym ładowaniu akumulatora*.**




Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

## Zalety systemu

Patrz strona 234.

## Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 240 – 288). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej wytrzymałości z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana jest cęga pośrednia, patrz strona 288.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna, super lekka. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 3,4 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 15 o długości tylko 36,3 cm. Ma wszechstronne zastosowanie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z założonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa ze stabilnym uchem paska na ramię. Powierzchnie chwytne pokryte powłoką Softgrip. Dwa rzędy lampek roboczych LED do oświetlenia miejsca pracy w zależności od potrzeb, regulowana jasność w 4 stopniach i czas trwania podświetlenia. Kontrola stanu naładowania ze wskaźnikiem naładowania w postaci 2-kolorowej zielonej/czerwonej diody LED. Obrotowe mocowanie, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

## Funkcja Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected oferuje szereg różnych dodatkowych funkcji, takich jak na przykład: Protokołowanie danych pomiarowych/zaciskania i tworzenie protokołów z własnym logo firmowym, wyświetlanie komunikatów o błędach, konfigurowanie produktu (język, data, godzina, strefa czasowa, jednostka ciśnienia, czas trwania podświetlenia LED i jasność podświetlenia LED, czas trybu standby, tryb pracy ACC, sygnały dźwiękowe, itp.), ustanawianie blokad użytkowania (blokada natychmiastowa lub okres sygnalizacji zwrotnej jako zabezpieczenie przed kradzieżą, zakresy czasu i okresu dla blokad, ograniczenie liczby możliwych zaciśnięć), geolokalizacja miejsc zaciskania, zamiana nagrań głosowych w edytowalny tekst, ładowanie i zapisywanie zdjęć zaciśnięć, wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, nowej wersji firmware, stanie baterii, itp.), pobieranie i instalacja nowych wersji firmware.

## Kontrola siły zacisku prasy i wskazanie wyniku

Elektroniczny czujnik ciśnienia do kontroli siły zacisku. Kontrola i wskazanie siły zacisku i maksymalnej siły nacisku podczas procesu zaciskania. Ocena siły nacisku po procesie zaciskania ze wskazaniem wyniku na wyświetlaczu OLED oraz za pomocą kolorowych diod LED. Wskazanie wykresu ciśnienia i czasu wykonanego zaciśnięcia bezpośrednio na wyświetlaczu OLED. Zapis danych pomiarowych/zaciskania.

## Nagrania głosowe z rozpoznawaniem mowy

Do każdego zaciśnięcia za pomocą zintegrowanego mikrofonu jednostki napędowej można zarejestrować nagranie głosowe. W portalu serwisowym nagrania te można zamienić za pomocą rozpoznawania mowy w edytowalny tekst i dodać do protokołu.

## Połączenie Wi-Fi z chmurą

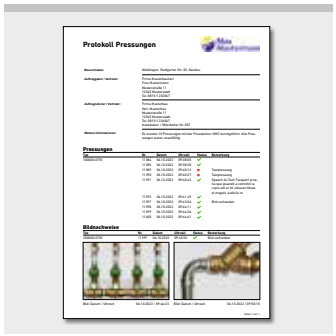
REMS Akku-Press 22V Connected wysyła po zarejestrowaniu oraz pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem zebrane dane (dane pomiarowe i zaciskania,













Niemiecka jakość

CONNECTED LED

Info

# REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

komunikaty o błędach, konfigurację produktu, nagrania głosowe, itp.) do chmury. Dane są w niej przetwarzane i przechowywane. W portalu serwisowym REMS użytkownik może uzyskać dostęp do tych danych, ładować i zapisywać zdjęcia zaciśnięć, tworzyć protokoły oraz zmieniać ustawienia zespołu napędowego. Zmiany z chwilą połączenia z Internetem są przesyłane z powrotem jednostki napędowej.

## Funkcja wyboru trybu pracy ACC

Przy włączonym trybie pracy ACC jednostka napędowa kończy proces zaciskania automatycznie sygnalizując to akustycznie (trzask) i wykonuje automatyczny powrót (przebieg wymuszony). Przy wyłączonym trybie pracy ACC jednostka napędowa zatrzymuje się na krótko przed osiągnięciem wymaganej siły nacisku, dzięki czemu łatwiej jest zaobserwować całkowite zamknięcie się cęgów zaciskowych, pierścienia zaciskowego, segmentów zaciskowych na końcu procesu zaciskania. Proces zaciskania można kontynuować poprzez ponowne naciśnięcie bezpiecznego włącznika impulsowego. Jednostka napędowa kończy proces zaciskania automatycznie sygnalizując to akustycznie (trzask) i wykonuje automatyczny powrót (przebieg wymuszony).

## Napęd

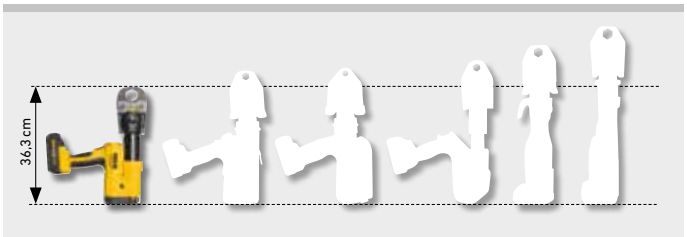
Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Mocny elektrohydrauliczny napęd z bezszczotkowym i bezobsługowym silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## System antywibracyjny

Specjalna technika napędowa z wyważeniem masy i tłumiącymi wibracje oraz zapobiegającymi zmęczeniu powierzchniami chwytnymi pokrytymi powłoką Softgrip.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 210 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 370 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 420 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 750 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




Najmniejsza ze wszystkich. Tylko 3,4 kg.



Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie.





## Zakres dostawy

**REMS Akku-Press 22 V Connected.** Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją wyboru trybu pracy ACC, Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych REMS oraz odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Położenie zamknięcia sworznia cęgów kontrolowane elektrycznie. Elektrohydrauliczny napęd z bezszczotkowym i bezobsługowym silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampki robocze LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 576005R22 | **11 050,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 576015R220 | **13 050,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe** patrz strona 240–288. | | |
| **Cęgi pośrednie** do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 288. | | |
| **Cęga zaciskowa Basic E 01** do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, patrz strona 286. | 571855 | **1 570,00** |
| **Cęgi do cięcia M** do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 291. | | |
| **Nożyce do cięcia kabli elektrycznych** patrz strona 291. | | |
| **Akku-Press 22 V Connected napęd,** bez akumulatora | 576003R22 | **10 370,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20–25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A**, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 576345R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C. Wi-Fi wyłączone. Lampki robocze LED wyłączone.

# REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa XL 45 kN z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, mocne elektronarzędzie akumulatorowe z przebiegiem wymuszonym do wykonywania połączeń zaciskowych XL wszystkich powszechnie stosowanych systemów złączek zaciskowych. Siła wzdłużna 45 kN. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Połączenia zaciskowe XL | Ø 64 – 108 mm<br>Ø 2½ – 4" |

Kompletny asortyment pierścieni zaciskowych REMS XL do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 240 – 288.




**REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC – duża siła wzdłużna 45 kN. Zaciskanie Ø 64 – 108 mm w jednym przebiegu. System antywibracyjny. Superszybka, np. Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108 mm w zaledwie 15 s. Z automatycznym powrotem. Pewne mocowanie cęgów pośrednich dzięki automatycznemu ryglowaniu.**

**Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 150 zaciśnięć Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108,0 mm na jedno ładowanie akumulatora*.**

## Pierścienie zaciskowe XL do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment pierścieni zaciskowych REMS XL do napędu przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC (strona 240 – 288). Pierścienie zaciskowe XL o dużej obciążalności z ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury pierścieni XL REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych.

## Cęga pośrednia Z7 XL 45 kN

Do napędu pierścieni zaciskowych REMS XL przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC wymagana cęga pośrednia Z7 XL 45 kN.

## Konstrukcja

Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Małe rozmiary zgrabna forma, urządzenie napędowe tylko 6,5 kg. Długi skok roboczy pozwala na wykonywania zacisków w jednym przebiegu roboczym. Superszybka, np. Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108 mm w zaledwie 15 s. Jednostkę napędową wraz z włożonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa z uchwytem Softgrip i wgłębieniem. Lampka robocza LED. Kontrola stanu maszyny. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych, kąt obrotu > 360 °. Pewne mocowanie pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu.

## System antywibracyjny

Specjalna technika napędowa z wyważeniem masy i tłumiącymi wibracje oraz zapobiegającymi zmęczeniu powierzchniami chwytnymi pokrytymi powłoką Softgrip.

## Zaciskanie przy użyciu ACC

Bezpieczeństwo pracy, funkcji i ruchu. Automatyczny ruch powrotny po całkowitym przebiegu procesu zaciskania (wymuszony powrót).

## Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 45 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą dwutłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 130 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 150 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 270 zaciśnięć Geberit Mapress ze stali szlachetnej Ø 108,0 mm na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.



Niemiecka jakość

Info

LED

# REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa XL 45 kN
z wymuszonym powrotem



## Zakres dostawy

**REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC Basic-Pack Z7.** Akumulatorowa prasa promieniowa 45 kN z wymuszonym powrotem do wykonywania połączeń zaciskowych XL Ø 64 – 108 mm, Ø 2½ – 4". Do napędu cęgów pierścieni zaciskowych XL REMS. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą dwutłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Cęga pośrednia Z7 XL 45 kN. W skrzynce systemowej XL-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 579014R220 | **16 190,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC napęd,** bez akumulatora | 579001R22 | **10 750,00** |
| **Cęga pośrednia Z7 XL 45 kN** do napędu pierścieni zaciskowych REMS 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) z REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC | 579123R | **2 030,00** |
| **Pierścienie zaciskowe XL**, patrz strona 240 – 288. | | |
| **Power-Pack 22 V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571591R220 | **3 910,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 4,4 Ah, 95 Wh** | 571574R22 | **1 460,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571578R220 | **2 690,00** |
| **Skrzynka systemowa XL-Boxx** z wkładką | 579601R | **968,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

## do powszechnie stosowanych systemów

### Sam wybierz cęgi zaciskowe REMS/ pierścienie zaciskowe REMS!

Prosimy o wybranie systemu połączeń zaciskowych z poniższej tabeli oraz potrzebnych rozmiarów szczęk/pierścieni zaciskowych. Prosimy zwrócić uwagę, że systemy zaciskowe dla instalacji gazowych mogą być zaciskane tylko cęgami zaciskowymi/ pierścieniami zaciskowymi, które w tabeli są wyszczególnione na żółto.

Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/ pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Szczęki cęgów/pierścieni zaciskowych posiadają precyzyjnie obrabiany kontur przy pomocy centrum obróbkowego CNC i maszynowo dokładnie zaokrąglony. Gwarantuje to małe tolerancje wykonawcze.

Napęd przez prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN lub ze względu na stosowany system przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC o sile posuwu 45 kN, patrz poniższa tabela. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana cęga pośrednia (strona 288). Wszystkie cęgi oznaczone * wyposażono dodatkowo w złącze umożliwiające mocowanie ręcznego napędu prasy promieniowej REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press (strona 227) z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8.

Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

### Cęga zaciskowa REMS (PZ-2B)

Cęga zaciskowa REMS (PZ-2B) z 2 obrotowymi mono-blokowymi szczękami. Najczęściej kupowana wersja standardowa. Cęgi zaciskowe REMS ACz, Fz, RFz, RFlz, VMPz z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej **(patent EP 2 027 971)**.

### Cęga zaciskowa REMS (PZ-4G)

Cęga zaciskowa REMS (PZ-4G) z 2 przegubowymi, równolegle biegnącymi segmentami zaciskowymi do prostoliniowego zaciskania średnich rozmiarów.

### Cęga zaciskowa REMS (PZ-S)

Cęga zaciskowa REMS (PZ-S) z jednym na stałe zamontowanym i 2 przegubowo obrotowymi segmentami zaciskowymi, do średnich rozmiarów. Cęgi zaciskowe Cęgi zaciskowe REMS VMPz z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej.

### Cęga zaciskowa REMS GFF

Cęga zaciskowa REMS GFF, w szczególności do systemu złączek zaciskowych Geberit FlowFit. Jedna cęga zaciskowa do wielkości Ø 16, 20, 25, 32, 40 mm lub Ø 50, 63, 75 mm. Kod kolorystyczny zapewnia łatwy i szybki dobór odpowiednich cęgów zaciskowych do danej złączki zaciskowej.

### Pierścień zaciskowy REMS (PR-3S)

REMS Pierścień zaciskowy (PR-3S) z 3 segmentami dociskowymi, 2 prowadzone obrotowo, do wymagającego zaciskania przy dużych gabarytach. Optymalne zaciskanie poprzez promieniowo sterowany ruch segmentów zaciskowych. Wymagane cęgi pośrednie, patrz strona 288.

### Pierścień zaciskowy REMS (PR-3B)

Pierścień zaciskowy (PR-3B) z 3 szczękami zaciskowymi dla zaciśnięć wielkowymiarowych o dużych wymaganiach. Optymalne zaciskanie przez promieniowo sterowany ruch szczęk zaciskowych. Wymagane cęgi pośrednie, patrz strona 288. Pierścienie zaciskowe REMS VAUFz, VFz, VMPz, VUSFz z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej.

### Pierścień zaciskowy REMS (PR-2B)

Pierścień zaciskowy REMS (PR-2B) z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w ciasnych przestrzeniach, do średnich rozmiarów. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR-2B) wymagana jest cęga pośrednia, patrz strona 288.

### Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B)

Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia, z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w trudno dostępnych miejscach. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) wymagana jest cęga pośrednia, patrz strona 288.

### Oznaczenia umożliwiające kontrolę wsteczną zgodnie z EN 1775:2007

Cęgi zaciskowe REMS z konturami P, M, V, SA, B, RN i UP mają wykonane specjalne oznaczenie w konturze zaciskania, które po procesie zaciskania pozostawia trwały znak na zaciśniętej kształtce. Umożliwia to użytkownikowi sprawdzenie po procesie zaciskania czy zostały użyte odpowiednie cęgi do wykonania zacisku.

Poprzez umożliwienie kontroli wstecznej, REMS wypełnia zalecenia norm europejskich EN 1775:2007 dotyczących wykonania instalacji systemów zaciskowych do gazu.

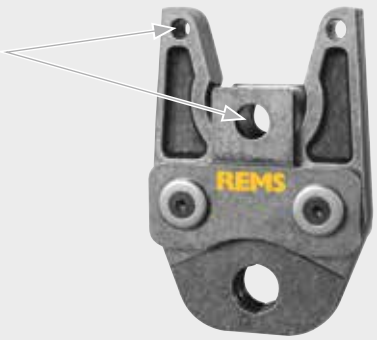
### Potwierdzenia zgodności

patrz strona 289.

### Umowa gwarancyjna

patrz strona 290.

Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.




Info

Niemiecka jakość




Cęga zaciskowa REMS (PZ-2B)




Cęga zaciskowa REMS (PZ-4G)



Cęga zaciskowa REMS (PZ-S)




Cęga zaciskowa REMS GFF



Pierścień zaciskowy REMS (PR-3S)



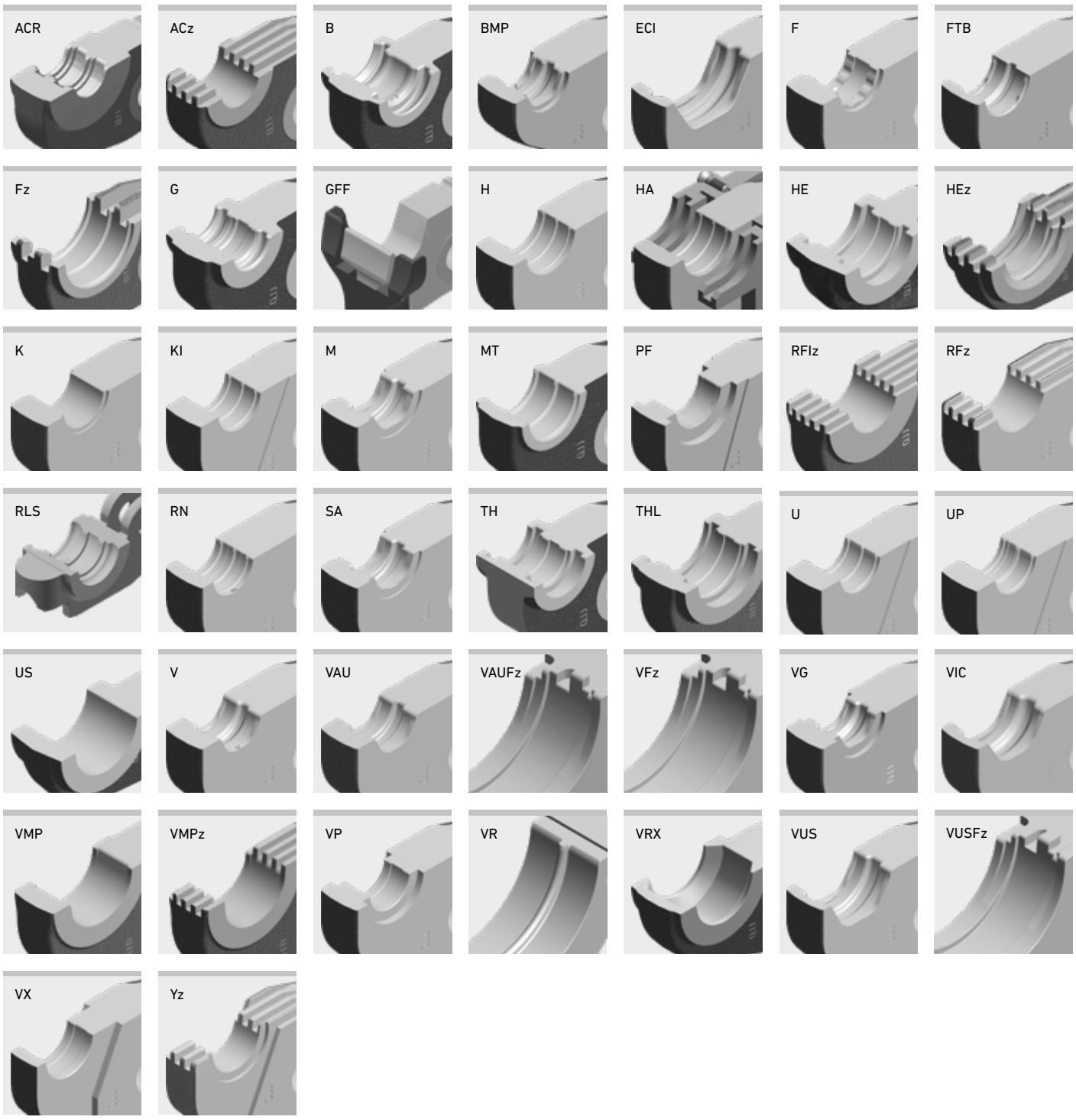
Pierścień zaciskowy REMS (PR-3B)




Pierścień zaciskowy REMS (PR-2B)



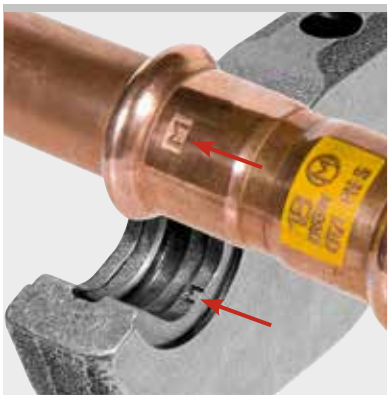
Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia







Cęgi zaciskowe z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej. Patent EP 2 027 971



Przykład REMS cęgi zaciskowe M: Odcisk „M“ na zaciśniętej złączce dla umożliwienia kontroli wstecznej zgodne EN 1775:2007

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **A** | | | |
| Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas[2)] | U 16[2)] | | 570765 | 879,00 |
| | U 20[2)] | | 570775 | 879,00 |
| | U 25[2)] | | 570780 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)[2)] | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)[2)] | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)[2)] | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | TH 16[2)] | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20[2)] | | 570470 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)[2)] | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)[2)] | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH PowerPress | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VSHVMPz 1" (PR-3B) (OD 33,7 mm) | Z5 | 572848 R | 2 460,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579111 R | 6 890,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Aalberts integrated piping systems VSH SuoPress Stainless | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579111 R | 6 890,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1)] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1)] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1)] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1)] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579110 R | 6 890,00 |
| | XP 108,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579109 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1)] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1)] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1)] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1)] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1)] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1)] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AC-FIX PRESS (Global Piping Systems) | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | VX 16* | | 571635 | 1 090,00 |
| | VX 20* | | 571640 | 1 090,00 |
| AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems) | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems) | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ACOME MT | ACz 12* | | 572642 | 977,00 |
| | ACz 16* | | 572644 | 977,00 |
| | ACz 20* | | 572646 | 977,00 |
| | ACz 25 | | 572648 | 977,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AHLSELL A-press elförzinkad M | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press elförzinkad V | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press koppar M | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press koppar V | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| AHLSELL A-press rostfritt | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AIRBEL PRESSCLIM | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AIRBEL SERTINOX | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ALB Sistema Multicapa para Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ALTECH Altech | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| APE MULTYGAS Serie AP Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| APE Serie AP | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| APE Serie APL | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| AQUATECHNIK Press-fitting metal | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| AQUATECHNIK Universal | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ARKA DUROsystem | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| ARKA System Calido | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| ARKA System Calido Gas | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| Aschl NIR | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPI-RAX Inox | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPM-Multistrato | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ASSOTHERM IPR-RRA Copper | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing) | US ⅜"* | | 571450 | 1 070,00 |
| | US ½"* | | 571455 | 1 070,00 |
| | US ¾"* | | 571460 | 1 070,00 |
| | US 1"* | | 571465 | 1 070,00 |
| | US 1 ¼" | | 571470 | 1 070,00 |
| | US 1 ½" | | 571475 | 1 070,00 |
| | US 2" | | 571477 | 1 440,00 |
| ATUSA ITALIA INSTALPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| ATUSA ITALIA INSTALPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS) | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS) | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| AYOR FIXOCONNECT Press | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| AYOR FIXOMULTIX | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| AYOR SOMATHERM FOR YOU -1 | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| AYOR SOMATHERM FOR YOU -2 | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |

## B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Bampi BALPEX serie LP | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Bampi BALPEX serie MP | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Bampi BALPEX Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol) | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol) | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| BEGETUBE/ IVAR | B 14* | | 570845 | 1 030,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | Fz 75 (PR-3B) | Z4 | 572830 R | 3 120,00 |
| Béné inox Série 41 | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Brass Form Master-Al-Pex | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | ACz 20* | | 572646 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | ACz 20* | | 572646 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| BRASSTECH MULTItermoSAN | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| Brasspress | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **C** | | | |
| Cello Products | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| >B< Press | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| CGR | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| DYNAFLU | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| multicouche | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| CGR | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| DYNAFLU | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| PER | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| CHIALI | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| CHIALIPEX | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| CHIBRO | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Pressfitting Cuni | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| CHIBRO | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Pressfitting Inox | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Climatrix | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| Climatrix Rhinopex | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Mini Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Climatrix | TH 11,6* | | 570482 | 938,00 |
| Variotherm | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| System TH | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| ClouSet | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Comap | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| PEX Press | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| Comap | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| Multiskin | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| Comap | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| Multiskin Gas | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| COMISA | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| Press System | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | B 14* | | 570845 | 1 030,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| COMISA | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| Press System Gas | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| CONEL | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| CONNECT INOX | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| CONEL CONNECT MULTI | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| (DN 26) | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | VP 16* | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20* | | 570915 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |
| CONEL CONNECT MV2 | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Conex Bänninger <A> Press Inox (304) | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Conex Bänninger <A> Press Inox (316L) | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Conex Bänninger >B< Flex | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Conex Bänninger >B< Flex Gas | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Conex Bänninger >B< MaxiPro | BMP ¼" | | 571700 R | 928,00 |
| | BMP ⅜" | | 571702 R | 928,00 |
| | BMP ½" | | 571704 R | 928,00 |
| | BMP ⅝" | | 571706 R | 928,00 |
| | BMP ¾" | | 571708 R | 928,00 |
| | BMP ⅞" | | 571710 R | 928,00 |
| | BMP 1" | | 571712 R | 928,00 |
| | BMP 1⅛" | | 571714 R | 928,00 |
| | BMP 1 ⅜" (PR-3S) | Z2 | 572740 R | 3 390,00 |
| | BMP 1 ⅝" (PR-3S) | Z2 | 572718 R | 3 390,00 |
| | BMP ¼" S (PR-2B) | Z8 | 574810 R | 762,00 |
| | BMP 8 / BMP 5/16" S (PR-2B) | Z8 | 574712 R | 762,00 |
| | BMP ⅜" S (PR-2B) | Z8 | 574812 R | 762,00 |
| | BMP ½" S (PR-2B) | Z8 | 574814 R | 762,00 |
| | BMP ⅝" S (PR-2B) | Z8 | 574816 R | 762,00 |
| | BMP ¾" S (PR-2B) | Z8 | 574818 R | 762,00 |
| | BMP ⅞" S (PR-2B) | Z8 | 574820 R | 762,00 |
| | BMP 1" S (PR-2B) | Z8 | 574822 R | 762,00 |
| | BMP 1⅛" S (PR-2B) | Z8 | 574824 R | 762,00 |
| Conex Bänninger >B< One (ITA) water & gas | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press (EN)[9] | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| Conex Bänninger >B< Press XL (EN)[9] | VFz 64,0 (PR-3B) | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | CBVFz 66,7 (PR-3B) | Z5 | 572847 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B)[6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B)[6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| Conex Bänninger >B< Press (ASTM)[10] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| | VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm) | Z8 | 574764 R | 769,00 |
| | VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm) | Z8 | 574766 R | 769,00 |
| | VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm) | Z8 | 574768 R | 769,00 |
| | VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm) | Z8 | 574770 R | 769,00 |
| Conex Bänninger >B< Press XL (ASTM)[10] | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Carbon | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Carbon XL | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | CBM 88,9 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579144 R | 6 890,00 |
| | CBM 108,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579146 R | 6 890,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Conex Bänninger >B< Press Gas (EN)[9] | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press in Irish sizes | VI ½" S (PR-2B) (OD 14,7 mm) | Z8 | 574850 R | 762,00 |
| | VI ¾" S (PR-2B) (OD 21,0 mm) | Z8 | 574852 R | 762,00 |
| | VI 1" S (PR-2B) (OD 27,4 mm) | Z8 | 574854 R | 762,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox 304 | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox 316L | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Inox XL | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | CBM 88,9 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579144 R | 6 890,00 |
| | CBM 108,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579146 R | 6 890,00 |
| Conex Bänninger >B< Press Solar | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |

## D

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| DUOPIPE SYSTEMS | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| DUOFIL MKSYSTEM | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| DW Verbundrohr | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| multitubo systems | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | **E** | | | |
| EBRILLE | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| Isomonflex | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| EBRILLE | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| Monflex | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| Aisi316 | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| System M Profile[1] | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFFEBI | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Aisi316 | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| System V Profile | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Carbon-S | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| System M Profile[1] | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Carbon-S | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| System V Profile | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| COPPER | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFFEBI | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| UNICO | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| EFFEBI-PRESS | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| UNICO | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| (GAS) | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| PRESSTIGE | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| PRESSTIGE 4E05 | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EFFEBI | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| PRESSTIGE-GAS | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EFFEBI | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| TOF-GAS | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| MULTIPINZA | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| EFFEBI | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| TOF | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| MULTIPINZA | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| EFIELD | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| MULTILAYER PRESS | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| GAS | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| EFIELD | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| MULTILAYER PRESS | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| WATER | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| Elkhart | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| APOLLOXPRESS | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| Fittings Copper | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| and Low-Lead | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| Brass | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| Elkhart | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| APOLLOXPRESS | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| LD-C Fittings | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| Copper | | | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| EMMETI GERPEX-FIVPRESS | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| EMPUR | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 15* | | 570457 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| Esta Rohr simplesta SH M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Esta Rohr simplesta ST M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Esta Rohr simplesta SH V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Esta Rohr simplesta ST V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| EUROTUBI EUROPA C-Steel Pressfitting System M-Profile[1] | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| EUROTUBI EUROPA Inox Pressfitting System M-Profile[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Evans Components Presslok | VAU 15 (½") (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| | VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| | VAU 25 (1") (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | ECI 1½" | | 571932 | 1 010,00 |
| | ECI 2" (PZ-4G) | | 571934 | 2 510,00 |
| | ECI 2½" XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579104 R | 5 390,00 |
| | ECI 3" XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579105 R | 5 900,00 |
| | ECI 4" XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579106 R | 6 890,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **F** | | | |
| FAR Rubinetterie PRESSFAR | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| F.B.Q. BARONIO BQ PRESS SOLAR | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| F.B.Q. BARONIO BQ PRESS WATER | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| F.B.Q. BARONIO BQ PRESS GAS | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| FERCOFLOOR DUO Press FERCO PEX | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| FERCOFLOOR DUO Press MULTIFER | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems BRASELI GPF GAS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| FERRO systems BRASELI GPF MULT Pressfitting MULTICAPA | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems BRASELI GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FERRO systems BRASELI GPF PRESS Pressfitting PEX | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| FILINOX Filpress | FTB 15 | | 571432 | 1 150,00 |
| | FTB 18 | | 571434 | 1 150,00 |
| | FTB 22 | | 571436 | 1 150,00 |
| | FTB 28 | | 571438 | 1 150,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| FILINOX Instalpress Steel | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| FILINOX Instalpress Inox | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR ECO-PRESS | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR MULTICAPA | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| FITTINGS ESTÁNDAR PE-X | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| FORNARA ForPress | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| FORZA WATER CRIMP (AUS) | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| FORZA STAINLESS WATER CRIMP | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP (AUS) | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| FORZA GAS CRIMP (AUS) | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| FORZA COPPER V PRESS (AUS) | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| | VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm) | Z5 | 572839 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm) | Z5 | 572840 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm) | Z5 | 572841 R | 3 310,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Z8 | 574808 R | 658,00 |
| FORZA STAINLESS V PRESS (AUS) | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| FRABO | > Rubinetterie Bresciane Bonomi | | | |
| Fränkische alpex-duo XS | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Fränkische alpex F50 PROFI | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| (DN 26) | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | VP 16* | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20* | | 570915 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Fränkische | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| alpex L | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | Fz 75 (PR-3B) | Z4 | 572830 R | 3 120,00 |
| | **G** | | | |
| gabotherm H+S | TH 10* | | 570467 | 938,00 |
| | TH 12* | | 570452 | 938,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 15* | | 570457 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Gallagher USA | H 12* (¼") | | 570300 | 844,00 |
| YogaPipe ACR | U 14* (⅜") | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* (½") | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* (⅝") | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* (¾") | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* (⅞") | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 (1⅛") | | 570785 | 1 030,00 |
| Geberit FlowFit | GFFb 16 – 40* | | 571480 R | 1 700,00 |
| | GFFo 50 – 75 | | 571485 R | 2 670,00 |
| Geberit Mapress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| CuNiFe | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| Geberit Mapress | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| C-STAHL | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| C-STAHL | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| Sprinkler nass | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Geberit Mapress | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| Edelstahl | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Edelstahl Gas | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| Edelstahl Sprinkler | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| Geberit Mapress | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| Kupfer | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Kupfer Gas | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Geberit Mapress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Therm | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Geberit Mepla | G 16* | | 570400 | 938,00 |
| | G 20* | | 570410 | 938,00 |
| | G 26* | | 570420 | 997,00 |
| | G 32 | | 570430 | 1 070,00 |
| | G 40 | | 570440 | 1 380,00 |
| | G 50 | | 570450 | 1 450,00 |
| | G 63 (PZ-S) | | 572470 | 4 100,00 |
| Geberit Mepla Therm | G 16* | | 570400 | 938,00 |
| | G 20* | | 570410 | 938,00 |
| | G 26* | | 570420 | 997,00 |
| Geberit Volex | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| General Fittings 5T00 | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Ewoprex | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| General Fittings Serie 5S00 | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| General Fittings Trident | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| General Fittings Trident Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Giacomini Raccordi RM Giacomini | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| Giacomini RM MULTIGAS | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| Giacomini Valvole Giacomini serie R850V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| Grinnell G-PRESS Copper Fittings | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| GS Wärmesysteme System TH | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| GS Wärmesysteme System V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **H** | | | |
| HASTINIK Hastinik/Hitpress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| heima24 | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| HELIROMA Klimapress | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| HELIROMA Klimapress PPSU LP | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Henco | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | HE 32 | | 571900 | 1 130,00 |
| | HEz 40 | | 571904 | 1 630,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Herotec tempusPRESS PLUS | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Herotec tempusPRESS PLUS PPSU | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| HERZ PIPEFIX | TH 10* | | 570467 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| HIDRONIX MULTIGAS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| HIDRONIX MULTIPIPE | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| HIDRONIX UNICO | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| HITEC Sistema Multistrato | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM HTpress | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM HTfire | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| HITHERM HTair | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Hopewell press fit system | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| hp praski BAVARIA-press | TH 10* | | 570467 | 938,00 |
| | TH 12* | | 570452 | 938,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | **I** | | | |
| ICOOL PACIFIC COOL PRESS | BMP ¼" | | 571700 R | 928,00 |
| | BMP ⅜" | | 571702 R | 928,00 |
| | BMP ½" | | 571704 R | 928,00 |
| | BMP ⅝" | | 571706 R | 928,00 |
| | BMP ¾" | | 571708 R | 928,00 |
| | BMP 1⅛" | | 571714 R | 928,00 |
| | BMP ¼" S (PR-2B) | Z8 | 574810 R | 762,00 |
| | BMP ⅜" S (PR-2B) | Z8 | 574812 R | 762,00 |
| | BMP ½" S (PR-2B) | Z8 | 574814 R | 762,00 |
| | BMP ⅝" S (PR-2B) | Z8 | 574816 R | 762,00 |
| | BMP ¾" S (PR-2B) | Z8 | 574818 R | 762,00 |
| | BMP 1⅛" S (PR-2B) | Z8 | 574824 R | 762,00 |
| Idrosanitaria Bonomi Homegas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Idrosanitaria Bonomi Idropress | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| IDROSISTEMI Ta-Press | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IDROTRADE Storm Multipinza | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| IDROTRADE StormPRES[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IDROTRADE StormSTEEL[1] | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Instantor Press System | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Instantor Copper Press Imperial | VI ½" S (PR-2B) | Z8 | 574850 R | 762,00 |
| | VI ¾" S (PR-2B) | Z8 | 574852 R | 762,00 |
| | VI 1" S (PR-2B) | Z8 | 574854 R | 762,00 |
| Instantor Copper Press Metric | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| INVENA Prov | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| INVENA Prov LBP | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IPA IPANA Press | TH 10* | | 570467 | 938,00 |
| | TH 11,6* | | 570482 | 938,00 |
| | TH 12* | | 570452 | 938,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 15* | | 570457 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 22* | | 570472 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 28 | | 570477 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 10 S (PR-2B)** | Z8 | 574772 R | 769,00 |
| | TH 11,6 S (PR-2B)** | Z8 | 574774 R | 769,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 15 S (PR-2B)** | Z8 | 574780 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 22 S (PR-2B)** | Z8 | 574790 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 28 S (PR-2B)** | Z8 | 574796 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| IPA THu IPANA Press | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires) | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | PF 22* | | 571980 | 1 040,00 |
| IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas) | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2 | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| ISOLTUBEX ISOLPEX IPERT | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFlz 25 | | 571337 | 1 080,00 |
| | RFlz 32 | | 571342 | 1 080,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| ISOLTUBEX Multicapa | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 18* | | 571327 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFlz 25 | | 571337 | 1 080,00 |
| | RFlz 32 | | 571342 | 1 080,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ISOLTUBEX Multicapa GAS | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFlz 25 | | 571337 | 1 080,00 |
| | RFlz 32 | | 571342 | 1 080,00 |
| ISOLTUBEX Multicapa-PPSU | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| ISOTUBI NUMEPRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IVAR ALPEX-GAS | B 20 | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| IVAR Ivar-Press | B 14* | | 570845 | 1 030,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IVAR Multi Press MP | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| IVAR Multi Press Leak (MPL) | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL) | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| IVAR Plastic Multi Press PMP | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| IVT Edelstahl-Presssystem | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 [1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 [1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| IVT PRIPRESS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **J** | | | |
| Jäger - Aquatec Aquapress H | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 17* | | 570330 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Jansen AG JANSEN COMISA | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Jaraflex-Presssystem | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| JUNGWOO JWPress | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| | **K** | | | |
| KAN KAN-therm Press LBP | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| KAN KAN-therm Inox | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| KAN | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| KAN-therm Steel | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KAN | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| KAN-therm | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| UltraPRESS | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| COPPERFIX | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| Kupfer | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KE KELIT | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| KELIT KELOX | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| KELOX-PPSU-W | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| KELOX-ULTRAX | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| KELOX-ULTRAX-W | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| KELOX-WINDOX-U | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| steelFIX | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| C-Stahl | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KE KELIT | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| steelFIX | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| Edelstahl | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KEMBLA | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| KemPress | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| KEMBLA | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| KemPress Gas | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| KISAN | KI 16* | | 571360 | 992,00 |
| Kisan KD | KI 20* | | 571370 | 992,00 |
| | KI 25* | | 571375 | 992,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| KISAN | KI 16* | | 571360 | 992,00 |
| Kisan WL/WP | KI 20* | | 571370 | 992,00 |
| | KI 25* | | 571375 | 992,00 |
| | KI 32 | | 571380 | 1 340,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| KISAN | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| Kisan WR | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| KISAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Kistal C | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| KISAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Kistal Inox | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| **L** | | | | |
| LEGEND-PRESS | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| press fitting | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| system | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| LK Systems | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| LK >B<Press | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| LK >B<Press | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Elförzinkat | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| LK >B<Press | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| Gas | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| LK Systems | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| LK Universal | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| **M** | | | | |
| MAINCOR | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| MAINPRESS | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| MAINCOR | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| MAINFLOR | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| Mair Heiztechnik | H 11,5* | | 570315 | 844,00 |
| M-Press | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Ma.s.ter System PRESSMASTER | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| Meier Tobler metalplast - Stramax Serie XPRT | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| METALGRUP Permatubo | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| METALGRUP PexGrup | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| METALGRUP MultiGrup | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| M-Press Fittings Ltd M-Press Carbon Steel | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| M-Press Fittings Ltd M-Press Copper | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| M-Press Fittings Ltd M-Press Stainless Steel | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Mueller Streamline PRS Copper Press | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| MULTITHERM PRESSSYSTEM | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Multicapas Industrial AIS PEX | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial AIS PPSU | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Multicapas Industrial | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| AIS XPRT | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| multitubo systems MC | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Multicapas Industrial | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| multitubo systems MM | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| multipipe Deutschland | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| multipipe mp | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | **N** | | | |
| NEUTHERM | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| MEKUPRESS-HT | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| NIBCO | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| Press System | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| Copper | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| NICOLL FLUXO | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| NUPI Industrie | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| Italiane | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| Multinupi | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Nussbaum | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 571740 | 1 090,00 |
| Optifitt-Press | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Nussbaum | VRX 16 | | 571750 | 982,00 |
| Optiflex-Flowpress | VRX 20 | | 571752 | 982,00 |
| | VRX 25 | | 571754 | 1 090,00 |
| | VRX 32 | | 571756 | 1 090,00 |
| | VRX 40 | | 571758 | 1 510,00 |
| | VRX 50 | | 571760 | 1 760,00 |
| | VRX 63 | | 571797 | 3 400,00 |
| Nussbaum | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Optipress | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| Aquaplus | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Nussbaum | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Optipress-Gaz | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Nussbaum | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Optipress-Therm | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| **O** | | | | |
| Oventrop | H 16 A* | | 570620 | 1 100,00 |
| Cofit P | H 20 A* | | 570650 | 1 100,00 |
| | H 26 A* | | 570670 | 1 100,00 |
| | H 32 A | | 570680 | 1 100,00 |
| | H 40 A | | 570690 | 1 890,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| Oventrop | H 16 A* | | 570620 | 1 100,00 |
| Cofit PD | H 20 A* | | 570650 | 1 100,00 |
| | H 26 A* | | 570670 | 1 100,00 |
| Oventrop | H 16 A* | | 570620 | 1 100,00 |
| Cofit PDK | H 20 A* | | 570650 | 1 100,00 |
| Oventrop | H 16 A* | | 570620 | 1 100,00 |
| Cofit PD-HT | H 20 A* | | 570650 | 1 100,00 |
| | H 25 A* | | 570660 | 1 100,00 |
| | H 32 A | | 570680 | 1 100,00 |
| Oventrop | H 16 A* | | 570620 | 1 100,00 |
| Cofit PDK-HT | H 20 A* | | 570650 | 1 100,00 |
| **P** | | | | |
| PBTub | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| SERTIPRESS | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| PBTub | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| SERTI-STEEL | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Pegler Yorkshire | > Aalberts integrated piping systems | | | |
| PERFEXIM | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| PERFEKT | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| SYSTEM | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PERFEXIM | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| PERFEKT | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| SYSTEM PLUS | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PERFILTUBO<br>PERFILALUPEX | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| PERFILTUBO<br>PERFILPRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| PEXTUBE<br>PexTube | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFIz 25 | | 571337 | 1 080,00 |
| | RFIz 32 | | 571342 | 1 080,00 |
| Pipelife<br>C-PRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Pipelife<br>Edelstahl | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Pipelife<br>RADOPRESS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Pipetec Connect | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypex | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypex Air | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypexalfa Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypexalfa Gas protek | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypex Plus | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypex Thermo | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| PLASTICA ALFA<br>Multypex Thermo Plus | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PLÁSTICOS FERRO | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| FERROPLAST | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| GPF MULT Pressfitting | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| MULTICAPA | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PLÁSTICOS FERRO | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| FERROPLAST | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| GPF PPSU | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| Pressfitting PEX | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| y MULTICAPA | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| PLÁSTICOS FERRO | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| FERROPLAST | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| GPF PRESS | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| Pressfitting PEX | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| PLUMBING PLUS | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| EZIPEX Crimp | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| (AUS) | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| PLUMBING PLUS | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| EZIPEX Gas | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| (AUS) | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| EZIPRESS Gas | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| | VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm) | Z5 | 572839 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm) | Z5 | 572840 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm) | Z5 | 572841 R | 3 310,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| EZIPRESS Solar | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Z8 | 574808 R | 658,00 |
| PLUMBING PLUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| EZIPRESS Water | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| (AUS) | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| | VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm) | Z5 | 572839 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm) | Z5 | 572840 R | 3 120,00 |
| | VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm) | Z5 | 572841 R | 3 310,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Z8 | 574808 R | 658,00 |
| POLYPIPE | TH 10* | | 570467 | 938,00 |
| POLYSURE | TH 15* | | 570457 | 938,00 |
| | TH 22* | | 570472 | 938,00 |
| | TH 28 | | 570477 | 938,00 |
| POLYSAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| reich) | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| C-Stahl-Press- | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| System M | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| reich) | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| Edelstahl | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| Press-System 1.4520 | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| POLYSAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| reich) | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| Edelstahl | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| Press-System Gas | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Handelsges. | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| m.b.H. & Co KG | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| (Krems/Öster- | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| reich) | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| POLYSAN- | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| Edelstahl | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| Press-System Wasser | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| POLYSAN | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| Handelsges. | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| m.b.H. & Co KG | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| (Krems/Öster- | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| reich) | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| POLYSAN- | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| Press-System | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| POLYSAN | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| Handelsges. | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| m.b.H. & Co KG | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| (Krems/Öster- | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| reich) | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| POLYSAN-Henco- | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| Press-System | HE 32 | | 571900 | 1 130,00 |
| | HEz 40 | | 571904 | 1 630,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| Prandelli | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| Multyrama Pf | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| Prandelli | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| Multyrama Pfm | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| PURMO Cleverfit Radial | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | VP 16* | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20* | | 570915 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |

## R

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Raccorderie Metalliche aesPRES[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche inoxPRES[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Raccorderie Metalliche steelPRES[1] | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[8] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| RBM Tita-fix | B 14* | | 570845 | 1 030,00 |
| | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 18* | | 570720 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| RBM Tita-gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Redi Nicoll Fluxo | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Redi Nicoll Fluxo Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| RIFENG U PRESS FITTING (F5) | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| RIFENG TH PRESS FITTING (F9) | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| RIQUIER A SERTIR | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| RIQUIER Système multicouche | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| RLS RAPID LOCKING SYSTEM | RLS ¼" S (PR-2B) | Z8 | 574828 R | |
| | RLS ⅜" S (PR-2B) | Z8 | 574832 R | |
| | RLS ½" S (PR-2B) | Z8 | 574834 R | |
| | RLS ⅝" S (PR-2B) | Z8 | 574836 R | |
| | RLS ¾" S (PR-2B) | Z8 | 574838 R | |
| | RLS ⅞" S (PR-2B) | Z8 | 574840 R | |
| Roth PressCheck | RN 14* | | 572672 | 879,00 |
| | RN 16 | | 572670 | 879,00 |
| | RN 17* | | 572674 | 879,00 |
| | RN 20* | | 572676 | 879,00 |
| | RN 25/26 | | 572678 | 879,00 |
| | RN 32 | | 572680 | 1 030,00 |
| | RN 40 (PR-3S) | Z2 | 572714 R | 3 390,00 |
| | RN 50 (PR-3S) | Z2 | 572716 R | 3 390,00 |
| | RNz 63 (PR-3B) | Z4 | 572836 R | 3 760,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z! | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 GAS V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS 316 V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS CHROME | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS C-STEEL V | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS M | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi FRABOPRESS GAS V | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Rubinetterie | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| Bresciane Bonomi | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| FRABOPRESS M | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Rubinetterie | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| Bresciane Bonomi | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| FRABOPRESS | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| SOLAR | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| Bresciane Bonomi | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| FRABOPRESS V | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Rubinetterie | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| Bresciane | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| Bonomi | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| TURBO CuNi | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Rubinetterie | B 14* | | 570845 | 1 030,00 |
| Bresciane | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| Bonomi | B 18* | | 570855 | 1 030,00 |
| TURBO PRESS | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 14* | | 570760 | 879,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574858 R | 721,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Rubinetterie | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| Bresciane | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| Bonomi | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| TURBO PRESS | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| GAS | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | **S** | | | |
| SA.MI PLASTIC | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SA.MI PLASTIC | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| Multistrato Gas | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| SANHA | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| 3fit-Press Pb-free | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| Serie 25000 | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | Fz 40 | | 570742 | 1 040,00 |
| | Fz 50 | | 570747 | 1 570,00 |
| | F 63 (PZ-S) | | 572385 | 3 260,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| SANHA | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| 3fit-Press PPSU | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| Serie 35000 | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| Heavy Steel Press | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| SANHA | VMP ½" G (OD 21,3 mm)[11] | | 571766 R | 1 090,00 |
| Heavy Steel Press | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| Gas[9] | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| SANHA-NiroSan | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| Gas Presssystem | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| Serie 17000 | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S)[7] | Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-NiroSan | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| Industry | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| Presssystem | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| Serie 18000 | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000 | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free) | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA NiroTherm Serie 91000 | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA NiroTherm Industry Serie 98000 | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Press Chrom Serie 16000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 14 | | 570932 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 16 | | 570937 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-Press Pressfittings Serie 6000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 14 | | 570932 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 16 | | 570937 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA PURAPRESS Serie 8000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 14 | | 570932 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 16 | | 570937 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15[1] | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22[1] | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35[1] | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 64,0 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579100 R | 5 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANHA-Therm Serie 24000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| SANHA-Therm Industry Serie 28000 | SA 12 | | 570930 | 1 360,00 |
| | SA 15 | | 570935 | 934,00 |
| | SA 18 | | 570940 | 934,00 |
| | SA 22 | | 570945 | 934,00 |
| | SA 28 | | 570950 | 934,00 |
| | SA 35 | | 570955 | 934,00 |
| | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | XP 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579108 R | 5 900,00 |
| | M 66,7 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579107 R | 5 900,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SANITOP PERMATUBO INOX | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 35 (PR-3S) | Z2 | 572727 R | 3 390,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| SANPRO THPRESS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| SATEC SK VITerm | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| SAVEUR REFLEX PEX Water | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| Schütz duo-flex tri-o-flex | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| Schwer Fittings AQUApress | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Seppelfricke | > Aalberts integrated piping systems | | | |
| SESTA SESTA GAS | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| SESTA Sistema multistrato | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| SIGMA LI Premium | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| SLOVARM PEX-THERM | B 16 | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20 | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16 | | 570717 | 894,00 |
| | F 20 | | 570727 | 894,00 |
| | F 26 | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | H 16 | | 570320 | 844,00 |
| | H 20 | | 570350 | 844,00 |
| | H 26 | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16 | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20 | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26 | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 16 | | 570765 | 879,00 |
| | U 20 | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| STANDARD HIDRAULICA MultiStandard | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| STANDARD HIDRAULICA MultiStandard PLUS | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B)** | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| steeltrade Presssystem Edelstahl Kontur M | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18[1] | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| STELBI Polikraft | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| STELBI Stelgas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| STH Westco COPPER PRESS | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28[1] | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |

## T

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TDM BRASS Serie 1600 | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TDM BRASS Serie 2600 | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26*[12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TDM BRASS Serie 1700 gas | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TermoConcept TC-PRESS | Basic E01[5] | | 571855 | 1 570,00 |
| THERMOLUTZ | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| TE-SA<br>TE-SA press<br>serie 800 | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| THERMACOME<br>ACOPEX ALU | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| TIEMME<br>Serie 1650<br>AL-COBRAPEX | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME<br>Serie 1650CT<br>Serie COMPACT | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME<br>Serie 1650SN | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 14 S (PR-2B)** | Z8 | 574778 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| TIEMME<br>Serie 1650CTSN<br>Serie COMPACT | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIEMME<br>Serie 1700 COBRAPEX | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| TIEMME<br>Serie 2650 GAS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | THL 32 | | 570487 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| TIGRE<br>ALPEX GÁS | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| TKM<br>Systemtechnik | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| TRA Multi TRA+ | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| TRA MULTITRAPRESS | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

[1] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

[2] Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

[3] Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

[5] Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

[6] Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

[7] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

[8] Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

[9] Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[10] Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

[11] W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

[12] Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

[13] Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| TRA TRAPRESS | H 12* | | 570300 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | RFz 12* | | 571320 | 977,00 |
| | RFz 16* | | 571325 | 977,00 |
| | RFz 20* | | 571330 | 977,00 |
| | RFz 25 | | 571335 | 977,00 |
| | RFz 32 | | 571340 | 977,00 |
| Tradelink TradePex Crimp Water | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| Tradelink TradePex Crimp Gas | K16/P18* | | 572600 | 977,00 |
| | K/20* | | 572605 | 977,00 |
| | K/25* | | 572610 | 977,00 |
| | K32 | | 572615 | 977,00 |
| | K1/40 | | 572620 | 977,00 |
| | K1/50 | | 572625 | 1 610,00 |
| TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 18* | | 570340 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| TWEETOP | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 18* | | 570770 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574870 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| **U** | | | | |
| UNICAL AG MAX-MULTIPEX | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| UNIDELTA DELTAPRESS | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Uponor | UP 14* | | 572630 | 879,00 |
| | UP 16* | | 572632 | 879,00 |
| | UP 20* | | 572636 | 879,00 |
| | UP 25 | | 572638 | 879,00 |
| | UP 32 | | 572640 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **V** | | | | |
| Valsir Bravopress | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 26 | | 570870 | 1 130,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 32 V | | 570685 | 1 100,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| Valsir PEXAL | H 14* | | 570310 | 844,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 32 V | | 570685 | 1 100,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| Van Marcke NV SYSTEMPEX | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | THz 75 (PR-3B) | Z4 | 572829 R | 3 120,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| Van Marcke NV Tubipress | M 12 | | 570100 | 778,00 |
| | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 12 S (PR-2B) | Z8 | 574736 R | 638,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| Variotherm System TH | TH 11,6* | | 570482 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 11,6 S (PR-2B)** | Z8 | 574774 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| VESBO CARBON | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| VESBO INOX | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| VESBO MULTIPRESS TH-U | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 26* [12] | | 570750 | 1 030,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574866 R | 842,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| VESBO VPREMIUM | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| Viega Fonterra | VX 12* | | 571630 | 1 090,00 |
| | VP 14/15* | | 570905 | 933,00 |
| | VP 16/17* | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20* | | 570915 | 933,00 |
| | VP 25 [2] | | 570920 | 933,00 |
| Viega MegaPress (ASTM) [10] | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 571740 | 1 090,00 |
| | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega MegaPress 304 FKM (ASTM) [10] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega MegaPress 316 (ASTM) [10] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega MegaPress 316 FKM (ASTM) [10] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega MegaPress CuNi (ASTM) [10] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega MegaPress FKM (ASTM) [10] | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega Megapress (EN) [9] | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 571740 | 1 090,00 |
| | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |
| Viega Megapress S (EN) [9] | VMP ⅜" (OD 17,2 mm) | | 571740 | 1 090,00 |
| | VMP ½" G (OD 21,3 mm) | | 571766 R | 1 090,00 |
| | VMPz ¾" (OD 26,9 mm) | | 571764 | 1 090,00 |
| | VMPz 1" (OD 33,7 mm) | | 571767 | 1 090,00 |
| | VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm) | | 572413 | 3 550,00 |
| | VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm) | Z5 | 572844 R | 2 460,00 |
| | VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm) | Z5 | 572845 R | 2 460,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Viega Megapress S XL (EN) [9] | VMPz 2½" XL (PR-3B) EN (OD 76,1 mm) | Z7 XL 45 kN [4] | 579112 R | 3 090,00 |
| | VMPz 3" XL (PR-3B) (OD 88,9 mm) | Z7 XL 45 kN [4] | 579113 R | 3 090,00 |
| | VMPz 4" XL (PR-3B) (OD 114,3 mm) | Z7 XL 45 kN [4] | 579114 R | 3 300,00 |
| Viega Pexfit | VX 16* | | 571635 | 1 090,00 |
| | VX 20* | | 571640 | 1 090,00 |
| | VX 25* | | 571645 | 1 090,00 |
| Viega Pexfit G | VX 16* | | 571635 | 1 090,00 |
| | VX 20* | | 571640 | 1 090,00 |
| | VX 25* | | 571645 | 1 090,00 |
| Viega Prestabo | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) [6] | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) [6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) [6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) [6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Profipress | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 [13] | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 [13] | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) [6] | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 66,7 (PR-3B) | Z5 | 572846 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B) [6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B) [6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B) [6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) [13] | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) [13] | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Profipress G | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 14 [13] | | 570132 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 16 [13] | | 570137 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B) [6] | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 14 S (PR-2B) [13] | Z8 | 574750 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 16 S (PR-2B) [13] | Z8 | 574754 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Profipress S | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| Viega Profipress Therm | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| Viega ProPress (ASTM)[10] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[10] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| Viega ProPress 316 (ASTM)[10] | VUS ½" (OD 15,9 mm) | | 571770 | 938,00 |
| | VUS ¾" (OD 22,2 mm) | | 571775 | 938,00 |
| | VUS 1" (OD 28,6 mm) | | 571780 | 938,00 |
| | VUS 1¼" (OD 34,9 mm) | | 571785 | 938,00 |
| | VUS 1½" (OD 41,3 mm) | | 571790 | 1 820,00 |
| | VUS 2" (OD 54,0 mm) | | 571795 | 1 870,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm) | Z5 | 572819 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm) | Z5 | 572820 R | 3 120,00 |
| XL-C/XL-S | VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm) | Z5 | 572821 R | 3 310,00 |
| Viega Propress WATER System AUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| | VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm) | Z8 | 574804 R | 658,00 |
| | VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm) | Z8 | 574806 R | 658,00 |
| | VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm) | Z8 | 574808 R | 658,00 |
| | VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm) | Z8 | 574856 R | 694,00 |
| Viega PropressG GAS System AUS | VAU 15 (OD 12,7 mm) | | 572687 | 802,00 |
| | VAU 20 (OD 19,1 mm) | | 572689 | 802,00 |
| | VAU 25 (OD 25,4 mm) | | 572691 | 802,00 |
| | VAU 32 (OD 31,8 mm) | | 572693 | 846,00 |
| | VAU 40 (OD 38,1 mm) | | 572695 | 1 260,00 |
| | VAU 50 (OD 50,8 mm) | | 572697 | 2 230,00 |
| Viega Raxinox | VRX 16 | | 571750 | 982,00 |
| | VRX 20 | | 571752 | 982,00 |
| Viega Raxofix | VRX 16 | | 571750 | 982,00 |
| | VRX 20 | | 571752 | 982,00 |
| | VRX 25 | | 571754 | 1 090,00 |
| | VRX 32 | | 571756 | 1 090,00 |
| | VRX 40 | | 571758 | 1 510,00 |
| | VRX 50 | | 571760 | 1 760,00 |
| | VRX 63 | | 571797 | 3 400,00 |
| Viega Sanfix[2] | VP 16/17[2] | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20[2] | | 570915 | 933,00 |
| | VP 25[2] | | 570920 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |
| | VP 40 (PZ-4G) | | 570970 | 2 490,00 |
| | VPz 50 (PZ-S) | | 572350 | 3 260,00 |
| | VPz 63 (PZ-S) | | 572355 | 3 260,00 |
| Viega Sanfix Fosta[2] | VP 16/17[2] | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20[2] | | 570915 | 933,00 |
| | VP 25[2] | | 570920 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |
| | VP 40 (PZ-4G) | | 570970 | 2 490,00 |
| | VPz 50 (PZ-S) | | 572350 | 3 260,00 |
| | VPz 63 (PZ-S) | | 572355 | 3 260,00 |
| Viega Sanpress | V 12 | | 570107 | 778,00 |
| | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VR 76,1 (PR-3B)[6] | Z5 | 572822 R | 3 120,00 |
| | VR 88,9 (PR-3B)[6] | Z5 | 572823 R | 3 310,00 |
| | VR 108,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572824 R | 3 310,00 |
| | V 12 S (PR-2B) | Z8 | 574748 R | 638,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Sanpress Inox | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B)[6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B)[6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Sanpress Inox G | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 64,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572815 R | 3 120,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B)[6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B)[6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viega Smartpress | VX 16* | | 571635 | 1 090,00 |
| | VX 20* | | 571640 | 1 090,00 |
| | VX 25* | | 571645 | 1 090,00 |
| Viega Temponox | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | VFz 76,1 (PR-3B)[6] | Z5 | 572816 R | 3 120,00 |
| | VFz 88,9 (PR-3B)[6] | Z5 | 572817 R | 3 310,00 |
| | VFz 108,0 (PR-3B)[6] | Z5 | 572818 R | 3 310,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| Viessmann | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| Vogel & Noot EASYTEC | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| VSH | > Aalberts integrated piping systems | | | |

## W

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Watts MTR Art press | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| WATTS RADIANT Watts WaterPEX | US ⅜"* | | 571450 | 1 070,00 |
| | US ½"* | | 571455 | 1 070,00 |
| | US ¾"* | | 571460 | 1 070,00 |
| | US 1"* | | 571465 | 1 070,00 |
| | US 1 ¼" | | 571470 | 1 070,00 |
| | US 1 ½" | | 571475 | 1 070,00 |
| WATTS RADIANT Watts RadiantPEX | US ⅜"* | | 571450 | 1 070,00 |
| | US ½"* | | 571455 | 1 070,00 |
| | US ¾"* | | 571460 | 1 070,00 |
| | US 1"* | | 571465 | 1 070,00 |
| | US 1 ¼" | | 571470 | 1 070,00 |
| | US 1 ½" | | 571475 | 1 070,00 |
| WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL | U 16 (½") | | 570765 | 879,00 |
| | U 20 (⅝") | | 570775 | 879,00 |
| | U 25 (¾") | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 (1") | | 570785 | 1 030,00 |
| Wavin Tigris K1/M1 | U 50 | | 570795 | 1 510,00 |
| | U 63 (PR-3B) | Z4 | 572837 R | 3 760,00 |
| | U 63 (PZ-S) | | 572365 | 3 260,00 |
| | U 75 (PR-3B) | Z4 | 572828 R | 3 310,00 |
| Wavin Tigris K5/M5 | B 16* | | 570850 | 1 030,00 |
| | B 20* | | 570860 | 1 030,00 |
| | B 32 | | 570880 | 1 130,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 25* | | 570360 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | H 40 (PZ-4G) | | 570390 | 2 850,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 25* | | 570495 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574792 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | U 40 | | 570790 | 1 260,00 |
| | U 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574860 R | 721,00 |
| | U 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574862 R | 721,00 |
| | U 25 S (PR-2B)** | Z8 | 574864 R | 721,00 |
| | U 32 S (PR-2B) | Z8 | 574868 R | 842,00 |
| | UP 16* | | 572632 | 879,00 |
| | UP 20* | | 572636 | 879,00 |
| | UP 25 | | 572638 | 879,00 |
| | UP 32 | | 572640 | 1 030,00 |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Cęgi zaciskowe
# REMS Pierścienie zaciskowe

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| WEECON PRESS-C-Stahl | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| WEECON PRESS-Edelstahl | M 15 | | 570110 | 778,00 |
| | M 18 | | 570120 | 778,00 |
| | M 22 | | 570130 | 778,00 |
| | M 28 | | 570140 | 778,00 |
| | M 35 | | 570150 | 778,00 |
| | M 42 (PZ-4G) | | 570160 | 2 510,00 |
| | M 54 (PZ-4G) | | 570170 | 2 510,00 |
| | M 42 (PR-3S) | Z2 | 572706 R | 3 390,00 |
| | M 54 (PR-3S) | Z2 | 572708 R | 3 390,00 |
| | M 76,1 XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579101 R | 5 900,00 |
| | M 88,9 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579110 R | 6 890,00 |
| | M 108,0 G XL (PR-3S) | Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4] | 579111 R | 6 890,00 |
| | M 15 S (PR-2B) | Z8 | 574738 R | 638,00 |
| | M 18 S (PR-2B) | Z8 | 574740 R | 638,00 |
| | M 22 S (PR-2B) | Z8 | 574742 R | 638,00 |
| | M 28 S (PR-2B) | Z8 | 574744 R | 638,00 |
| | M 35 S (PR-2B) | Z8 | 574746 R | 638,00 |
| WEECON PRESSS-Kupfer | V 15 | | 570115 | 778,00 |
| | V 18 | | 570125 | 778,00 |
| | V 22 | | 570135 | 778,00 |
| | V 28 | | 570145 | 778,00 |
| | V 35 | | 570155 | 778,00 |
| | V 42 | | 570165 | 1 820,00 |
| | V 42 (PR-2B) | Z2 | 572850 R | 1 630,00 |
| | V 54 | | 570175 | 1 870,00 |
| | V 54 (PR-2B) | Z2 | 572851 R | 1 760,00 |
| | V 15 S (PR-2B) | Z8 | 574752 R | 638,00 |
| | V 18 S (PR-2B) | Z8 | 574756 R | 638,00 |
| | V 22 S (PR-2B) | Z8 | 574758 R | 638,00 |
| | V 28 S (PR-2B) | Z8 | 574760 R | 638,00 |
| | V 35 S (PR-2B) | Z8 | 574762 R | 638,00 |
| WEM | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| WIELAND-WERKE cuprotherm CTX[2] | TH 14[2] | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16[2] | | 570460 | 938,00 |
| WKS-Press | TH 14* | | 570455 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| WÜRTH Würth | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | HE 32 | | 571900 | 1 130,00 |
| | HEz 40 | | 571904 | 1 630,00 |

| System | Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy | Napęd przez cęgi pośrednie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | **X** | | | |
| XtraConnect | F 16* | | 570717 | 894,00 |
| | F 20* | | 570727 | 894,00 |
| | F 26* | | 570730 | 968,00 |
| | F 32 | | 570735 | 968,00 |
| | F 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574728 R | 733,00 |
| | F 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574730 R | 733,00 |
| | F 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574732 R | 794,00 |
| | F 32 S (PR-2B) | Z8 | 574734 R | 794,00 |
| | H 16* | | 570320 | 844,00 |
| | H 20* | | 570350 | 844,00 |
| | H 26* | | 570370 | 844,00 |
| | H 32 | | 570380 | 844,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| | U 16* | | 570765 | 879,00 |
| | U 20* | | 570775 | 879,00 |
| (DN 26) | U 25* | | 570780 | 879,00 |
| | U 32 | | 570785 | 1 030,00 |
| | VP 16* | | 570910 | 933,00 |
| | VP 20* | | 570915 | 933,00 |
| | VP 32 | | 570925 | 1 040,00 |
| | **Z** | | | |
| ZEWOTHERM Zewo Press Premium | TH 12* | | 570452 | 938,00 |
| | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 17* | | 570462 | 938,00 |
| | TH 18* | | 570465 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 40 | | 570485 | 1 250,00 |
| | TH 50 (PZ-S) | | 572400 | 3 260,00 |
| | TH 63 (PZ-S) | | 572405 | 3 260,00 |
| | TH 12 S (PR-2B)** | Z8 | 574776 R | 769,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 17 S (PR-2B)** | Z8 | 574784 R | 769,00 |
| | TH 18 S (PR-2B)** | Z8 | 574786 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| ZEWOTHERM Zewo Press PPSU | TH 16* | | 570460 | 938,00 |
| | TH 20* | | 570470 | 938,00 |
| | TH 26* | | 570475 | 938,00 |
| | TH 32 | | 570480 | 938,00 |
| | TH 16 S (PR-2B)** | Z8 | 574782 R | 769,00 |
| | TH 20 S (PR-2B)** | Z8 | 574788 R | 769,00 |
| | TH 26 S (PR-2B)** | Z8 | 574794 R | 769,00 |
| | TH 32 S (PR-2B) | Z8 | 574798 R | 769,00 |
| ZURN INDUSTRIES ZURN PEX | US ⅜"* | | 571450 | 1 070,00 |
| | US ½"* | | 571455 | 1 070,00 |
| | US ¾"* | | 571460 | 1 070,00 |
| | US 1"* | | 571465 | 1 070,00 |
| | US 1 ¼" | | 571470 | 1 070,00 |
| | US 1 ½" | | 571475 | 1 070,00 |
| | US 2" | | 571477 | 1 440,00 |

Do systemów zaciskowych dla instalacji gazowych można stosowac tylko oznaczone w tabeli kolorem żółtym cęgi/pierścienie zaciskowe.

Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

* Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 227. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

1) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych od oznaczenia „108" (1. kwartał 2008), „208" (2. kwartał 2008) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

2) Dla tego systemu zaciskowego niedozwolone jest zaciskanie kształtek przy pomocy ręcznych pras promieniowych.

3) Napęd przez REMS Power-Press XL ACC, patrz strona 230.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 238.

5) Do zastosowania z odpowiednimi wkładkami zaciskowymi.

6) Złączki z czerwonego mosiądzu (Sanpress XL) muszą być zaciskane pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VR, a złączki z miedzi (Profipress XL, Profipress G XL), stali węglowej (Prestabo XL) i ze stali nierdzewnej (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) pierścieniami zaciskowymi o kształcie zacisku VF.

7) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie pierścienie zaciskowe z oznaczeniem „M 88,9 G" lub „M 108 G" na 3 segmentach zaciskowych.

8) Do wykonywania połączeń zaciskowych do ciśnienia roboczego ≤ PN 10.

9) Do rur zgodnych ze standardem technicznym EN. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

10) Do rur zgodnych ze standardem technicznym ASTM. Przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia dostawcy/producenta systemu.

11) W przypadku instalacji gazowych stosować wyłącznie cęgi zaciskowe z oznaczeniem „VMP ½" G" na szczękach zaciskowych.

12) Dotychczasowe oznaczenie: Cęga zaciskowa C 26

13) Stosowane tylko dla cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych S (PR-2B) od oznaczenia „125" (1. kwartał 2025), „225" (2. kwartał 2025) itd. Oznaczenia te znajdują się na każdej szczęce zaciskowej.

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 13.10.2025.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 288. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

# Zestaw cęgów zaciskowych REMS

Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN



Info







## Zakres dostawy

**Zestaw cęgów zaciskowych REMS.** Cęga zaciskowa REMS (PZ-2B) z 2 obrotowymi mono-blokowymi szczękami. Cęga zaciskowa REMS (PZ-4G) z 2 przegubowymi, równolegle biegnącymi segmentami zaciskowymi do prostoliniowego zaciskania średnich rozmiarów. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Napęd przez prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN. Wszystkie cęgi oznaczone * wyposażono dodatkowo w złącze umożliwiające mocowanie ręcznego napędu prasy promieniowej REMS Eco-Press. W skrzynce systemowej L-Boxx lub w stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw cęgów zaciskowych REMS w skrzynce systemowej L-Boxx** | | |
| Set ACz 12 + 16 + 20* | 571180R | **3 660,00** |
| Set B 16 + 20 + 26 | 571174R | **3 900,00** |
| Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝" | 571184R | **4 440,00** |
| Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1⅛" | 571185R | **8 150,00** |
| Set F 16 + 20 + 26* | 571172R | **3 480,00** |
| Set F 16 + 20 + 26 + 32 | 571194R | **4 450,00** |
| Set G 16 + 20 + 26* | 571173R | **3 600,00** |
| Set H 16 + 20 + 26* | 571177R | **3 260,00** |
| Set HA 16 + 20 + 26* | 571178R | **4 020,00** |
| Set M 15 + 18 + 22 + 28 | 571165R | **3 840,00** |
| Set M 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 571161R | **4 610,00** |
| Set M 15 + 22 + 28 + 35 | 571163R | **3 840,00** |
| Set RFz 12 + 16 + 20* | 571179R | **3 660,00** |
| Set RFz 16 + 20 + 25 | 571175R | **3 660,00** |
| Set RFz 16 + 20 + 25 + 32 | 571191R | **4 640,00** |
| Set RN 16 + 20 + 25/26 | 571176R | **3 360,00** |
| Set TH 16 + 20 + 26* | 571169R | **3 540,00** |
| Set TH 16 + 20 + 26 + 32 | 571188R | **4 480,00** |
| Set U 16 + 20 + 25* | 571170R | **3 360,00** |
| Set U 16 + 20 + 25 + 32 | 571192R | **4 390,00** |
| Set U 16 + 20 + 26 + 32 | 571189R | **4 540,00** |
| Set UP 16 + 20 + 25 | 571171R | **3 360,00** |
| Set UP 16 + 20 + 25 + 32 | 571190R | **4 390,00** |
| Set V 14 + 16 + 22 + 28 | 571167R | **3 840,00** |
| Set V 15 + 18 + 22 + 28 | 571166R | **3 840,00** |
| Set V 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 571162R | **4 610,00** |
| Set V 15 + 22 + 28 + 35 | 571164R | **3 840,00** |
| Set VG 14 + VG 16 + V 22 + V 28 | 571168R | **3 840,00** |
| Set VMPz ½ + ¾ + 1" | 571182R | **3 970,00** |
| Set VMPz ⅜ + ½ + ¾ + 1" | 571183R | **5 050,00** |
| Set VP 16 + 20 + 25 | 571187R | **3 530,00** |
| Set VRX 16 + 20 + 25 | 571186R | **3 770,00** |
| Set VRX 16 + 20 + 25 + 32 | 571193R | **4 850,00** |
| **Zestaw cęgów zaciskowych REMS w stabilnej skrzynce z blachy** | | |
| Set M 42 + 54 (PZ-4G) | 571158R | **5 510,00** |
| Set V 42 + 54 | 571157R | **4 180,00** |

# Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S

Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN



Info



## Zakres dostawy

**Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Z8.** Pierścienie zaciskowe REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia, z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w trudno dostępnych miejscach. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Cęga pośrednia Z8 do napędzania przez wszystkie prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN. **Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Z8 w stabilnej skrzynce z blachy** | | |
| Set F 16 + 20 + 26** | 574621R | **3 510,00** |
| Set M 15 + 18 + 22 | 574615R | **3 160,00** |
| Set M 15 + 22 + 28 | 574619R | **3 160,00** |
| Set TH 16 + 20 + 26** | 574623R | **3 560,00** |
| Set U 16 + 20 + 25** | 574635R | **3 410,00** |
| Set U 16 + 20 + 26** | 574637R | **3 530,00** |
| Set V 15 + 18 + 22 | 574613R | **3 160,00** |
| Set V 15 + 22 + 28 | 574617R | **3 160,00** |
| **Zestaw pierścieni zaciskowych REMS S Z8 w skrzynce systemowej L-Boxx** | | |
| Set BMP 6 + 8 + 10 + 12 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 | 574625R | **8 320,00** |
| Set BMP ¼ + ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ | 574633R | **6 040,00** |
| Set M 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574627R | **5 300,00** |
| Set V 12 + 15 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574629R | **5 300,00** |
| Set V 12 + 14 + 15 + 16 + 18 + 22 + 28 + 35 | 574631R | **6 570,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# Zestaw pierścieni zaciskowych REMS

Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN



## Zakres dostawy

**Zestaw pierścieni zaciskowych REMS.** Pierścienie zaciskowe REMS (PR-3S) z 3 segmentami dociskowymi, 2 prowadzone obrotowo, do wymagającego zaciskania przy dużych gabarytach. Optymalne zaciskanie poprzez promieniowo sterowany ruch segmentów zaciskowych. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Cęga pośrednia Z2 do napędzania przez wszystkie prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set M 42 + 54 + Z2** | 572062R | **8 250,00** |



## Zakres dostawy

**Zestaw pierścieni zaciskowych REMS.** Pierścień zaciskowy REMS (PR-2B) z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w ciasnych przestrzeniach, do średnich rozmiarów. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Cęga pośrednia Z2 do napędzania przez wszystkie prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN. W stabilnej skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set V 42 + 54 + Z2** | 572061R | **4 420,00** |

Info

# Zestaw pierścieni zaciskowych REMS XL

Osprzęt do REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC



## Zakres dostawy

**Zestaw pierścieni zaciskowych REMS XL.** Pierścienie zaciskowe REMS XL (PR-3B) z 3 segmentami dociskowymi, 2 prowadzone obrotowo, do wymagającego zaciskania przy dużych gabarytach. Optymalne zaciskanie poprzez promieniowo sterowany ruch segmentów zaciskowych. O dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Wymagana cęga pośrednia Z7 XL 45 kN. Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set VMPz 2 ½ + 3 + 4"** | 571181R | **10 200,00** |

Info

# Cęga zaciskowa REMS Basic E 01

Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN

Wytrzymała, uniwersalna cęga zaciskowa Basic E 01 do wymiennych wkładek zaciskowych.

Do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych za pomocą wkładek zaciskowych Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania ≤ 300 mm²

Zaciskanie systemów bezpieczeństwa za pomocą wkładek zaciskowych REMS T 12




Niemiecka jakość

Info

## Cęga zaciskowa REMS Basic E 01 – do wymiennych wkładek zaciskowych.

Cęga zaciskowa o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Zintegrowany w szczęce zaciskowej kołek blokujący i dodatkowe pozycjonowanie zatrzaskowe do pewnego osadzenia i łatwej, szybkiej wymiany wkładek zaciskowych.

Napęd przez prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych, w połączeniu z odpowiednimi, wymiennymi wkładkami zaciskowymi Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania: R 22 (6 – 300 mm²), IS 22 (10 – 150 mm²), F 22 (10 – 70 mm²), M 22 (1,5 – 16 mm²), N 22 (10 – 50 mm²), D 22 (6 – 300 mm²), DP 22 (2 × 70 mm²), Q 22 (10 – 70 mm²), ISQ 22 (10 – 70 mm²), RU 22 (10 – 300 mm²), A 22 (10 – 300 mm²), C 22/MC 22 (16 – 70 mm²), H 22 (70 mm²), AE 2213 (25 – 240 mm²).

Do zaciskania następujących systemów ochrony przed upadkiem w połączeniu w wkładkami zaciskowymi REMS T 12:

| Dostawca/producent systemu | System |
|---|---|
| FALLPROTEC SA, Luxembourg | SECUROPE HORIZONTAL / INCLINED SECUROPE VERTICAL SECUROPE DIASAFE |
| TRACTEL S.A.S., France | TRACTEL TRAVSAFE |

Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

## Zakres dostawy

**Cęga zaciskowa REMS Basic E 01.** Wytrzymała, uniwersalna cęga zaciskowa do zaciskania materiałów połączeniowych do przewodów elektrycznych i zaciskania systemów bezpieczeństwa. Do wkładów zaciskowych Klauke z serii 22, o wąskim obszarze zaciskania, i wkładów zaciskowych REMS T 12. Bez wkładek zaciskowych. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 571855 | **1 570,00** |




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Wkładki zaciskowe T 12, 2 szt.**, do zaciskania systemów ochrony przed upadkiem. | 570891 | **671,00** |




REMS
REMS
22V
2,5 Ah

# Osprzęt

Dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press)
oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cęga pośrednia Z8**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574702R | **744,00** |
| **Cęga pośrednia Z2**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS M 35 – 54 (PR-3S), V 42 – 54 (PR-2B), RN 40 – 50 (PR-3S) | 572795R | **754,00** |
| **Cęga pośrednia Z4**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS F 75 (PR-3B), TH 63 – 75 (PR-3B), U 63 – 75 (PR-3B), RN 63 (PR-3B) | 572801RX | **1 620,00** |
| **Cęga pośrednia Z5**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS VFz/VR 64 – 108 (PR-3B), VMPz 1½ – 2" (PR-3B), VUSFz 2½ – 4" (PR-3B), VAUFz 65 – 100 (PR-3B) | 572802RX | **1 620,00** |
| **Cęga pośrednia Z6 XL**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) z REMS Power-Press XL ACC | 579120R | **1 930,00** |
| **Cęga pośrednia Z7 XL 45 kN**<br>do napędu pierścieni zaciskowych REMS 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) z REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC | 579123R | **2 030,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na 8 cęgów zaciskowych (2B) i 6 pierścieni zaciskowych S (PR-2B) | 571136R | **725,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką dla 2 cęgów (M 42 (PZ-4G), M 54 (PZ-4G), V 42, V 54, H 40, H 40 A, VUS 1½", VUS 2") | 570290R | **501,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką do cęgów pośrednich Z2 i 3 pierścienie zaciskowe 35 – 54 (PR-3S) | 572873R | **725,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką do cęgów pośrednich Z5 i 4 pierścieni zaciskowych VFz 64,0 – 108,0/VR 76,1 – 108,0/VUSFz 2½ – 4" (PR-3B) lub do cęgów pośrednich Z5 i 1 cęgi zaciskowej VMPz 1¼ (PZ-S) i 2 pierścienie zaciskowe VMPz 1½ – 2" (PR-3B) | 572871R | **725,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 6 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574516R | **501,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 14 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B) | 574704R | **725,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na 3 różne pierścienie zaciskowe VMPz 2½ – 4" XL (PR-3B) | 571137R | **725,00** |
| **Skrzynka systemowa XL-Boxx** z wkładką na 3 różne pierścienie zaciskowe 64,0 – 108,0 XL (PR-3S) i 2½ – 4" XL (PR-3S) | 579603R | **968,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką dla cęgi pośredniej Z2 i pierścieniami zaciskowymi V 42 (PR-2B) i V 54 (PR-2B) | 572813R | **286,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką na 2 cęgów zaciskowych (2B) i 2 cęgów zaciskowych (PZ-S), do F/G/TH/U/VP 40 – 63. | 571135R | **725,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# Potwierdzenia zgodności

Przydatność narzędzi zaciskowych zasadniczo powierdza ich producent. Przydatność narzędzi zaciskowych REMS została poza tym dodatkowo potwierdzona przez samych producentów systemów lub przez niezależne ośrodki kontroli technicznej.

## Potwierdzenia przydatności przez producentów

Potwierdzenia przydatności przez niezależne ośrodki kontroli technicznej

## Potwierdzenia przydatności przez niezależne ośrodki kontroli technicznej

Potwierdzenia przydatności przez niezależne ośrodki kontroli technicznej
Przydatność narzędzi zaciskowych REMS dla innych systemów została potwierdzona przez niezależne ośrodki kontroli technicznej:

### Badania TÜV

Dla Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris. Ekspertyzy TÜV potwierdzają, że zaciskarki REMS są odpowiednie do wykonywania połączeń i bez zarzutu zgodne z w/w systemami, zarówno przy pracy cęgami REMS jak i cęgami producentów oferujących w/w systemy.

### Badania zgodności wg DVGW W 534 (woda pitna)

Połączenia zaciskowe wykonane przez narzędzia zaciskowe REMS zostały sprawdzone przez Państwowy Instytut Wytrzymałości Materiałów w Darmstadt oraz przez Instytut Wytrzymałości Materiałów Nordhein-Westfalen na zgodność DVGW arkusz pracy W 534. Powyższe instytuty są przez DVGW upoważnione do tych badań. Wypróbowany został reprezentatywny zestaw kształtek systemów zaciskowych Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Megapress, Viega Profipress i Viega Raxofix. Ekspertyzy wykazały ze zaciskarki firmy REMS są odpowiednimi narzędziami do wykonywania perfekcyjnych połączeń zgodnych z w/w systemami.

### Badania zgodności wg DVGW G 5614/VP 625 lub prEN 1254-7 (gaz)

Połączenia zaciskowe wykonywane narzędziami zaciskowymi firmy REMS były sprawdzane przez TÜV (Nadzór Techniczny) lub przez Instytut Badań w Północnej Nadrenii-Westfalii bądź przez Instytut Badawczy DVGW w Karlsruhe według zbioru zasad DVGW VP 614/625 lub BSI (UK) według prEN 1254-7. Sprawdzane były reprezentatywne przekroje połączeń zaciskowych systemów złączek zaciskowych firm Geberit Mapress Edelstahl Gas, Geberit Mapress Kupfer Gas, Henco Gas, IBP >B<press Gas, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS). Sprawdzania doprowadziły do wyników, że narzędzia zaciskowe firmy REMS nadają się do wykonywania nienagannych systemowych połączeń zaciskowych według tych systemów.




Info

Eignungsprüfung BESTANDEN TÜV

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW W 534

Woda pitna

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW G 5614/VP 625

Gaz

# Umowa gwarancyjna

## REMS to pierwszy niezależny od systemu producent maszyn i narzędzi, który zawarł porozumienia w sprawie przejęcia odpowiedzialności za narzędzia zaciskowe.

Umowa gwarancyjna z

Organizacją **Zentralverband Sanitär Heizung Klima,**
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,
zwaną dalej "ZVSHK",

Organizacją **Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.,**
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn,
zwaną dalej "BTGA",

**Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.**
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,
zwaną dalej "VDKF",

Organizacją **Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband,**
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,
zwaną dalej "suissetec",

Organizacje Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF), Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec) działając w interesie rzemiosła i przemysłu podpisały z firmą REMS GmbH & Co KG & Co KG (REMS) umowy gwarancyjne na promieniowe narzędzia zaciskowe.

- ręczne prasy promieniowe REMS Eco-Press
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Mini-Press 14 V ACC
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Mini-Press 22 V ACC
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Mini-Press S 22 V ACC
- elektryczne prasy promieniowe REMS Power-Press SE
- elektrohydrauliczne prasy promieniowe REMS Power-Press ACC
- elektrohydrauliczne prasy promieniowe REMS Power-Press XL ACC
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Akku-Press E 22 V ACC
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Akku-Press 22 V ACC
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Akku-Press 22 V Connected
- akumulatorowe prasy promieniowe REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC
- cęgi zaciskowe REMS
- pierścienie zaciskowe REMS
- cęgi zaciskowe REMS Mini

Tym samym firma REMS stała się pierwszym niezależnym od systemów producentem maszyn i narzędzi, który podpisał umowy gwarancyjne dotyczące narzędzi do zaciskania. Podpisanie porozumienia nastąpiło na bazie uwieńczonej sukcesem partnerskiej współpracy firmy REMS z rzemiosłem i przemysłem, jak również ich organizacjami.

Do świadczeń wynikających z podpisania umowy z ZVSHK uprawniona jest każda wpisana do rejestru cechowego samodzielna firma rzemieślnicza (zwana dalej firmą SHK), a będąca w momencie powstania szkody członkiem odpowiedniego dla jej siedziby cechu branż: sanitarnej, grzewczej lub klimatyzacyjnej, który to cech jest członkiem Krajowego Związku Cechów, należącego do ZVSHK.

Do świadczeń wynikających z podpisania umowy z BTGA uprawnione jest każde przedsiębiorstwo branży budowlanej (zwane dalej "przedsiębiorstwem TGA"), a będące w momencie powstania szkody członkiem odpowiedniego dla jego siedziby krajowego związku przemysłu branży **technicznego wyposażenia budynków**, a tym samym będące pośrednim lub bezpośrednim członkiem BTGA.

Upoważnieni do świadczeń z umowy z VDKF są wszyscy rzemieślnicy zajmujący się chłodnictwem bądź zakłady specjalne (nazywane dalej zakład specjalny chłodnictwa –klimatyzacji), o ile w momencie wystąpienia szkody byli oni zrzeszeni w VDKF.

Wszyskie przedsiębiorstwa z branży techniki budowlanej (zwane dalej „przedsiębiorstwami TGA"), są uprawnione do świadczeń wynikających z tej umowy, o ile w chwili powstania szkody były członkiem suissetec.

W przypadku wystąpienia błędów konstrukcyjnych, fabrycznych, materiałowych w prasach promieniowych, bądź gdy instrukcje obsługi są błędne i spowodowałoby to szkody po stronie zleceniodawcy, za które odpowiedzialny jest SHK Betrieb, zakład chłodnictwa-klimatyzacji, lub TGA Przedsiębiorstwa, REMS odpowiada niezależnie od brzmienia przepisów ustaw dodatkowo za następstwa nieszczelności zgodnie z ustaleniami przejściowymi o odpowiedzialności.

Porozumienia w sprawie przejęcia odpowiedzialności obwiązują niezależnie od tego, który system złączek zaciskowych jest zaciskany za pomocą odpowiednich narzędzi zaciskowych REMS. Dany aktualny stan przydatności narzędzi zaciskowych firmy REMS dla systemowych połączeń zaciskowych znajduje się w Internecie: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Dalszymi informacjami służy Państwu nasz pracownik, pan Tomasz Żuchlewski pod adresem: **tomasz.zuchlewski@rems.de**



Niemiecka jakość

Niezawodność i bezpieczeństwo: Już w roku 2000 REMS zawarł jako pierwszy niezależny od systemu producent maszyn i narzędzi porozumienia w sprawie przejęcia odpowiedzialności za narzędzia zaciskowe.

ZVSHK

BTGA

suissetec

VDKF

# REMS Cęgi do cięcia M

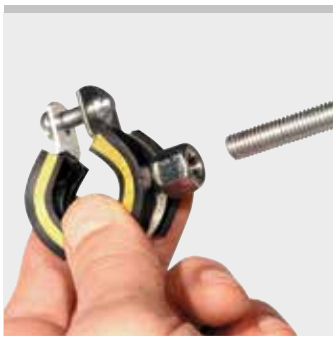
Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN

Wydajne cęgi do cięcia M ze specjalnie hartowanej stali kutej do cięcia sworzni gwintowanych.

Stal, stal nierdzewna
do klasy wytrzymałości 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 12









## REMS Cęgi do cięcia M – Cięcie sworzni gwintowanych.

Wydajne cęgi do cięcia M ze specjalnie hartowanej stali.

Dwustronne ostrza gwarantują podwójny czas użytkowania narzędzia.

Wkładki do cięcia M z konturem gwintu obrobionym z dużą precyzją na centrach obróbkowych CNC w celu dokładnego prowadzenia pręta gwintowanego podczas przebiegu cięcia. Elementy cęgów, wkładki do cięcia i specjalnie ukształtowane hartowane krawędzie nożyc, dokładnie dopasowane, w celu otrzymania przecięć bez gratu.

Pręt gwintowany po odcięciu może być bez dodatkowej obróbki wkręcony w gwint obejmy rurowej lub nakrętki.

Urządzenie do cięcia w postaci cęgi zaciskowej. Napęd przez prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN. Wszystkie cęgi do cięcia M oznaczone * wyposażono dodatkowo w złącze do ręcznego napędu prasy promieniowej REMS Eco-Press.

Niemiecka jakość



Info

### Zakres dostawy

**REMS Cęgi do cięcia M.** Cęgi do cięcia z 1 parą obracanych wkładek tnących do cięcia stali , stali nierdzewnej, M 6 – M 12. W kartonie.

| Wyszczególnienie | do prętów gwintowanych | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Cęgi do cięcia M 6*** | M 6 | 571890 | **1 230,00** |
| **REMS Cęgi do cięcia M 8*** | M 8 | 571895 | **1 230,00** |
| **REMS Cęgi do cięcia M 10** | M 10 | 571865 | **1 230,00** |
| **REMS Cęgi do cięcia M 12** | M 12 | 571870 | **1 230,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | do prętów gwintowanych | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Wkładki tnące M 6, para** | M 6 | 571891 | **579,00** |
| **Wkładki tnące M 8, para** | M 8 | 571896 | **579,00** |
| **Wkładki tnące M 10, para** | M 10 | 571866 | **579,00** |
| **Wkładki tnące M 12, para** | M 12 | 571871 | **579,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką na 6 cęgów do cięcia/ cęgów zaciskowych i przegroda na obcinak do 42 mm | | 570295R | **501,00** |





# Nożyce do kabli REMS

Osprzęt do pras promieniowych REMS 32 kN i odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN

Wydajne nożyce do kabli ze specjalnie hartowanej stali kutej do cięcia kabli elektrycznych.

Kable elektryczne ≤ 300 mm² (Ø 30 mm)





## Nożyce do kabli REMS – łatwe przecinanie kabli elektrycznych.

Ze specjalnie hartowanej stali kutej.

Wymienne ostrza z precyzyjnie wykonaną na obrabiarkach sterowanych numerycznie geometrią krawędzi tnących zapewniają długi okres użytkowania. Duży zakres cięcia.

Napęd przez prasy promieniowe REMS 32 kN i odpowiednie prasy promieniowe innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Niemiecka jakość

Info



### Zakres dostawy

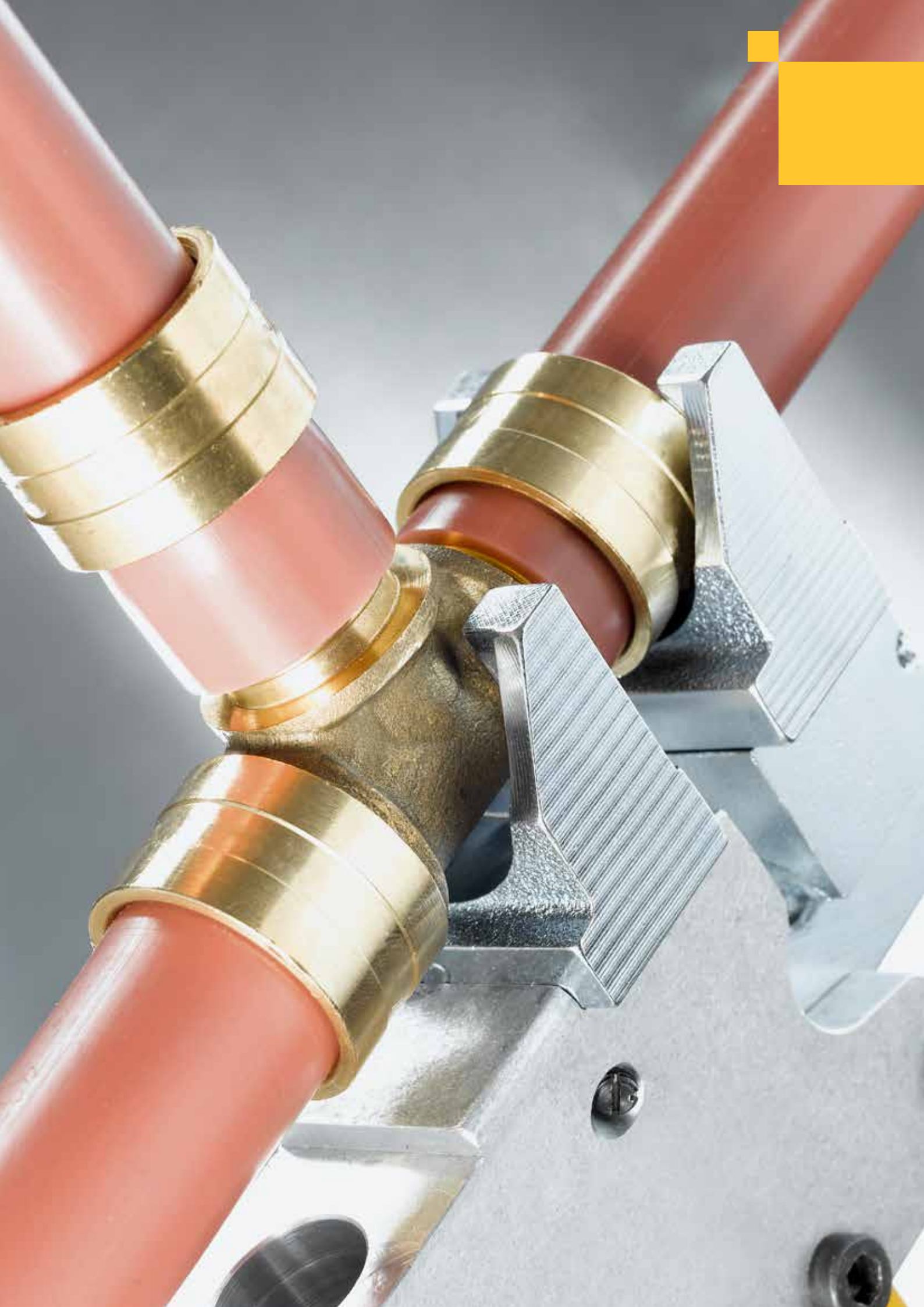
**REMS Nożyce do kabli.** Nożyce do kabli z 2 wymiennymi ostrzami do cięcia kabli elektrycznych ≤ 300 mm² (Ø 30 mm). W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 571887 | **2 040,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ostrza do nożyc, 2 szt.** | 571889R02 | **579,00** |





# Zaciskanie osiowe


| | | |
|---|---|---|
|  | **Akumulatorowa prasa osiowa 30 22 V Głowice zaciskowe** | **294** |
|  | **Ręczna prasa osiowa** | **295** |
|  | **Akumulatorowa prasa osiowa 25 / 25 L 22 V** | **296** |
|  | **Głowice zaciskowe** | **298** |

# REMS Ax-Press 30 22 V

Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN

Zwarte poręczne elektronarzędzie akumulatorowe do wykonywania połączeń tuleją zaciskową. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| Zaciskanie osiowe | Ø 12 – 32 mm |
|---|---|

## REMS Ax-Press 30 22 V – bardzo silna do Ø 32 mm.

### Głowice zaciskowe

Kompletny asortyment głowic REMS dla wszystkich powszechnie używanych systemów tulei zaciskowych. Wysokowytrzymałe głowice zaciskowe z kutej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Głowice zaciskowe REMS są specyficzne dla każdego systemu tulei zaciskowych i odpowiadają ich wymogom. Zapewnia to nienaganną zgodność i pewne zaciskanie.

### Konstrukcja

Zwarta, poręczna, lekka. Jednostka napędowa razem z akumulatorem waży tylko 4,6 kg. Urządzenie zaciskowe do mocowania głowic zaciskowych, ustawione prostopadle do jednostki napędowej. Nadająca się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, ponad głową, także w bardzo ciasnych miejscach. Optymalne rozłożenie ciężaru dla obsługi jednoręcznej. Jednostkę napędową z włożonymi głowicami zaciskowymi można odstawić gotową do użycia na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa z uchwytem Softgrip. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Głowice zaciskowe są szybkowymienne bez użycia narzędzi. Pewne mocowanie głowic zaciskowych za pomocą zatrzasków sprężynowych.

### Napęd

Duża siła zacisku zapewniająca błyskawiczne, sprawne zaciskanie,np. Ø 26 mm w zaledwie 5 s. Siła wzdłużna 30 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 22 V, 380 W mocy oddawanej, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

### Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 220 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 380 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 430 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 780 zaciśnięć General Fittings Serie 5400 Ø 16 mm na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




np.
Brasstech,
General Fittings

Niemiecka jakość



Info

LED



## Zakres dostawy

**REMS Ax-Press 30 22 V.** Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–32 mm. Elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 22V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 573036R22 | **9 210,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 573037R220 | **11 120,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **REMS Ax-Press 30 22 V napęd,** bez akumulatora | 573008R22 | **8 530,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Ładowarki szybkoładujące / zasilacz** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 573270R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



## Głowice zaciskowe

| System tulei zaciskowej | Głowice | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTItermoSAN** | ME 14, 2 szt. | 573100 | **564,00** |
| | ME 16, 2 szt. | 573102 | **564,00** |
| | ME 20, 2 szt. | 573106 | **564,00** |
| | ME 26, 2 szt. | 573108 | **564,00** |
| | ME 32, 2 szt. | 573110 | **613,00** |
| **General Fittings Serie 5400** | ME 14, 2 szt. | 573100 | **564,00** |
| | ME 16, 2 szt. | 573102 | **564,00** |
| | ME 20, 2 szt. | 573106 | **564,00** |
| | ME 26, 2 szt. | 573108 | **564,00** |
| | ME 32, 2 szt. | 573110 | **613,00** |

## Głowice zaciskowe

| System tulei zaciskowej | Głowice | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Logstor** | LR 20, 2 szt. | 573430 | **564,00** |
| | LR 22, 2 szt. | 573432 | **564,00** |
| | LR 25, 2 szt. | 573434 | **564,00** |
| | LR 28, 2 szt. | 573436 | **564,00** |
| | LR 32, 2 szt. | 573438 | **613,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Ax-Press HK / H

Uniwersalna ręczna prasa osiowa do wykonywania połączeń tuleją zaciskową.

Zaciskanie osiowe Ø 12 – 32 mm

**REMS Ax-Press HK – uniwersalna do Ø 22 mm. Niezwykle mała, niezwykle lekka, niezwykle poręczna. Tylko 1,1 kg.**

**REMS Ax-Press H – uniwersalna do Ø 32 mm. Poręczna i lekka. Waga tylko 1,4 kg.**

**Kompletny asortyment szybkowymiennych głowic zaciskowych REMS.**

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj głowic zaciskowych dla REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC umożliwia łatwe i ekonomiczne utrzymanie zaplecza narzędziowego.

## Głowice zaciskowe

Pełny asortyment głowic zaciskowych REMS do wszystkich stosowanych powszechnie systemów złączek z tuleją (strony 298 – 299). Do wyboru głowice zaciskowe REMS z zatrzaskiem sprężynowym do użycia z dostępnymi w handlu wkładkami zaciskowymi. Wysokowytrzymałe głowice zaciskowe z kutej i specjalnie hartowanej stali. Głowice zaciskowe REMS są specyficzne systemowo i odpowiadają wymogom systemów połączeń tuleją zaciskową. Zapewnia to całkowitą zgodność systemową i pewne zaciskanie.

## Podwójne głowice zaciskowe

Podwójne głowice zaciskowe REMS każda z dwoma uchwytami, które wchodzą w siebie, do łączników rurowych różnych rozmiarów (strona 298). Brak potrzeby wymiany głowic zaciskowych. Wygoda i oszczędność czasu.

## Konstrukcja

Zwarta, sprawdzająca się na budowie. Urządzenie napędowe REMS Ax-Press HK tylko 1,1 kg. Urządzenie napędowe REMS Ax-Press H tylko 1,4 kg. Dlatego możliwe uniwersalne zastosowanie: z wolnej ręki jak również w ciasnych miejscach. Skok 66 mm. Szybki posuw narzędzia podczas zaciskania i zwalniania upraszcza i przyspiesza pracę. Wybierana pozycja głowicy zaciskowej do zaciskania złączek z tuleją z odstępem mocowania ≤ 161 mm w jednym przebiegu roboczym i do zaciśnięć podwójnych. Szybka wymiana głowic zaciskowych i wkładek zaciskowych, bez narzędzi. Pewne osadzenie głowic zaciskowych i wkładek zaciskowych- poprzez ryglowanie sprężynowe. REMS Ax-Press H z zabezpieczeniem przed przeciążeniem.

## Kielichowanie

Różne kielichownice i kompletny asortyment głowic kielichujących firmy REMS dla wszystkich rozpowszechnionych systemów połączeń za pomocą złączek z tuleją (strona 303 – 307).




np.
AC-FIX,
aquatherm,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
COMAP,
EUROP'FLUIDES,
Fittings Estándar,
PB TUB,
PLÁSTICOS FERRO,
REVI,
RIQUIER,
TECE,
TIEMME,
VELTA












## Zakres dostawy

**REMS Ax-Press HK jednostka napędowa.** Obsługiwana jedną ręką osiowa prasa zaciskowa do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–22 mm. Skok 66 mm. Szybki posuw podczas zaciskania i zwalniania. Do użycia z głowicami zaciskowymi REMS. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 574302R | **1 080,00** |

Niemiecka jakość






Info

## Zakres dostawy

**REMS Ax-Press H jednostka napędowa.** Obsługiwana jedną ręką osiowa prasa zaciskowa do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–32 mm. Skok 66 mm. Szybki posuw podczas zaciskania i zwalniania. Do użycia z głowicami zaciskowymi REMS. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 574300RX | **1 510,00** |

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice zaciskowe** patrz strona 298 – 299. | | |
| **Torba przenośna** na napęd REMS Ax-Press HK/H i głowice | 574437R | **237,00** |
| **Walizka z wkładką** na napęd REMS Ax-Press HK i głowice | 574352R | **334,00** |








# REMS Ax-Press 25 22 V ACC
# REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Akumulatorowa prasa osiowa 20 kN z wymuszonym powrotem
Akumulatorowa prasa osiowa 13 kN z wymuszonym powrotem

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z automatycznym biegiem wstecznym do wykonywania połączeń za pomocą tulei zaciskowych. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Zaciskanie osiowe | Ø 12 – 40 mm |

**REMS Ax-Press 25 22 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Niezwykle lekka, niezwykle mała, niezwykle poręczna. Błyskawiczna. Z wymuszonym powrotem. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Obrotowe urządzenie zaciskowe. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 500 zaciśnięć REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm na jedno ładowanie akumulatora*.**

**Kompletny asortyment szybkowymiennych głowic zaciskowych REMS.**

## Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj głowic zaciskowych dla REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC umożliwia łatwe i ekonomiczne utrzymanie zaplecza narzędziowego.

## Głowice zaciskowe
Pełny asortyment głowic zaciskowych REMS do wszystkich stosowanych powszechnie systemów z tuleją zaciskową (strony 298 – 299). Do wyboru głowice zaciskowe REMS z zatrzaskiem sprężynowym do użycia z dostępnymi w handlu wkładkami zaciskowymi. Wysokowytrzymałe głowice zaciskowe z kutej i specjalnie hartowanej stali. Głowice zaciskowe REMS są specyficzne systemowo i odpowiadają wymogom systemów połączeń tuleją zaciskową. Zapewnia to całkowitą zgodność systemową i pewne zaciskanie.

## Podwójne głowice zaciskowe
Podwójne głowice zaciskowe REMS każda z dwoma uchwytami, które wchodzą w siebie, do złączek rurowych różnych rozmiarów (strona 298). Brak potrzeby wymiany głowic zaciskowych. Wygoda i oszczędność czasu.

## Konstrukcja
Niezwykle lekka, niezwykle mała, niezwykle poręczna. Jednostka napędowa REMS Ax-Press 25 22 V ACC z akumulatorem tylko 3,0 kg o długości tylko 28 cm. Jednostka napędowa REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC z akumulatorem tylko 3,2 kg o długości tylko 31 cm. REMS Ax-Press 25 22 V ACC i REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC każda ze skokiem 40 mm. REMS Ax-Press 25 22 V ACC z ustaloną pozycją głowicy dociskowej do zaciskania w jednym przebiegu roboczym złączek z tuleją zaciskową – odstęp mocowania a < 82 mm. REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC z wybieraną pozycją głowicy dociskowej do zaciskania złączek z tuleją zaciskową – odstęp mocowania a < 166 mm w jednym przebiegu roboczym i do zaciskania podwójnego. Dlatego szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych stanowiskach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Ergonomicznie ukształtowana obudowa. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Obrotowe urządzenie zaciskowe umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Głowice zaciskowe i kielichujące są szybkowymienne bez użycia narzędzi. Pewne mocowanie głowic zaciskowych za pomocą zatrzasków sprężynowych.

## Napęd
Duża siła docisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna REMS Ax-Press 25 22 V 20 kN, siła wzdłużna REMS Ax-Press 25 L 22 V 13 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny z wymuszonym powrotem (ACC) z wysokosprawnym silnikiem akumulatorowym 22 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci
REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh wystarcza na ok. 500 zaciśnięć, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 880 zaciśnięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 1000 zaciśnięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 1800 zaciśnięć REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

## Kielichowanie
Różne kielichownice i kompletny asortyment głowic kielichujących firmy REMS dla wszystkich rozpowszechnionych systemów tulei zaciskowych (strony 303 – 307).

REMS Ax-Press 25 22 V ACC




ACC
Automatic Circuit Control

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania

np.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth




REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC




ACC
Automatic Circuit Control

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania

np.
AC-FIX,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
EUROP´FLUIDES,
Fittings Estándar,
PLÁSTICOS FERRO,
Velta




Niemiecka jakość

LED



## Zakres dostawy

**REMS Ax-Press 25 22 V ACC.** Akumulatorowa prasa osiowa 20 kN do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–40 mm. Skok 40 mm, do zaciskania złączek z tuleją z odstępem mocowania a ≤ 82 mm. Do napędu głowic prasujących firmy REMS. Elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy, obrotowe urządzenie zaciskowe. Lampka robocza LED. Bez głowic zaciskowych. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 573038R22 | **6 010,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V | 573039R220 | **7 920,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Info

## Zakres dostawy

**REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC.** Akumulatorowa prasa osiowa 13 kN do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–40 mm. Skok 40 mm, do zaciskania złączek z tuleją z odstępem mocowania a ≤ 116 mm. Do napędu głowic prasujących firmy REMS. Elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy, obrotowe urządzenie zaciskowe. Lampka robocza LED. Bez głowic zaciskowych. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 573040R22 | **6 010,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V | 573041R220 | **7 920,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Info

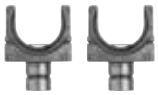
## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice zaciskowe** patrz strona 298–299. | | |
| **Ax-Press 25 22 V ACC napęd,** a ≤ 82 mm, bez akumulatora | 573020R22 | **5 330,00** |
| **Ax-Press 25 L 22 V ACC napęd,** a ≤ 116 mm, bez akumulatora | 573021R22 | **5 330,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20–25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 573270R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



# Głowice zaciskowe REMS





## Głowice zaciskowe REMS dla trójników typu T i kolanek do znanych na rynku wkładek zaciskowych

| Wyszczególnienie | Zastosowanie |
|---|---|
| **Głowica zaciskowa Basic 20, 2 szt.** | dla złączek rurowych 20 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 20 mm |
| **Głowica zaciskowa Basic 25, 2 szt.** | dla złączek rurowych 25 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 25 mm |
| **Głowica zaciskowa Basic 32, 2 szt.** | dla złączek rurowych 32 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 32 mm |



## Podwójne głowice zaciskowe REMS

| Wyszczególnienie | Zastosowanie |
|---|---|
| **Podwójna głowica zaciskowa RH 16/20, 2 szt.** | dla złączek rurowych 16 i 20 mm |



## Głowica zaciskowa REMS dla złączek typu: trójnik, kolanko, rozdzielnik, reduktor

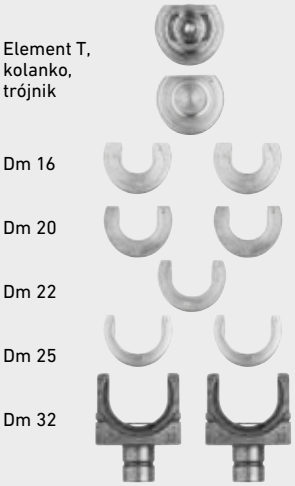
| Wyszczególnienie | Zastosowanie |
|---|---|
| **Głowica zaciskowa UNI T/L** (sztuka) | dla trójnika, kolanka, rozdzielnika w kombinacji z inną głowicą zaciskową; dla złączek redukcyjnych w kombinacji z wkładką |

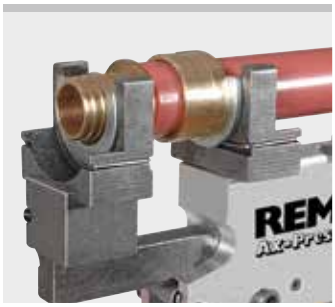


## Wkładki REMS dla złączek redukcyjnych

| Wyszczególnienie | dla złączek redukcyjnych cale | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Wkładka ⅜"** | ⅜ | 573647R | **68,00** |
| **Wkładka ½"** | ½ | 573648R | **78,00** |
| **Wkładka ¾"** | ¾ | 573649R | **88,00** |

wkładki zaciskowe ogólnodostępne w handlu:






















Info



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# Głowice zaciskowe REMS

Osprzęt do REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H,
REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

## Wybierzcie Państwo głowice zaciskowe sami!

Należy wyszukać w tym celu odpowiedni system tulei w poniższej tabeli i wybrać potrzebne głowice.

Wysokowytrzymałe głowice zaciskowe z kutej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Głowice zaciskowe REMS są specyficzne dla każdego systemu tulei zaciskowych i odpowiadają ich wymogom, zapewnia to nienaganną zgodność z systemem i pewne zaciskanie. Napęd przy pomocy pras osiowych REMS.

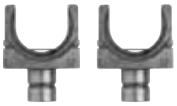
Niemiecka jakość



**Głowice zaciskowe Uni**



**Głowica zaciskowe UNI T/L**



**Głowice zaciskowe Basic do wkładek**

| System połączeń tulejąca zaciskową | Głowica zaciskowa mm | Liczba głowic zaciskowych | pasuje do REMS Ax-Press HK[1] | H | 25 | 25 L | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AC-FIX (Global Piping System) | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| aquatherm | AT 16 | 2 | • | • | • | | 573120 | **564,00** |
| | AT 20 | 2 | • | • | • | | 573122 | **564,00** |
| | AT 25 | 2 | • | • | • | | 573124 | **564,00** |
| | AT 32 | 2 | • | • | • | | 573126 | **613,00** |
| | AT 40 | 2 | • | • | • | | 573128 | **661,00** |
| BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol) | UNI 18 | 2 | | • | | • | 573634 | **564,00** |
| | UNI 22 | 2 | | • | | • | 573638 | **564,00** |
| | UNI 26 | 2 | | • | | • | 573642 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI 40 | 2 | | | | • | 573652 | **661,00** |
| | UNI T/L** | 1 | | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | | • | | • | 573628 | **623,00** |
| BARBI RETICULADO (Industrial Blansol) | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI 40 | 2 | | | | • | 573652 | **661,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | | • | | • | 573628 | **623,00** |
| FERRO systems BRASELI GPF AXIAL | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| Brass & Fittings PRESSMAN PowerFit | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| COMAP PEXY | UNI 12 | 2 | • | • | | | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | | 573628 | **623,00** |
| EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| FITTINGS ESTÁNDAR | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix | RE 16 | 2 | | | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | | • | | 573178 | **564,00** |
| | RO 16 | 2 | | | • | | 573184 | **564,00** |
| | RO 20 | 2 | | | • | | 573186 | **564,00** |
| General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix | RE 16 | 2 | | | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | | • | | 573178 | **564,00** |
| | RO 16 | 2 | | | • | | 573184 | **564,00** |
| | RO 20 | 2 | | | • | | 573186 | **564,00** |
| General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm | RH 17 | 2 | | | • | | 573168 | **564,00** |
| | RH 20 | 2 | | | • | | 573170 | **564,00** |
| HERZ QUICK FIX | HC 16 | 2 | | • | • | • | 573112 | **564,00** |
| | HC 20 | 2 | | • | • | • | 573114 | **564,00** |
| | HC 26 | 2 | | • | • | • | 573116 | **564,00** |
| | HC 32 | 2 | | • | • | • | 573118 | **613,00** |
| IVT PRINETO | IV 16/17 | 3 | | | • | | 573320 | **846,00** |
| | IV 20/21 | 3 | | | • | | 573325 | **846,00** |
| | IV 25/26 | 3 | | | • | | 573330 | **846,00** |
| | IV 32/33 | 3 | | | • | | 573335 | **846,00** |

| System połączeń tulejąca zaciskową | Głowica zaciskowa mm | Liczba głowic zaciskowych | pasuje do REMS Ax-Press HK[1] | H | 25 | 25 L | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PB TUB Sertigliss | UNI 12 | 2 | • | • | | | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | | 573628 | **623,00** |
| PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF AXIAL | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | • | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 20* | 2 | • | • | | • | 573624 | **623,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| | Basic 32* | 2 | • | • | | • | 573628 | **623,00** |
| PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Water (AUS) | RH 16 L | 2 | | | • | | 573150 | **564,00** |
| | RH 20 L | 2 | | | • | | 573152 | **564,00** |
| | RH 16/20 L | 2 | | | • | | 573158 | **1 130,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Gas (AUS) | RH 16 L | 2 | | | • | | 573150 | **564,00** |
| | RH 20 L | 2 | | | • | | 573152 | **564,00** |
| | RH 16/20 L | 2 | | | • | | 573158 | **1 130,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| REHAU RAUTHERM SDR 11 LX | RH 12 | 2 | | | • | | 573164 | **564,00** |
| | RH 16 | 2 | | | • | | 573166 | **564,00** |
| | RH 20 | 2 | | | • | | 573170 | **564,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS) | RH 17 | 2 | | | • | | 573168 | **564,00** |
| | RH 20 | 2 | | | • | | 573170 | **564,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler | RE 16 | 2 | | | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | | • | | 573178 | **564,00** |
| | RE 40 | 2 | | | • | | 573176 | **661,00** |
| REHAU (GBR) EVERLOC | RH 16 | 2 | | | • | | 573166 | **564,00** |
| | RH 20 | 2 | | | • | | 573170 | **564,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| REVEL-PEX | RV 16 | 2 | • | • | • | | 573400 | **564,00** |
| | RV 20 | 2 | • | • | • | | 573402 | **564,00** |
| | RV 25 | 2 | • | • | • | | 573404 | **564,00** |
| | RV 32 | 2 | | | • | | 573406 | **613,00** |
| REVI REVIUNI | TC 12/14/16 | 2 | | • | | | 573360 | **564,00** |
| | TC 18/20 | 2 | | • | | | 573364 | **564,00** |
| | TC 25 | 2 | | • | | | 573367 | **564,00** |
| | TC 32 | 2 | | • | | | 573370 | **613,00** |
| REVI REVITERM | TC 12/14/16 | 2 | | • | | | 573360 | **564,00** |
| Riquier à glissement | UNI 12 | 2 | • | • | | | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | | 573640 | **564,00** |
| | UNI 32 | 2 | | • | | | 573644 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | | 573616 | **623,00** |
| Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver | RE 16 | 2 | | | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | | • | | 573178 | **564,00** |
| | RO 16 | 2 | | | • | | 573184 | **564,00** |
| | RO 20 | 2 | | | • | | 573186 | **564,00** |
| Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex | RE 16 | 2 | | | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | | • | | 573178 | **564,00** |
| | RO 16 | 2 | | | • | | 573184 | **564,00** |
| | RO 20 | 2 | | | • | | 573186 | **564,00** |
| TECE TECEflex | TC 12/14/16 | 2 | • | • | • | | 573360 | **564,00** |
| | TC 18/20 | 2 | • | • | • | | 573364 | **564,00** |
| | TC 25 | 2 | | • | • | | 573367 | **564,00** |
| | TC 32 | 2 | | • | • | | 573370 | **613,00** |
| TIEMME Serie 3430 Assialpex | RE 16 | 2 | | • | • | | 573160 | **564,00** |
| | RE 20 | 2 | | • | • | | 573162 | **564,00** |
| | RE 25 | 2 | | • | • | | 573172 | **564,00** |
| | RE 32 | 2 | | • | • | | 573178 | **564,00** |
| Tradelink TradePex Sleeve Water | RH 16 L | 2 | | | • | | 573150 | **564,00** |
| | RH 20 L | 2 | | | • | | 573152 | **564,00** |
| | RH 16/20 L | 2 | | | • | | 573158 | **1 130,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| Tradelink TradePex Sleeve Gas | RH 16 L | 2 | | | • | | 573150 | **564,00** |
| | RH 20 L | 2 | | | • | | 573152 | **564,00** |
| | RH 16/20 L | 2 | | | • | | 573158 | **1 130,00** |
| | RH 25 | 2 | | | • | | 573154 | **564,00** |
| | RH 32 | 2 | | | • | | 573156 | **613,00** |
| Velta Eurojauge | UNI 12 | 2 | • | • | | • | 573630 | **564,00** |
| | UNI 16 | 2 | • | • | | • | 573632 | **564,00** |
| | UNI 20 | 2 | • | • | | • | 573636 | **564,00** |
| | UNI 25 | 2 | | • | | • | 573640 | **564,00** |
| | UNI T/L** | 1 | • | • | | • | 573646 R | **564,00** |
| | Basic 25* | 2 | • | • | | • | 573616 | **623,00** |
| Würth PRINETO | IV 16/17 | 3 | | | • | | 573320 | **846,00** |
| | IV 20/21 | 3 | | | • | | 573325 | **846,00** |
| | IV 25/26 | 3 | | | • | | 573330 | **846,00** |
| | IV 32/33 | 3 | | | • | | 573335 | **846,00** |

Systemy zaciskowe instalacji gazowych wolno zaciskać wyłącznie głowicami zaciskowymi, które są wyróżnione w tabeli na żółto. Należy przestrzegać przepisów krajowych w tym zakresie.

Głowice zaciskowe REMS dla innych systemów tulei zaciskowych na zapytanie.

[1] Do wykonywania połączeń za pomocą złączek z tuleją Ø 12 – 22 mm.

* **Głowice zaciskowe REMS z zatrzaskiem sprężynowym**

**Głowica zaciskowa Basic 20** dla złączek rurowych 20 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 20 mm

**Głowica zaciskowa Basic 25** dla złączek rurowych 25 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 25 mm

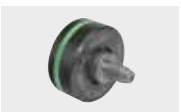
**Głowica zaciskowa Basic 32** dla złączek rurowych 32 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 32 mm

** **Głowica zaciskowa REMS dla złączek typu: trójnik, kolanko, rozdzielnik, reduktor**

**Głowica zaciskowa UNI T/L** dla trójnika, kolanka, rozdzielnika w kombinacji z inną głowicą zaciskową;
dla złączek redukcyjnych w kombinacji z wkładką, patrz strona 298.



# Kielichowanie
# Odgałęzianie


| | | |
|---|---|---|
|  | Kielichownice ręczne Cu | 302 |
|  | Głowica Cu kielichująca | 302 |
|  | Kielichownica jednoręczna | 303 |
|  | Kielichownice ręczne P | 303 |
|  | Kielichownica akumulatorowa Cu | 304 |
|  | Kielichownica akumulatorowa P | 304 |
|  | Kielichownica akumulatorowa P-CEF | 304 |
|  | Elektrohydrauliczna kielichownica P-CEF | 306 |
|  | Głowica P kielichująca<br>Głowica P-CEF kielichująca | 307 |
|  | Ręczne urządzenie do odgałęzień | 308 |
|  | Elektryczne urządzenie do odgałęzień<br>Kielichownica elektryczna | 309 |

# REMS Ex-Press Cu

Kielichownica ręczna

| | |
|---|---|
| Niezawodne narzędzie o wysokiej jakości do kielichowania i kalibrowania rur dla bezłączkowych instalacji rurowych. | |
| Miękkie rury miedziane s ≤ 1,5 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1⅛" |
| Miękkie rury aluminiowe, miękkie precyzyjne rury ze stali s ≤ 1,2 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1⅛" |
| Miękkie rury nierdzewne s ≤ 1 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1⅛" |




Niemiecka jakość

Info

**REMS Ex-Press Cu – Złączki we własnym zakresie. Sześciokątny trzpień gwarantuje równomierne, centryczne kielichowanie. Bardzo długie mufy zgodnie z DVGW. Głowice kielichujące z końcówką kalibrującą pasują również do innych produktów.**

## Oszczędność kosztów

Bezłączkowa instalacja rurowa. Redukcja kosztów zakupu kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, materiału do lutowania i czasu pracy. Możliwość przeróbki resztek rur na mufy.

## Konstrukcja

Mocne narzędzie wysokiej jakości. Nie wichrujące się, przekazujące siłę cęgi kielichujące z ergonomicznie ukształtowanymi uchwytami, zapewniają nie męczące kielichowanie. Sześciokątny trzpień gwarantuje równomierne i centryczne kielichowanie. Długie prowadzenie trzpienia, sprężynowy powrót. Również do odpowiednich głowic kielichujących innych producentów.

## Głowice kielichujące

Szybkowymienne. Bardzo długie segmenty gwarantują wykonanie długich muf i nienaganne połączenia rur zgodnie z DVGW. Końcówka głowicy specjalnie ukształtowana do kalibrowania spłaszczonych końcówek rur.

## Zakres dostawy

**REMS Ex-Press Cu Set.** Ręczna kielichownica Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛". Miękkie rury miedziane Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,5 mm, miękkie rury aluminiowe i miękkie rury precyzyjne ze stali Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali nierdzewnej Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1⅛", s ≤ 1 mm. Cęgi kielichujące. Głowice kielichujące do wyboru dla rur w mm lub w calach. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 150000R | **2 430,00** |
| **Set 12 + 15 + 22 + 28** | 150005R | **2 500,00** |
| **Set 15 + 18 + 22 + 28** | 150006R | **2 500,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28** | 150007R | **2 830,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 + 32** | 150008R | **3 530,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 150010R | **2 800,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1⅛"** | 150017R | **3 340,00** |
| **Set ½ + ⅝ + ⅞ + 1⅛"** | 150018R | **2 640,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ⅞"** | 150019R | **2 530,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1"** | 150020R | **3 340,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Głowica Cu kielichująca** (pasująca także do REMS Ex-Press Cu 22 V ACC i cęgów kielichujących innych producentów) | 8 | 150100R | **336,00** |
| | 10 | 150105R | **336,00** |
| | 12 | 150110R | **336,00** |
| | 14 | 150120R | **336,00** |
| | 15 | 150125R | **336,00** |
| | 16 | 150130R | **336,00** |
| | 18 | 150140R | **336,00** |
| | 20 | 150145R | **469,00** |
| | 22 | 150150R | **336,00** |
| | 24 | 150155R | **540,00** |
| | 25 | 150160R | **469,00** |
| | 26 | 150165R | **402,00** |
| | 28 | 150170R | **402,00** |
| | 30 | 150175R | **540,00** |
| | 32 | 150180R | **402,00** |
| | 34 | 150185R | **540,00** |
| | 35 | 150190R | **540,00** |
| | 36 | 150195R | **540,00** |
| | 40 | 150205R | **540,00** |
| | 42 | 150210R | **469,00** |
| | ⅜" | 150220R | **336,00** |
| | ½" | 150225R | **336,00** |
| | ⅝" | 150230R | **336,00** |
| | ¾" | 150235R | **402,00** |
| | ⅞" | 150240R | **402,00** |
| | 1" | 150245R | **469,00** |
| | 1⅛" | 150250R | **469,00** |
| **Cęgi kielichujące Ex-Press Cu** (kąt stożka 18°) | | 150500R | **938,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | | 150600R | **286,00** |









Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Ex-Press H

Kielichownica jednoręczna

Trwałe, masywne narzędzie wysokiej jakości do kielichowania rur. Do obsługi jedną ręką.

Rury typu PEX serii S 5 wg normy ISO 4065 Ø 12 – 40 mm



Info



Niemiecka jakość

## REMS Ex-Press H – uniwersalne do Ø 40 mm.

Trwałe, masywne narzędzie wysokiej jakości. Bardzo lekkie, tylko 0,7 kg.

Wystopniowane trzpienie kielichujące umożliwiają kielichowanie rur o różnych średnicach bez konieczności wymiany narzędzia.

Odporne na skręcanie cęgi kielichujące z przełożeniem siły umożliwiają łatwe kielichowanie. Do obsługi jedną ręką.

### Zakres dostawy

**REMS Ex-Press H.** Kielichownica jednoręczna do kielichowania rur typu PEX serii S 5 wg normy ISO 4065 Ø 12–40 mm. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 150550R | **1 030,00** |

# REMS Ex-Press P

Kielichownica ręczna

Niezawodne narzędzie wysokiej jakości do kielichowania rur.

Rury z tworzywa, rury stabilizowane Ø 12 – 40 mm




Niemiecka jakość

Info

## REMS Ex-Press P – do kielichowania rur. Stożkowy trzpień gwarantuje równomierne, centryczne kielichowanie.

### Konstrukcja

Mocne narzędzie wysokiej jakości. Nie wichrujące się, przekazujące siłę cęgi kielichujące z ergonomicznie ukształtowanymi uchwytami, zapewniają lekkie kielichowanie. Stożkowy trzpień (kąt stożka 18°) gwarantuje równomierne i centryczne kielichowanie. Długie prowadzenie trzpienia, sprężynowy powrót. Również do odpowiednich głowic kielichujących innych producentów.

### Głowice kielichujące do powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment głowic kielichujących P firmy REMS do wszystkich powszechnie używanych systemów z tuleją przesuwną (strona 307). Szybkowymienne, bez narzędzi. Głowice kielichujące REMS P są specjalnymi odpowiadającymi wymaganiom każdego systemu połączeń przy pomocy tulei przesuwnej. Zapewnia to łatwe, zgodne z systemem, dokładne kielichowanie.

### Zakres dostawy

**REMS Ex-Press P Set.** Ręczna kielichownica do rur z tworzyw sztucznych i stabilizowanych Ø 12–32 mm. Cęgi kielichujące REMS Ex-Press P. Głowice kielichujące P do rur w mm. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

| Wyszczególnienie | System tulei zaciskowej | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set AT P 16 + 20 + 25** | aquatherm SHT PB/PE-Rohre | 150021R | **3 070,00** |
| **Set AT V 16 + 20 + 25** | aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre | 150033R | **3 070,00** |
| **Set IV 16/17 + 20/21 + 25/26** | IVT PRINETO, Würth PRINETO | 150026R | **3 070,00** |
| **Set RH HAS 17 + 20 + 25** | REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS), General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm | 150027R | **3 070,00** |
| **Set RH HIS 16 + 20 + 25** | REHAU RAUTITAN flex/ gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex, TIEMME Assialpex | 150028R | **3 070,00** |
| **Set RH MKV 16 + 20 + 25** | REHAU RAUTITAN stabil/ gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver | 150022R | **3 070,00** |
| **Set RH 16 + 20 + 25** | REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC | 150029R | **3 070,00** |
| **Set TC 16 + 18/20 + 25** | TECE TECEflex | 150025R | **3 070,00** |

Przy doborze głowic kielichujących należy zwracać uwagę na różnice grubości ściany (s) rury, wynikające z używanego systemu i/lub kraju jej pochodzenia, patrz tabela strona 307.

np.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Głowice kielichujące P** patrz strona 307. | | |
| **Cęgi kielichujące Ex-Press P** (kąt stożka 18°) | 150510R | **1 070,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 150600R | **286,00** |





# REMS Ex-Press 22 V ACC

Kielichownica akumulatorowa 20 kN
z automatycznym powrotem

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie akumulatorowe z automatycznym biegiem wstecznym do szybkiego, łatwego kielichowania rur/pierścieni. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora i z sieci.

**Przyrząd kielichujący Cu**
do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów do: Miękkie rury miedziane, s ≤ 1,5 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"

Miękkie rury aluminiowe, miękkie rury ze stali precyzyjnej, s ≤ 1,2 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"

Miękkie rury ze stali nierdzewnej, s ≤ 1 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"

**Przyrząd kielichujący P**
do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów: Rury z tworzywa sztucznego, rury wielowarstwowe — Ø 12 – 40 mm

**Przyrząd kielichujący P-CEF**
do mocowania głowic kielichujących REMS P-CEF i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów: Cold Expansion złączki z tworzyw sztucznych (P-CEF) — Ø 16 – 40 mm, Ø ½ – 1½", s ≤ 4,95 mm




z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

**REMS Ex-Press 22 V ACC – szybkie i łatwe elektryczne kielichowanie do Ø 42 mm. Z automatycznym powrotem. Stożkowy trzpień kielichujący do równomiernie centrycznego kielichowania. Np. REMS Ex-Press Cu 22 V ACC z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pozwala na wykonanie ok. 600 kielichów w miękkich rurach miedzianych 15 × 1 mm na jedno ładowanie akumulatora*.**

Niemiecka jakość

LED

Info

## Zalety systemu

Tylko **jedna** jednostka napędowa, do wyboru z **przyrządem kielichującym Cu** do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów, **przyrządem kielichującym P** do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów, **przyrządem kielichującym P-CEF** do mocowania głowic kielichujących REMS P-CEF i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów.

## Głowice kielichujące do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Szybka wymiana, bez narzędzi. Również do odpowiednich cęgów kielichujących innych producentów.
**Głowice kielichujące REMS Cu** (strona 302) z bardzo długimi segmentami pozwalają na obróbkę bardzo długich muf gwarantujących pewne połączenie rur zgodnie z DVGW. Nasadka na głowicę kielichującą specjalnie do kalibracji nieokrągłych końców rury.
**Głowice kielichujące REMS P** (strona 307) są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają wymaganiom danego systemu tulei zaciskowych. Pozwala to zapewnić pełną zgodność z systemem i precyzję kielichowania.
**Głowice kielichujące REMS P-CEF** (strona 307) są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają wymaganiom danego systemu tulei zaciskowych. Automatyczne, krokowe kielichowanie, aż do uzyskania zadanego przez głowice kielichujące położenia krańcowego.

## Konstrukcja

Niezwykle lekka, niezwykle mała, niezwykle poręczna. Część napędowa z akumulatorem tylko 2,7 kg. Długość jednostki napędowej z przyrządem kielichującym to tylko 26 cm. Dlatego nadaje się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, ponad głową i także w szczególnie ciasnych miejscach. Optymalne rozłożenie ciężaru dla obsługi jednoręcznej. Ergonomiczny kształt obudowy. Lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy. Trzpień kielichujący przyrządu kielichującego Cu i P z kątem stożka 18°, trzpień kielichujący przyrządu kielichującego P-CEF z kątem stożka 20°, do równomiernego, centrycznego kielichowania. Długie prowadzenie trzpienia, sprężynowy powrót. Również do odpowiednich głowic kielichujących innych producentów.

## Napęd

Duża siła docisku zapewnia błyskawiczne i prawidłowe kielichowanie. Siła wzdłużna 20 kN. Mocny elektrohydrauliczny napęd z automatycznym biegiem wstecznym (ACC), z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne.
**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC** z akumulatorem 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pozwala na wykonanie ok. 600 kielichów, 4,4 Ah, 95 Wh ok. 1050 kielichów, 5,0 Ah, 108 Wh ok. 1200 kielichów, 9,0 Ah, 194 Wh ok. 2160 kielichów w miękkich rurach miedzianych 15 × 1 mm na jedno ładowanie akumulatora*.
**REMS Ex-Press P 22 V ACC** z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pozwala na wykonanie ok. 750 kielichów, 4,4 Ah, 95 Wh ok. 1320 kielichów, 5,0 Ah, 108 Wh ok. 1500 kielichów, 9,0 Ah, 194 Wh ok. 2700 kielichów REHAU RAUTITAN flex Ø 16 × 2,2 mm na jedno ładowanie akumulatora*.
**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC** z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pozwala na wykonanie ok. 200 kielichów, 4,4 Ah, 95 Wh ok. 360 kielichów, 5,0 Ah, 108 Wh ok. 410 kielichów, 9,0 Ah, 194 Wh ok. 470 kielichów Uponor Quick & Easy Ø 16 × 1,8 na jedno ładowanie akumulatora*.
Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.

# REMS Ex-Press 22 V ACC

Kielichownica akumulatorowa 20 kN
z automatycznym powrotem

## Zakres dostawy

**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC.** Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur miedzianych Ø 8 – 42 mm. Elektrohydrauliczny napęd z automatycznym ruchem wstecznym, z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Przyrząd kielichujący Cu do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Bez głowic kielichujących. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 575029R22 | **5 900,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 575030R220 | **7 810,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



## Zakres dostawy

**REMS Ex-Press P 22 V ACC.** Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych Ø 12 – 40 mm. Elektrohydrauliczny napęd z automatycznym ruchem wstecznym, z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Przyrząd kielichujący P do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic innych producentów. Bez głowic kielichujących. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 575031R22 | **5 900,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 575032R220 | **7 810,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



np.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

## Zakres dostawy

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC.** Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur z tworzywa sztucznego Ø 16 – 40 mm. Elektrohydrauliczny napęd z automatycznym ruchem wstecznym, z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 22 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Przyrząd kielichujący P-CEF do mocowania głowic kielichujących REMS P-CEF i odpowiednich głowic innych producentów. Bez głowic kielichujących. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Basic-Pack\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 575033R22 | **5 900,00** |
| **Basic-Pack** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 575034R220 | **7 810,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



np.
Brass & Fittings,
Uponor

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ex-Press 22 V ACC napęd,** bez przyrządu kielichującego, bez akumulatora | 575010R22 | **4 820,00** |
| **Przyrząd kielichujący Cu** do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 18°. | 575252R | **401,00** |
| **Głowice kielichujące Cu** patrz strona 302 | | |
| **Przyrząd kielichujący P** do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 18°. | 575253R | **401,00** |
| **Głowice kielichujące P** patrz strona 307. | | |
| **Przyrząd kielichujący P-CEF** do mocowania REMS głowic kielichujących P-CEF i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 20°. | 575256R | **401,00** |
| **Głowice kielichujące P-CEF** patrz strona 307. | | |
| **Cęgi kielichujące Ex-Press P-CEF** (kąt stożka 20°), do mocowania głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" | 150515R | **1 070,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,** składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | 571590R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | 571571R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | 571585R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | 571587R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | 571567R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | 573270R | **725,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC

Elektrohydrauliczna kielichownica 34 kN
z automatycznym powrotem

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie elektryczne do szybkiego, łatwego kielichowania rur/pierścieni.

| | |
|---|---|
| Cold Expansion złączki z tworzyw sztucznych (P-CEF) | Ø 16 – 63 mm<br>Ø ½ – 2"<br>s ≤ 6,3 mm |




Niemiecka jakość

Info

## REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC – szybkie i łatwe kielichowanie do Ø 63 mm. Z automatycznym powrotem.

### Głowice kielichujące

Duży zakres kielichowania do 63 mm. Automatycznie, stopniowo przebiegający proces, aż do uzyskania efektu końcowego określonego przez głowice kielichującą. Zastosowanie głowic kielichujących REMS P-CEF i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Przyrząd kielichujący 50 – 63 mm, 2", do mocowania REMS głowic kielichujących P-CEF 50 – 63 mm, 2" i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Przyrząd kielichujący 16 – 40 mm, ½ – 1½", do mocowania REMS głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów, dostępny jako akcesoria.

### Konstrukcja

Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Małe rozmiary zgrabna forma, urządzenie napędowe tylko 5,6 kg, dlatego szerokie zastosowanie, z wolnej ręki, nad głową, w ciasnych stanowiskach. Optymalne rozłożenie masy umożliwiające obsługę jedną ręką. Ergonomiczna, żłobiona obudowa uchwytu.

### Napęd

Duża siła docisku zapewnia błyskawiczne i prawidłowe kielichowanie. Siła wzdłużna 34 kN. Bardzo mocny napęd elektrohydrauliczny z automatycznym biegiem wstecznym (ACC), z wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 450 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włacznik impulsowy.

## Zakres dostawy

**REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC Basic-Pack.** Elektrohydrauliczna kielichownica 34 kN do kielichowania rur i pierścieni systemu Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", s ≤ 6,3 mm. Elektrohydrauliczny napęd z wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 450 W, z wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy. Przyrząd kielichujący 50 – 63 mm, 2". Bez głowic kielichujących. W stabilnej skrzynce z blachy.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 575017R220 | **7 700,00** |

Należy przestrzegać wskazówek oferentów systemów, dotyczących montażu.
Kielichownica akumulatorowa dla innych systemów – na zapytanie.
Dla innych napięć na zapytanie.




## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Przyrząd kielichujący 16 – 40 mm, ½ – 1½",** do mocowania głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" | 575100R | **637,00** |
| **Głowice kielichujące P-CEF** patrz strona 307. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 575278R | **725,00** |







Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

## REMS Głowice kielichujące P

Kompletny asortyment głowic do kielichowania REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów tulei zaciskowych. Szybkowymienne, bez narzędzi. Głowice kielichujące REMS są specyficzne dla każdego systemu tulei zaciskowych i odpowiadają ich wymogom. Zapewnia to nienaganną zgodność i pewne kielichowanie. Kąt stożka 18°. Napęd przez kielichownicę ręczną REMS Ex-Press P (strona 303), akumulatorową kielichownicę do rur REMS Ex-Press P 22 V ACC (strona 304 – 305) i odpowiednie kielichownice do rur innych producentów.

| System tulei zaciskowej | Głowica P Ø × s | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **aquatherm grey pipe PB/PE-RT-Rohre** | AT P 14 × 2,0 | 150828 | **627,00** |
| | AT P 16 × 2,0 | 150842 | **627,00** |
| | AT P 18 × 2,0 | 150873 | **627,00** |
| | AT P 20 × 2,0 | 150882 | **627,00** |
| | AT P 25 × 2,3 | 150912 | **627,00** |
| **aquatherm grey pipe Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)** | AT V 16 × 2,4 | 150843 | **627,00** |
| | AT V 20 × 2,4 | 150883 | **627,00** |
| | AT V 25 × 2,7 | 150913 | **627,00** |
| | AT V 32 × 3,2 | 150957 | **627,00** |
| | AT V 40 × 3,5 | 150958 | **627,00** |
| **General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix** | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 | **627,00** |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 | **627,00** |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 | **627,00** |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 | **627,00** |
| **General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix** | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 | **627,00** |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 | **627,00** |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 | **627,00** |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 | **627,00** |
| **General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm** | RH HAS 17 × 2,0 | 150868 | **627,00** |
| | RH HAS 20 × 2,0 | 150887 | **627,00** |
| **HERZ QUICK FIX** | HC P 16 × 2,0 | 150806 | **627,00** |
| | HC P 20 × 2,0 | 150807 | **627,00** |
| | HC P 26 × 3,0 | 150808 | **627,00** |
| | HC P 32 × 3,0 | 150809 | **627,00** |
| **IVT PRINETO** | IV 16 × 2,2/17 × 2,8 | 150845 | **627,00** |
| | IV 20 × 2,8/21 × 3,4 | 150885 | **627,00** |
| | IV 25 × 3,5/26 × 4,0 | 150914 | **627,00** |
| | IV 32 × 4,4/33 × 4,9 | 150943 | **627,00** |
| **REHAU RAUTHERM (série S 5)** | RH 12 × 1,1 | 150812 | **627,00** |
| | RH 16 × 1,5 | 150846 | **627,00** |
| | RH 20 × 1,9 | 150886 | **627,00** |
| | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915 | **627,00** |
| | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944 | **627,00** |
| **REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)** | RH HAS 17 × 2,0 | 150868 | **627,00** |
| | RH HAS 20 × 2,0 | 150887 | **627,00** |
| | RH HAS 25 × 2,3 | 150915 | **627,00** |
| | RH HAS 32 × 2,9 | 150944 | **627,00** |
| **REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his** | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 | **627,00** |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 | **627,00** |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 | **627,00** |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 | **627,00** |
| | RH HIS 40 × 5,5 | 150946 | **627,00** |
| **REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil** | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 | **627,00** |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 | **627,00** |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 | **627,00** |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 | **627,00** |
| | RH MKV 40 × 6,0 | 150947 | **627,00** |
| **REHAU (GBR) EVERLOC** | RH 16 × 1,5 | 150846 | **627,00** |
| | RH 20 × 1,9 | 150886 | **627,00** |
| | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915 | **627,00** |
| | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944 | **627,00** |
| **REVEL** | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 | **627,00** |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 | **627,00** |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 | **627,00** |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 | **627,00** |
| **Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex** | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 | **627,00** |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 | **627,00** |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 | **627,00** |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 | **627,00** |
| **Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver** | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 | **627,00** |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 | **627,00** |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 | **627,00** |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 | **627,00** |
| **TECE TECEflex** | TC 12/14 | 150826 | **627,00** |
| | TC 16 | 150855 | **627,00** |
| | TC 18/20 | 150894 | **627,00** |
| | TC 25 | 150923 | **627,00** |
| | TC 32 | 150950 | **627,00** |
| **TIEMME Serie 3430 Assialpex** | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 | **627,00** |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 | **627,00** |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 | **627,00** |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 | **627,00** |

Przy doborze głowic kielichujących należy zwracać uwagę na różnice grubości ściany (s) rury, wynikające z używanego systemu i/lub kraju jej pochodzenia. Głowice kielichujące REMS P dla innych systemów tulei zaciskowych na zapytanie.

## Wybierzcie Państwo głowice kielichujące sami!

Należy wyszukać w tym celu odpowiedni system tulei w poniższej tabeli i wybrać potrzebne głowice kielichujące.



Niemiecka jakość

## REMS Głowice kielichujące P

Kompletny asortyment głowic do kielichowania REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów tulei zaciskowych. Szybkowymienne, bez narzędzi. Głowice kielichujące REMS są specyficzne dla każdego systemu tulei zaciskowych i odpowiadają ich wymogom. Zapewnia to nienaganną zgodność i pewne kielichowanie. Kąt stożka 18°. Napęd przez kielichownicę ręczną REMS Ex-Press P (strona 303), akumulatorową kielichownicę do rur REMS Ex-Press P 22 V ACC (strona 304 – 305) i odpowiednie kielichownice do rur innych producentów.

| System tulei zaciskowej | Głowica P Ø × s | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Würth PRINETO** | IV 16 × 2,2/17 × 2,8 | 150845 | **627,00** |
| | IV 20 × 2,8/21 × 3,4 | 150885 | **627,00** |
| | IV 25 × 3,5/26 × 4,0 | 150914 | **627,00** |
| | IV 32 × 4,4/33 × 4,9 | 150943 | **627,00** |

Przy doborze głowic kielichujących należy zwracać uwagę na różnice grubości ściany (s) rury, wynikające z używanego systemu i/lub kraju jej pochodzenia. Głowice kielichujące REMS P dla innych systemów tulei zaciskowych na zapytanie.



## REMS Głowice kielichujące P-CEF

Kompletny asortyment głowic kielichujących REMS P-CEF do łatwego kielichowania rur/pierścieni. Szybka wymiana, bez narzędzi. Głowice kielichujące REMS P-CEF są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają wymaganiom danego systemu tulei zaciskowych. Pozwala to zapewnić pełną zgodność z systemem i precyzję kielichowania. Kąt stożka 20°. Napęd przed akumulatorową kielichownicę do rur REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC (strona 304 – 305), elektrohydrauliczną kielichownicę do rur REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (strona 306) i odpowiednie kielichownice do rur innych producentów.

| System tulei zaciskowej | Głowica P-CEF Ø × s | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Giacomini GX System** | P-CEF 16 × 1,8 | 150960R | **627,00** |
| | P-CEF 20 × 1,9 | 150961R | **627,00** |
| | P-CEF 25 × 2,3 | 150962R | **627,00** |
| | P-CEF 32 × 2,9 | 150963R | **627,00** |
| | P-CEF 40 × 3,7 | 150968R | **627,00** |
| **Uponor Quick & Easy** | P-CEF 16 × 1,8 | 150960R | **627,00** |
| | P-CEF 20 × 1,9 | 150961R | **627,00** |
| | P-CEF 25 × 2,3 | 150962R | **627,00** |
| | P-CEF 32 × 2,9 | 150963R | **627,00** |
| | P-CEF 40 × 3,7 | 150968R | **627,00** |
| **Cęgi kielichujące P-CEF** (kąt stożka 20°), do mocowania głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" | | 150515R | **1 070,00** |

Wybierając głowice kielichujące należy pamiętać o różnicach grubości ścianek wynikających z zastosowania danego systemu i/lub krajowych norm.

# REMS Hurrican H

Opłacalne narzędzie ręczne do ekonomicznego wykonywania odgałęzień T w instalacjach bezzłączkowych.

| | |
|---|---|
| Twarde i miękkie rury miedziane | Ø 10 – 22 mm |
| | Ø ⅜ – ⅞" |
| | s ≤ 1,5 mm |



Niemiecka jakość

**REMS Hurrican H – T- odejścia we własnym zakresie. Oszczędność kosztów. Także na rurach położonych.**

## Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj narzędzi do odgałęzień dla REMS Hurrican H, REMS Hurrican i REMS Twist/Hurrican. Łatwe, tanie utrzymanie zaplecza narzędziowego, wykluczona pomyłka przy pracy.

## Oszczędność kosztów
Redukcja kosztów zakupu trójników, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, materiału do lutowania i czasu pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

## Konstrukcja
Zwarte, poręczne, lekkie. Wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, również na położonych rurach. Głowica wiercąca gwarantuje precyzyjne nawiercanie bez punktowania, ogranicznik głębokości odpowiedni do rozmiaru rury odchodzącej. Cęgi krzywkowe dla ograniczenia głębokości wstawienia rury odchodzącej, zabezpieczają przed zawężeniem światła rury głównej przez odchodzącą. Poręczne cęgi do unieruchomienia uchwytu narzędzi na rurze, dostępne jako osprzęt.

## Napęd głowicy wiercącej
Napęd z użyciem dostępnej w sprzedaży wiertarki.

## Narzędzia do wykonywania odgałęzień
Specjalna konstrukcja urządzenia do kształtowania odgałęzień umożliwia równomierne, centryczne wywijanie kołnierzy bez gratu i karbów. Niepotrzebne są żadne dodatkowe obróbki.

## Napęd uchwytu narzędziowego
Przy pomocy dostępnych w handlu uchwytów zapadkowych (grzechotka) i klucza nasadowego 11, albo z kluczem do śrub. Przezbrojenie na elektryczne urządzenie do wykonywania odgałęzień przez dokupienie napędu REMS Twist/Hurrican.

Info




## Zakres dostawy

**REMS Hurrican H Set.** Ręczne urządzenie do odgałęzień do twardych i miękkich rur miedzianych Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Uchwyt narzędzi, głowica wiercąca, cęgi krzywkowe, smar. Narzędzia do odgałęzień do wyboru w mm lub calach. W stabilnej walizce.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 156015R220 | **5 840,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 156016R220 | **6 660,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 156017R220 | **6 660,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Narzędzia do odgałęzień** | 10 | 151105R | **352,00** |
| | 12 | 151110R | **352,00** |
| | 14 | 151120R | **352,00** |
| | 15 | 151125R | **352,00** |
| | 16 | 151130R | **352,00** |
| | 18 | 151140R | **352,00** |
| | 20 | 151145R | **352,00** |
| | 22 | 151150R | **352,00** |
| | ⅜" | 151155R | **372,00** |
| | ½" | 151160R | **362,00** |
| | ⅝" | 151165R | **362,00** |
| | ¾" | 151170R | **362,00** |
| | ⅞" | 151175R | **362,00** |
| **Twist/Hurrican napęd** z rękojeścią | | 151402R220 | **1 930,00** |
| **Cęgi** do unieruchomienia uchwytu narzędzi | | 076117 | **574,00** |
| **Uchwyt narzędzi** | | 151200R | **443,00** |
| **Głowica wiercąca** | | 151210RMM | **666,00** |
| **Cęgi krzywkowe** | | 151230R | **210,00** |
| **Uchwyt zapadkowy ½"** (grzechotka) | | 074021 | **398,00** |
| **Klucz nasadowy 11** | | 074041 | **92,00** |
| **Smar** (pojemnik) | | 151240 | **49,00** |
| **Walizka** z wkładką | | 151618R | **280,00** |



Wysokowydajne, zwarte elektronarzędzie do ekonomicznego wykonywania odgałęzień T w instalacjach bezzłączkowych.

| | |
|---|---|
| Twarde i miękkie rury miedziane | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1,5 mm |



## REMS Hurrican – T-odejścia we własnym zakresie. Oszczędność kosztów. Także na rurach położonych.

### Zalety systemu
Tylko **jeden** rodzaj narzędzi do wykonywania odgałęzień dla REMS Hurrican H, REMS Hurrican i REMS Twist/Hurrican. Łatwe, tanie utrzymanie zaplecza narzedziowego, wykluczona pomyłka przy pracy.

### Oszczędność kosztów
Redukcja kosztów zakupu trójników, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, materiału do lutowania i czasu pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur.

### Konstrukcja
Zwarte, poręczne, lekkie. O szerokim zastosowaniu, z wolnej ręki, również na położonych rurach. Głowica wiercąca gwarantuje precyzyjne wiercenie bez konieczności punktowania. Ogranicznik głębokości wiercenia, odpowiedniej do wielkości rury odchodzącej. Urządzenie do mocowania narzędzia kielichującego. Cęgi krzywkowe dla ograniczenia głębokości wstawienia rury odchodzącej.

### Napęd
Wypróbowana jednostka napędowa z sześciokątnym zabierakiem. Nadzwyczaj silna, poręczna, lekka – tylko 1,5 kg. Uniwersalne zastosowanie, z wolnej ręki, również na położonych rurach. Mocna, bezobsługowa przekładnia z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa. Uniwersalny silnik 630 W z wyjątkowo dużym momentem obrotowym w lewo i w prawo przy niskich obrotach. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów w zakresie od 0 do 1000 $min^{-1}$ przy pomocy bezpiecznego włącznika impulsowego. Obroty regulowane są siłą nacisku na włącznik.

### Narzędzia do wykonywania odgałęzień
Specjalna konstrukcja urządzenia do kształtowania odgałęzień umożliwia równomierne, centryczne wywijanie kołnierzy bez gratu i karbów. Niepotrzebne są żadne dodatkowe obróbki.

### REMS Twist/Hurrican
Zestaw Combi oszczędzający miejsce i wagę, do ekonomicznego sporządzania trójników i kielichowania na zimno, twardych i miękkich rur w instalacjach bezzłączkowych. Tylko jeden napęd do kielichowania i wykonywania odgałęzień. Oszczędność kosztów! Patrz strona 311.

Niemiecka jakość

Info



## Zakres dostawy

**REMS Hurrican Set.** Elektryczne urządzenie do wykonywania odgałęzień na twardych i miękkich rurach miedzianych Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Napęd z końcówką sześciokątną, bezobsługową przekładnią, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 630 W, o bardzo dużym momencie obrotowym dla lewych i prawych obrotów, przy niskich obrotach silnika. Bezpieczny włącznik impulsowy. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów od 0 do 1000 $min^{-1}$. Uchwyt. Mocowanie narzędzi, głowica wiercąca, cęgi krzywkowe, smar. Narzędzia do odgałęzień do wyboru w mm lub calach. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 156018R220 | **8 220,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 156019R220 | **9 480,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 156020R220 | **9 720,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Narzędzia do odgałęzień** | 10 | 151105R | **352,00** |
| | 12 | 151110R | **352,00** |
| | 14 | 151120R | **352,00** |
| | 15 | 151125R | **352,00** |
| | 16 | 151130R | **352,00** |
| | 18 | 151140R | **352,00** |
| | 20 | 151145R | **352,00** |
| | 22 | 151150R | **352,00** |
| | ⅜" | 151155R | **372,00** |
| | ½" | 151160R | **362,00** |
| | ⅝" | 151165R | **362,00** |
| | ¾" | 151170R | **362,00** |
| | ⅞" | 151175R | **362,00** |
| **Twist/Hurrican napęd** z rękojeścią | | 151402R220 | **1 930,00** |
| **Uchwyt narzędzi** | | 151200R | **443,00** |
| **Głowica wiercąca** | | 151210RMM | **666,00** |
| **Cęgi krzywkowe** | | 151230R | **210,00** |
| **Smar** (pojemnik) | | 151240 | **49,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | | 151605R | **725,00** |



Wydajne, kompaktowe elektronarzędzie do sprawnego kielichowania na zimno twardych i miękkich rur miedzianych do bezłączkowych instalacji rurowych.

| | |
|---|---|
| Twarde i miękkie rury miedziane | Ø 12 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1 mm |



Niemiecka jakość

Info

## REMS Twist – złączki we własnym zakresie. Kielichowanie na zimno także twardych rur.

### Oszczędność kosztów
Bez kosztów odpuszczania twardych rur miedzianych, ogratowania i czyszczenia, kształtek, składowania, pozyskania. Ograniczenie miejsc lutowania, materiału do lutowania i czasu pracy. Zwiększona pewność przez zmniejszenie ilości połączeń rur. Możliwość przeróbki resztek rur na mufy.

### Konstrukcja
Zwarte, mocne, sprawdzające się na budowie. Łatwa i szybka praca z wolnej ręki, w imadle lub na stole. Bez ustawiania wstępnego. Zintegrowane z urządzeniem do kielichowania imadło zapewnia mocowanie w obydwu kierunkach obrotu.

### Napęd
Wypróbowana jednostka napędowa z sześciokątnym zabierakiem. Nadzwyczaj silna, poręczna, lekka – tylko 1,5 kg. Uniwersalne zastosowanie, z wolnej ręki, również na położonych rurach. Mocna, bezobsługowa przekładnia z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa. Uniwersalny silnik 630 W z wyjątkowo dużym momentem obrotowym w lewo i w prawo przy niskich obrotach. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów w zakresie od 0 do 1000 $min^{-1}$ przy pomocy bezpiecznego włącznika impulsowego. Obroty regulowane są siłą nacisku na włącznik.

### Narzędzia do kielichowania
Dla każdej wielkości rury jedno szybkowymienne narzędzie kielichujące z obracającym się trzpieniem kielichującym. Zapewnia to łatwo wykonalne i chroniące materiał kielichowanie. Bez odpuszczania materiału, w kilka sekund długa zgodna z normą mufa.

### REMS Twist/Hurrican
Zestaw Combi oszczędzający miejsce i wagę, do ekonomicznego sporządzana trójników i kielichowania na zimno, twardych i miękkich rur w instalacjach bezłączkowych. Tylko jeden napęd do kielichowania i wykonywania odgałęzień. Oszczędność kosztów! Patrz strona 311.

## Zakres dostawy

**REMS Twist Set.** Elektryczna kielichownica do twardych i miękkich rur miedzianych Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm. Napęd z końcówką sześciokątną, bezobsługową przekładnią, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 630 W, o bardzo dużym momencie obrotowym dla lewych i prawych obrotów, przy niskich obrotach silnika. Bezpieczny włącznik impulsowy. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów od 0 do 1000 $min^{-1}$. Uchwyt. Smar. Narzędzia do kielichowania do wyboru w mm lub calach. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 156000R220 | **5 640,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 156002R220 | **6 470,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 156004R220 | **6 470,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Narzędzia do kielichowania** | 12 | 156150 | **904,00** |
| | 14 | 156200 | **904,00** |
| | 15 | 156225 | **904,00** |
| | 16 | 156250 | **904,00** |
| | 18 | 156300 | **904,00** |
| | 22 | 156350 | **904,00** |
| | ⅜" | 156375 | **904,00** |
| | ½" | 156400 | **904,00** |
| | ⅝" | 156425 | **904,00** |
| | ¾" | 156450 | **904,00** |
| | ⅞" | 156475 | **904,00** |
| **Twist/Hurrican napęd** z rękojeścią | | 151402R220 | **1 930,00** |
| **Smar** (pojemnik) | | 151240 | **49,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | | 151605R | **725,00** |







# REMS Twist/Hurrican

Elektryczne urządzenie do odgałęzień
Kielichownica elektryczna

Wydajne, kompaktowe elektronarzędzie do sprawnego wykonywania odgałęzień trójnikowych i sprawnego kielichowania na zimno twardych i miękkich rur miedzianych do bezłączkowych instalacji rurowych. Połączenie REMS Twist i REMS Hurrican.

| | |
|---|---|
| Odgałęzienia: | |
| Twarde i miękkie rury miedziane | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1,5 mm |
| Kielichowanie: | |
| Twarde i miękkie rury miedziane | Ø 12 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞"<br>s ≤ 1 mm |

**REMS Hurrican – T-odejścia we własnym zakresie. Oszczędność kosztów. Także na rurach położonych.**

**REMS Twist – złączki we własnym zakresie. Kielichowanie na zimno także twardych rur.**

Zestaw Combi oszczędzający miejsce i wagę. Tylko **jeden** napęd do narzędzi kielichujących i odgałęziających. Oszczędność kosztów !!

Opis patrz REMS Hurrican i REMS Twist (strona 309 – 310).




Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Twist/Hurrican Combi Set.** Elektryczne urządzenie do wykonywania odgałęzień i elektryczna kielichownica do twardych i miękkich rur miedzianych. Kielichowanie Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, odgałęzienia Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Napęd z końcówką sześciokątną, bezobsługową przekładnią, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 630 W, o bardzo dużym momencie obrotowym dla lewych i prawych obrotów, przy niskich obrotach silnika. Bezstopniowy, elektroniczny bezpieczny włącznik impulsowy. Uchwyt, mocowanie narzędzi, głowica wiercąca, cęgi krzywkowe, smar. Narzędzia do kielichowania i odgałęzień, do wyboru w mm lub calach. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 151011R220 | **5 350,00** |
| **Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 151012R220 | **5 690,00** |
| **Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"** | 151013R220 | **5 740,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



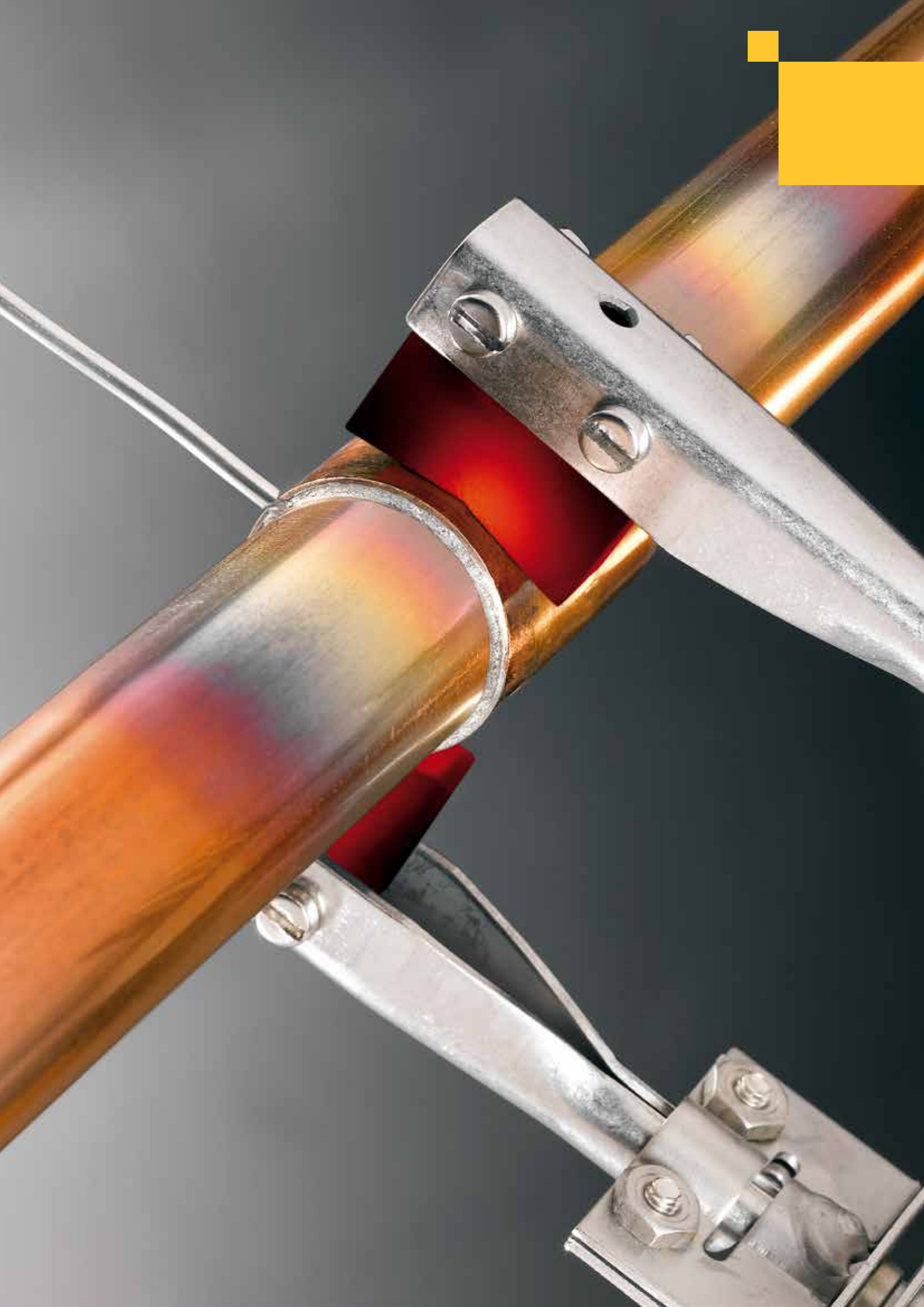
Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm/cal | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Narzędzia do kielichowania** | 12 | 156150 | **904,00** |
| | 14 | 156200 | **904,00** |
| | 15 | 156225 | **904,00** |
| | 16 | 156250 | **904,00** |
| | 18 | 156300 | **904,00** |
| | 22 | 156350 | **904,00** |
| | ⅜" | 156375 | **904,00** |
| | ½" | 156400 | **904,00** |
| | ⅝" | 156425 | **904,00** |
| | ¾" | 156450 | **904,00** |
| | ⅞" | 156475 | **904,00** |
| **Narzędzia do odgałęzień** | 10 | 151105R | **352,00** |
| | 12 | 151110R | **352,00** |
| | 14 | 151120R | **352,00** |
| | 15 | 151125R | **352,00** |
| | 16 | 151130R | **352,00** |
| | 18 | 151140R | **352,00** |
| | 20 | 151145R | **352,00** |
| | 22 | 151150R | **352,00** |
| | ⅜" | 151155R | **372,00** |
| | ½" | 151160R | **362,00** |
| | ⅝" | 151165R | **362,00** |
| | ¾" | 151170R | **362,00** |
| | ⅞" | 151175R | **362,00** |
| **Twist/Hurrican napęd** z rękojeścią | | 151402R220 | **1 930,00** |
| **Uchwyt narzędzi** | | 151200R | **443,00** |
| **Głowica wiercąca 10 – 22 mm** | | 151210RMM | **666,00** |
| **Głowica wiercąca ⅜ – ⅞"** | | 151210RIN | **666,00** |
| **Cęgi krzywkowe** | | 151230R | **210,00** |
| **Smar** (pojemnik) | | 151240 | **49,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx** z wkładką | | 151605R | **725,00** |









# Lutowanie


| | | |
|---|---|---|
|  | Włóknina czyszcząca | 314 |
|  | Elektryczne cęgi do lutowania | 314 |
|  | Lutownica elektryczna | 315 |
|  | Palniki turbo | 316 |
|  | Lut i pasta do lutu | 317 |

# REMS Cu-Vlies

Włóknina czyszcząca

Bez metalu, bardzo elastyczna włóknina do czyszczenia powierzchni rur miedzianych i kształtek. Również do innych materiałów.

### REMS Cu-Vlies – czyste powierzchnie zgodnie z DVGW.

Uniwersalna w zastosowaniu, do wielu materiałów b. elastyczna. Czyści do połysku brud, korozję, zgodnie z DVGW-arkusz GW 2. Gładkie powierzchnie lutowane. Wielostronne zastosowanie. Regenerowana przez płukanie, dlatego bardzo trwała. Do użycia na sucho i na mokro.




Info

Niemiecka jakość

## Zakres dostawy

**REMS Cu-Vlies.** Bez metalu, bardzo elastyczna włóknina do czyszczenia powierzchni rur miedzianych i kształtek. 10 szt. w opakowaniu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 160300R | **54,00** |

# REMS Hot Dog 2

Elektryczne cęgi do lutowania

Wysokowydajne, bardzo lekkie urządzenie elektryczne do lutowania miękkiego. Bez transformatora, bezpośrednio przyłączane do sieci.

| | |
|---|---|
| Rura miedziana | Ø 10 – 28 mm<br>Ø ⅜ – 1⅛" |
| Wydajność grzewcza | 800°C |

### REMS Hot Dog 2 – najmniejsze i najmocniejsze cęgi lutownicze. Superszybkie lutowanie bez płomienia.

Superszybkie lutowanie np.: Ø 18 mm tylko 15 s. nadzwyczaj wysoka wydajność 800°C przy 2 elementach grzejnych.

Trwałe. Superlekkie i poręczne, komplet tylko 0,7 kg. Szerokie zastosowanie, także w ciasnych stanowiskach.




Niemiecka jakość

Info




## Zakres dostawy

**REMS Hot Dog 2 Set.** Elektryczne cęgi lutownicze do miękkiego lutowania rur miedzianych Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. Po 250 g lutowia REMS Lot Cu 3 i pasty REMS Paste Cu 3. Szczotka czyszcząca. W stabilnej skrzynce z blachy z ogniotrwałą wkładką.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 163020R220 | **2 370,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Materiał do lutowania** patrz strona 317. | | |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką utrudniającą rozprzestrzenianie się ognia | 163350R | **399,00** |



# REMS Contact

Lutownica elektryczna

| Zwarte, wysokowydajne elektronarzędzie do lutowania miękkiego. Z bezpiecznym transformatorem. | |
|---|---|
| Rura miedziana | Ø 6 – 54 mm<br>Ø ¼ – 2⅛" |
| Wydajność grzewcza | 900°C |

**REMS Contact – superszybkie lutowanie elektryczne, np. Ø 18 mm w zaledwie 18 s. Cęgi do lutowania na 4 metrowym kablu.**

Wytrzymała, kompaktowa. Lutownica elektryczna z transformatorem bezpieczeństwa, w wytrzymałej obudowie z blachy stalowej z bocznymi kratkami wentylacyjnymi zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza. Umieszczony na górze, łatwo dostępny, duży schowek na cęgi lutownicze, kabel cęgów lutowniczych i akcesoria. Ciężar tylko 19 kg. Łatwa do przenoszenia.

Superszybkie lutowanie dzięki nadzwyczaj wysokiej wydajności grzewczej (900°C). Moc użytkowa = moc lutowania = 1750 W! Dlatego czas lutowania, np. Ø 18 mm w zaledwie 18 s.

Szerokie zastosowanie, także w ciasnych stanowiskach. Natychmiast gotowe do lutowania po włączeniu do sieci. Nie wymaga nastawiania prądu lutowania. Duży promień pracy dzięki przewodom roboczym o długości 4 m. Elastyczna osłona kabla.

Elektryczne sterowanie prądu lutowania jest niezależne od wpływu temperatury.







Niemiecka jakość

Info

## Zakres dostawy

**REMS Contact.** Lutownica elektryczna do lutowania miękkiego rur miedzianych Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 1750 W, Napięcie sterujące 24 V. Cęgi lutownicze z przewodami roboczymi o długości 4 m, bezpieczny transformator, elektrody pryzmowe 2 sztuki. W stabilnej obudowie z blachy. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 164010R220 | **6 760,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Contact Super-Pack.** Lutownica elektryczna do lutowania miękkiego rur miedzianych Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 1750 W, Napięcie sterujące 24 V. Cęgi lutownicze z przewodami roboczymi o długości 4 m, bezpieczny transformator, elektrody pryzmowe 4 sztuki, elektrody prętowe 2 sztuki, 250 g wysokiej jakości lutu miękkiego REMS Lot Cu 3, 250 g wysokiej jakości pasty REMS Paste Cu 3, 1 obcinak do rur REMS RAS Cu-INOX 3–35, opakowanie 10-szt. włókniny do czyszczenia REMS Cu-Vlies. W stabilnej obudowie z blachy. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 164052R220 | **7 050,00** |




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Elektroda pryzmowa, 2 szt.** | 164111R | **133,00** |
| **Elektroda pryzmowa z uchwytem, 2 szt.** | 164110R | **222,00** |
| **Elektroda prętowa, 2 szt.** | 164115R | **190,00** |

**Materiał do lutowania** patrz strona 317.



# REMS Blitz

Palnik turbo – propan

Poręczny palnik z samozapalaczem i turbo-zawiro-waniem płomienia do szybkiego lutowania miękkiego – oszczędność gazu.

| | |
|---|---|
| Rura miedziana | ≤ Ø 35 mm |
| Podgrzewanie, odpuszczanie, opalanie, topienie, rozmrażanie, obkurczanie i inne obróbki termiczne. | |
| Temperatura płomienia | 1950°C |




Niemiecka jakość




Info

## REMS Blitz – błyskawiczne miękkie lutowanie.

### Piezoelektryczny samozapalacz
Bez zapalania! Po naciśnięciu przycisku płomień zapala się! Po zwolnieniu przycisku płomień gaśnie! Niskie zużycie gazu, tylko 200 g/h!

### Konstrukcja
Bardzo poręczny, ergonomiczny, obsługiwany tylko jedną ręką. Bez ustawiania, bez regulowania. Przycisk blokujący do ciągłej pracy. Tylko jedna uniwersalna rurka wylotowa. Pracuje także z małymi butlami.

### Płomień z turbo-zawirowaniem
Punktowy płomień ze wzmocnieniem turbozawirowania zapewnia dużą wydajność grzewczą i błyskawiczne lutowanie miękkie.

### Zakres dostawy

**REMS Blitz.** Palnik turbo-propan do miękkiego lutowania rur miedzianych ≤ Ø 35 mm. Piezoelektryczny samozapalacz. Przyłącze do gazu G ⅜" LH. Końcówka na wąż, z nakrętką kołpakową G ⅜" LH. W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 160010R | **1 270,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Materiał do lutowania** patrz strona 317. | | |
| **Wąż ciśnieniowy 3 m,** G ⅜ LH | 152106 | **469,00** |
| **Reduktor ciśnienia** dla butli gazowych 5 kg lub 11 kg (2 bar) | 152109 | **608,00** |





# REMS Macho

Palnik turbo – acetylen

Poręczny palnik z samozapalaczem i turbo-zawiro-waniem płomienia do szybkiego lutowania twardego i miękkiego - oszczędność gazu.

| | |
|---|---|
| Rura miedziana i inne | ≤ Ø 64 mm |
| Podgrzewanie, odpuszczanie, opalanie, topienie, rozmrażanie, obkurczanie i inne obróbki termiczne. | |
| Temperatura płomienia | 2500°C |




Niemiecka jakość




Info

## REMS Macho – superszybkie lutowanie twarde.

### Piezoelektryczny samozapalacz
Bez zapalania! Po naciśnięciu przycisku płomień zapala się! Po zwolnieniu przycisku płomień gaśnie! Niskie zużycie gazu, tylko 360 g/h!

### Tylko acetylen
Palnik iniekcyjny spala tlen z powietrza, dlatego potrzebny jest tylko acetylen.

### Konstrukcja
Bardzo poręczny, ergonomiczny, obsługiwany tylko jedną ręką. Bez ustawiania, bez regulowania. Przycisk blokujący do ciągłej pracy. Tylko jedna uniwersalna rurka wylotowa.

### Płomień z turbo-zawirowaniem
Punktowy płomień ze wzmocnieniem turbozawirowania zapewnia dużą wydajność grzewczą i b. szybkie lutowanie twarde.

### Zakres dostawy

**REMS Macho.** Palnik turbo-acetylen do twardego i miękkiego lutowania rur miedzianych i innych ≤ Ø 64 mm. Piezoelektryczny samozapalacz. Przyłącze do gazu G ⅜" LH. Końcówka na wąż, z nakrętką kołpakową G ⅜" LH. W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 161010R | **1 400,00** |

Osprzęt

| |
|---|
| **Materiał do lutowania** patrz strona 317. |

# REMS Lot Cu 3

Lut miękki Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Miękkie lutowanie rur miedzianych z miedzianymi, brązowymi i mosiężnymi kształtkami w instalacjach zimnej i ciepłej wody i instalacjach grzewczych ≤ 110°C.

Zgodnie z DVGW-arkusz GW 2.

| | |
|---|---|
| Stop (wag. %) | 97 % Sn, 3 % Cu |
| Temperatura pracy | 230 – 250°C |

Info




Niemiecka jakość

### REMS Lot Cu 3 – Lut miękki wysokiej jakości.

Bezołowiowy – nie szkodzi zdrowiu i przyrodzie. Nie zawierający srebra, zgodny z normą – korzystny cenowo.

### Zakres dostawy

**REMS Lot Cu 3.** 250 g szpula z drutem lutu miękkiego Sn97Cu3, ISO 9453:2014, Ø 3 mm, do miękkiego lutowania rur miedzianych z miedzianymi, brązowymi i mosiężnymi kształtkami w instalacjach zimnej i ciepłej wody i instalacjach grzewczych ≤ 110°C.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 160200R | **269,00** |

# REMS Paste Cu 3

Pasta do lutu miękkiego z pyłu Sn97Cu3 wg ISO 9453:2014 i płynu 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Miękkie lutowanie rur miedzianych z miedzianymi, brązowymi i mosiężnymi kształtkami w instalacjach zimnej i ciepłej wody i instalacjach grzewczych ≤ 110°C.

Zgodnie z DVGW-arkusz GW 7 (DVGW-znak próby DV-0101AT2244)

Info




Niemiecka jakość

### REMS Paste Cu 3 – Pasta wysokiej jakości.

Bezołowiowa – nie szkodzi zdrowiu i przyrodzie. Nie zawierająca srebra, zgodna z normą – korzystna cenowo. Bez używania dodatkowych płynów, płyn gotowy w paście. Zmniejsza to niebezpieczeństwo korozji.

Nie dochodzi do przegrzania rur i kształtek, gdyż topnienie lutu i właściwa temperatura lutowania są wyraźnie widoczne dzięki zmianom barwy.

Dobre wypełnienie szczeliny lutowania – mocne połączenie. Łatwe usuwanie resztek rozpuszczalnych w wodzie.

Butelka z tworzywa z zamocowanym na stałe w nakrętce pędzlem.

### Zakres dostawy

**REMS Paste Cu 3.** 250 g pasty z pyłu Sn97Cu3 wg ISO 9453:2014 i płynu 3.1.1.C, EN 29454-1:1994, do miękkiego lutowania rur miedzianych z kształtkami z miedzi, brązu i mosiądzu w instalacjach zimnej i ciepłej wody i instalacjach grzewczych ≤ 110°C. DVGW-znak próby Fl 038. W butelce z tworzywa z zamocowanym pędzlem.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 160210R | **205,00** |

# REMS Lot P6

Lut twardy ISO 17672-CuP 179

Lutowanie twarde rur miedzianych z kształtkami miedzianymi, brązowymi i mosiężnymi w instalacjach zimnej i ciepłej wody, gazowych, chłodnictwie i klimatyzacji.

Zgodnie z DVGW-arkusz GW 2.

| | |
|---|---|
| Stop (wag. %) | 94 % Cu, 6 % P |
| Temperatura pracy | 710 – 890°C |




Info

### REMS Lot P6 – Lut twardy wysokiej jakości.

Uniwersalne zastosowanie do wszystkich powszechnie stosowanych rodzajów połączeń w instalacjach miedzianych.

Szczególnie nadaje się do lutowania kapilarnego w bezzłączkowych instalacjach z rur miedzianych. Długi interwał topnienia z powodu niskiej zawartości fosforu powoduje zwiększoną lepkość w miejscu lutowania. Nie zawierający srebra, zgodny z normą – korzystny cenowo.

### Zakres dostawy

**REMS Lot P6.** 1 kg lutu twardego (pręty) ISO 17672-CuP 179, ⌀ 2 mm, do lutowania twardego rur miedzianych z kształtkami z miedzi, brązu, mosiądzu, w instalacjach zimnej i ciepłej wody, gazowych, chłodnictwie i klimatyzacji. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 160220R | **320,00** |



# Zamrażanie


| | | |
|---|---|---|
|  | Zamrażarka $CO_2$ do rur | 320 |
|  | Elektryczna zamrażarka do rur | 321 |

# REMS Eskimo

Zamrażarka do rur

Łatwe, szybkie zamrażanie nieopróżnionych rurociągów przy pomocy czynnika mrożącego dwutlenku węgla.
Do napraw i rozbudowy instalacji rurowych.

Rury stalowe, miedziane, z tworzywa sztucznego i stabilizowane
Ø ⅛ – 2"
Ø 10 – 60 mm

Środek chłodzący: Dwutlenek węgla.

Sprawność chłodzenia do –79°C.

Nietrujący, niepalny.

**REMS Eskimo – Zamrażanie zamiast opróżniania. Bardzo szybko. Automatyczne doprowadzenie środka chłodzącego. Duża sprawność chłodząca np.: ¾" rura stalowa tylko 5 min. Wyjątkowo wąskie, bardzo wytrzymałe opaski mrożące.**



Bardzo szybko do 2"

## Środek chłodzący
Czynnik mrożący dwutlenek węgla o dużej wydajności mrożenia do –79°C. Nietrujący. Niepalny. Łatwo dostępny.

## Konstrukcja
Ciasno przylegające do rury opaski mrożące i doprowadzenie środka chłodzącego bezpośrednio do rury gwarantuje wyjątkowo krótki czas zamrażania oraz oszczędza zużycie środka chłodzącego. Możliwe jedno- i dwustronne zamrażanie, przy pomocy dodatkowych rozgałęzień możliwe podłączenie kolejnych opasek mrożących.

## Opaski mrożące
Łatwy, błyskawiczny montaż bez specjalnych narzędzi. Wyjątkowo wąskie, bardzo elastyczne i bardzo wytrzymałe opaski mrożące z odpornego na niską temperaturę termoplastycznego elastomeru umożliwiają pracę również w ciasnych miejscach i zagłębieniach. Śruby montażowe zespolone z opaskami.

## Uchwyt z injektorem
Ergonomicznie ukształtowany uchwyt z tworzywa sztucznego przyjemny w pracy. Niełamliwy injektor (dysza) z mosiądzu. Szybkie i pewne przyłączenie do opasek mrożących. Bez nastawiania, zawsze dopływa odpowiednia ilość środka mrożącego.

## Węże ciśnieniowe
Elastyczne, niezałamujące się, niełamliwe węże ciśnieniowe. Bardzo długie, zapewniają duży zasięg pracy. Łatwe do przedłużenia. Obrotowa nakrętka kołpakowa zapobiega plątaniu się węży.





Niemiecka jakość

Info



Bardzo szybko do 2"

## Zakres dostawy

**REMS Eskimo Set.** Zamrażarka rur z czynnikiem mrożącym dwutlenkiem węgla. Do stalowych, miedzianych, z tworzywa i stabilizowanych rur Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm. 10 par opasek mrożących w różnych rozmiarach do całego zakresu roboczego, przyłącze do butli z rozgałęźnikiem T-kształtnym, zakrętka butli, 2 uchwyty z injektorami, 2 węże ciśnieniowe. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 130002R | **3 100,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rozmiar | | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **Opaski mrożące** | ⅛" | 10/12 mm | 130450 | **210,00** |
| | ¼" | 15 mm | 130455 | **210,00** |
| | ⅜" | 18 mm | 130460 | **210,00** |
| | ½" | 22 mm | 130465 | **210,00** |
| | ¾" | 28 mm | 130470 | **210,00** |
| | 1" | 35 mm | 130475 | **210,00** |
| | 1¼" | 42 mm | 130480 | **279,00** |
| | 1½" | | 130485 | **279,00** |
| | | 54 mm | 130490 | **279,00** |
| | 2" | 60 mm | 130495 | **279,00** |
| **Wąż ciśnieniowy 2,5 m** | | | 130415 | **603,00** |
| **Rozgałęźnik T do dalszych opasek** | | | 130207 | **133,00** |
| **Przyłącze do butli z rozgałęźnikiem T-kształtnym** | | | 130383 | **245,00** |
| **Korek** | | | 130209 | **33,00** |
| **Dwuzłączka skrętna** | | | 130208 | **51,00** |
| **Uchwyt z injektorem** | | | 130410 | **288,00** |
| **Walizka** z wkładką | | | 130430R | **535,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS Frigo 2 F-Zero

Elektryczna zamrażarka do rur

Łatwe, szybkie zamrażanie, bez opróżniania instalacji. Zamknięty obieg środka mrożącego. Przyjazna dla środowiska. Do napraw i rozbudowy instalacji rurowych.

| | |
|---|---|
| Rury stalowe, miedziane, z tworzywa sztucznego i stabilizowane | Ø ⅛ – 2"<br>Ø 10 – 60 mm |

**REMS Frigo 2 F-Zero – elektryczne zamrażanie bez opróżniania. Bardzo szybko do 2". Duża wydajność chłodzenia, np.: rura stalowa ¾" tylko 9 min*. Wyjątkowo wąskie, opatentowane głowice mrożące, bardzo szybkie w montażu. Wskazanie temperatury za pomocą cyfrowego termometru z wyświetlaczem LCD.**




## Zalety systemu

Tylko **jedna** zamrażarka dla całego zakresu pracy do 2". Pojedyncze głowice mrożące dla podstawowego zakresu pracy Ø ¼ – 1" lub Ø 15 – 35 mm, bez konieczności stosowania dodatkowych wkładek redukujących. Wzmocnienie przenoszenia chłodzenia tylko poprzez spryskanie wodą. Zawsze czyste głowice chłodzące, nie potrzeba stosować żadnych past/smarowania.

## Zamknięty obieg środka mrożącego

Elektryczna zamrażarka do rur z zamkniętym obiegiem środka mrożącego. Przyjazny dla środowiska. Szerokie zastosowanie, także w pomieszczeniach zamkniętych. Środek mrożący R-290. Duża wydajność chłodzenia. Idealna do długo trwających napraw.

## Konstrukcja

Mocna, zwarta. Wyjątkowo wąskie głowice mrożące i prostopadle do rur doprowadzone węże ze środkiem mrożącym umożliwiają pracę także w ciasnych stanowiskach i zagłębieniach. Jedno- i dwustronna możliwość zamrażania.

## Agregat chłodzący

Bardzo cicha praca. Agregat chłodzący 430 W, w stabilnej obudowie z blachy z boczną kratką wentylacyjną dla optymalnego obiegu powietrza. Położony w górnej części, łatwo dostępny, duży schowek na węże i osprzęt. Waga tylko 23 kg. Łatwy do przenoszenia.

## Głowice mrożące

Wyjątkowo kompaktowe głowice mrożące z geometrycznie ukształtowanymi wgłębieniami dla różnych średnic rur. Bardzo wąskie, tylko 50 mm szerokości. Szerokie zastosowanie, także w ciasnych miejscach. Wszystkie rozmiary rur od Ø ¼–1" względnie Ø 15–35 mm mogą być zamrażane przez jedną głowicę mrożącą. Wkładki mrożące do pozostałego zakresu pracy – do Ø 2", 60 mm. Opaski mocujące do łatwego i szybkiego montażu głowic na rurach, bez narzędzi.

## Węże mrożące

Elastyczne, bardzo długie (duży promień pracy) węże mrożące, o długości 2,5 m, z odpornego na ścieranie, syntetycznego kauczuku.

## Ciekłokrystaliczny termometr cyfrowy

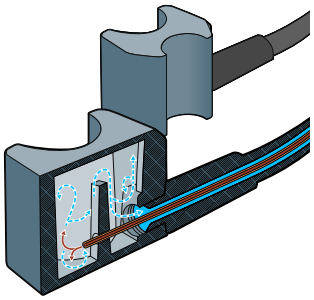
Cyfrowy termometr z wyświetlaczem LCD i pałąkiem zaciskowym, do dokładnego pomiaru temperatury bezpośrednio w zamrażanym miejscu.






Niemiecka jakość

Info





**Bardzo szybko do 2"**

**R-290**

## Zakres dostawy

**REMS Frigo 2 F-Zero Set.** Elektryczna zamrażarka do rur z zamkniętym obiegiem środka mrożącego. Do rur ze stali, miedzi, tworzywa i stabilizowanych, Ø ⅛ – 2", Ø 10 – 60 mm. Agregat chłodzący 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 węże mrożące, o długości 2,5 m, 2 opaski mocujące, 2 termometry cyfrowe z wyświetlaczem LCD, butelka ze spryskiwaczem. Wykonanie do Ø ¼ – 1¼", 15 – 42 mm. W stabilnej obudowie z blachy. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 131012R220 | **9 480,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Zestaw osprzętu do 2", 60 mm** | 1½ – 2" / 54 – 60 mm | 131160R | **1 250,00** |
| **Opaski mrożące, para** | ⅛" 10, 12 mm | 131110R | **486,00** |
| | 1½" | 131156R | **448,00** |
| | 54 mm | 131157R | **448,00** |
| | 2" 60 mm | 131158R | **448,00** |
| **Obejma** | | 131104R | **80,00** |
| **Cyfrowy termometr z wyświetlaczem LCD** | | 131116R | **199,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

* Temperatura wody/otoczenia około 18°C.


2023.10.25 15:14:00 PM
X 1.0
10 m
REMS CamSys 2

# Kontrola rur i kanalizacji
# Czyszczenie rur i kanalizacji


| | | |
|---|---|---|
|  | Kamery endoskopowe | 324 |
|  | Elektroniczny wizyjny system kontroli | 326 |
|  | Przyrząd do czyszczenia rur ręczny lub z napędem elektrycznym | 330 |
|  | Elektryczne urządzenie do czyszczenia rur | 331 |
|  | Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur | 332 |
|  | Elektryczne maszyny do czyszczenia rur | 334 |

# REMS MiniScope

Kamera endoskopowa

Przenośna, poręczna kamera endoskopowa przeznaczona do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach, takich jak puste przestrzenie, szyby, rury, itp. Zasilana bateryjnie.

| | |
|---|---|
| Głowica kamery | Ø 8 mm |



## REMS MiniScope – wspaniałe obrazy z pustych przestrzeni, szybów i rur.

### Budowa

Niezwykle lekka i poręczna. Jednostka sterująca z zestawem kamera-kabel tylko 0,4 kg. Nadająca się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, ponad głową i także w szczególnie ciasnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie zaprojektowanym uchwytem. Przyciski są umieszczone bezpośrednio pod wyświetlaczem, dzięki czemu można jednocześnie trzymać za uchwyt i obsługiwać urządzenie jedną ręką. Włącznik/wyłącznik, przycisk do obracania, lustrzanego odwracania obrazu, każdorazowo o 180°, przycisk do 8-stopniowej regulacji jasności diod LED w głowicy kamery, przycisk do 8-stopniowej regulacji jasności kolorowego wyświetlacza. Dioda mocy LED do wskazania stanu roboczego. Kieszeń baterii na 4 standardowe baterie 1,5 V, AA, LR6. Wtykowo-gwintowane przyłącza do beznarzędziowej wymiany zestawu kamera-kabel. Stabilna walizka na jednostkę sterującą, zestaw kamera-kabel 8-1 i akcesoria.

### Jednostka sterująca z monitorem kolorowym TFT-LCD

Jednostka sterująca z 2,3" kolorowym wyświetlaczem opartym o najnowocześniejszą technologię TFT-LCD zapewniającym doskonałą jakość obrazu, 320 × 240 pikseli.

### Zasilanie bateryjne

Jednostka sterująca, 4 baterie 1,5 V, AA, LR6 wystarczają na ok. 6 godzin ciągłej pracy.

### Wymienny zestaw kamera-kabel Color

Zestaw kamera-kabel Color 8-1, składający się z kamery kolorowej Ø 8 mm (640 × 480 pikseli) z czujnikiem CMOS ze ściemnianymi diodami LED światła białego w celu optymalnego ustawienia jasności i funkcją Fixed-Focus (stałej ogniskowej) do automatycznej regulacji ostrości obrazu, zabezpieczona przed chwilowym zanurzeniem w wodzie (IP 67), z kablem wsuwanym kształtowanym 1 m i lustrem nasadzanym, hakiem nasadzanym, magnesem nasadzanym.





×2

Info

## Zakres dostawy

**REMS MiniScope Set.** Kamera endoskopowa do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach jak, puste przestrzenie, szyby, rury itp. Jednostka sterująca z 2,3" kolorowym wyświetlaczem TFT-LCD. 4 baterie 1,5 V, AA, LR6. Zestaw kamera-kabel Color 8-1 z kablem wsuwanym kształtowanym 1 m i lustrem nasadzanym, hakiem nasadzanym, magnesem nasadzanym. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 175401 R6 | **695,00** |



# REMS CamScope HD

Kamera endoskopowa

Przenośna, poręczna kamera endoskopowa przeznaczona do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach, takich jak puste przestrzenie, szyby, rury, itp. Dokumentacja zdjęć i filmów wideo na karcie microSD. Do zasilania z akumulatora i z sieci.

| | |
|---|---|
| Głowica kamery | Ø 8 mm |








## REMS CamScope HD – doskonała jakość obrazów i filmów z pustych przestrzeni, szybów i rur w jakości HD (1920 × 1080 pikseli). Gniazdo dla karty microSD.

### Budowa

Niezwykle lekka i poręczna. Jednostka sterująca z uchwytem pistoletowym i zestawem kamera-kabel tylko 0,5 kg. Nadająca się wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki, ponad głową i także w szczególnie ciasnych miejscach. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie ukształtowanym chwytem pistoletowym. Przyciski są umieszczone bezpośrednio pod wyświetlaczem, dzięki czemu można jednocześnie trzymać za uchwyt pistoletowy i obsługiwać przyciski jedną ręką. Przyciski m. in. do 4-stopniowej regulacji jasności diod LED w głowicy kamery i wyświetlacza, do obracania, lustrzanego odwracania i powiększania wyświetlanego obrazu, otwierania i nawigowania w menu. Zintegrowana we włączniku/wyłączniku dioda zasilania do wskazania stanu roboczego. Akumulator Li-Ion 3,7 V o pojemności 4,0 Ah o długim czasie pracy. Możliwość stosowania różnych zestawów kamera-kabel HD. Wtykowo-gwintowane przyłącza do beznarzędziowej wymiany zestawów kamera-kabel. Stabilna walizka na jednostkę sterującą z uchwytem pistoletowym, zestaw kamera-kabel Color 8-1 HD 180°/90°, kabel USB i akcesoria.

### Jednostka sterująca z monitorem kolorowym TFT-LCD

Jednostka sterująca z uchwytem pistoletowym z 5" kolorowym wyświetlaczem opartym o najnowocześniejszą technologię TFT-LCD o rozdzielczości 480 × 854 pikseli zapewniającym doskonałą jakość odtwarzania obrazów i filmów. Możliwość wyboru języka menu. Gniazdo dla karty microSD. Możliwość zapisu na karcie microSD obrazów i filmów w jakości HD zapewniające łatwe dokumentowanie wyników inspekcji. 4-krotny zoom cyfrowy. Data i godzina nagrań i zdjęć mogą być zachowywane do wyboru na obrazie i wideo. Natychmiastowe odtwarzanie zachowanych nagrań i zdjęć lub przekazywanie przez kartę microSD do innych urządzeń. Gniazdo USB do bezpośredniego połączenia z PC lub laptopem oraz do ładowania akumulatora.

### Zasilanie akumulatorowe i sieciowe

Li-Ion Technology. Jednostka sterująca z uchwytem pistoletowym i zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 4,0 Ah. Lekkie i wydajne. Do ok. 5 godzin ciągłej pracy. Podczas ładowania akumulatora za pomocą kabla USB możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

### Wymienne zestawy kamera-kabel Color

Składający się z kamery kolorowej Ø 8 mm z czujnikiem CMOS ze ściemnianymi diodami LED światła białego w celu optymalnego ustawienia jasności i funkcją Fixed-Focus (stałej ogniskowej) do automatycznej regulacji ostrości obrazu, zabezpieczona przed chwilowym zanurzeniem w wodzie (IP 67).

**Zestaw kamera-kabel Color 8-1 HD 180°/90°** z prostą 180° i kątową 90° kolorową kamerą, z 1 m giętkim kablem wsuwanym i nasadzanym hakiem oraz nasadzanym magnesem. Zdjęcia i filmy mogą być wyświetlane i rejestrowane przez wybraną kolorową kamerą lub przez obie kolorowe kamery jednocześnie.

**Zestaw kamera-kabel Color 8-5 HD** z 5 m giętkim kablem wsuwanym, dostępny jako akcesoria.

Info



## Zakres dostawy

**REMS CamScope HD Set.** Kamera endoskopowa przeznaczona do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach, takich jak puste przestrzenie, szyby, rury, itp. Dokumentacja w postaci zdjęć i filmów w jakości HD na karcie microSD. Kamera endoskopowa z 5" kolorowym wyświetlaczem TFT-LCD, 4 krotnym zoomem cyfrowym, gniazdem na kartę pamięci microSD, gniazdem USB, zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 4,0 Ah. Zestaw kamera-kabel Color 8-1 HD 180°/90°, z prostą 180° i kątową 90° kolorową kamerą, 1 m giętkim kablem wsuwanym i hakiem nasadzanym, magnesem nasadzanym. Karta microSD 32 GB. Kabel USB. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 175400R4 | **1 230,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw kamera-kabel Color 8-5 HD,** kamera kolorowa Ø 8 mm, 1280 × 720 pikseli, z 5 m giętkim kablem wsuwanym. | 175440R | **550,00** |



# REMS CamSys 2

Elektroniczny wizyjny system kontroli

Mobilny, poręczny wizyjny system kontroli do niedrogich inspekcji i analizy uszkodzeń rur. kanałów, kominów i innych pustych przestrzeni. Samoniwelująca kamera. Nadajnik do lokalizacji głowicy kamery. Elektroniczne zliczanie metrów. Także do inspekcji po czyszczeniu rur i do odbioru nowych i instalacji i napraw. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie SD. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Głowica kamery S-Color/S-Color S | Ø 25 mm |
| Głowica kamery S-Color S-N | Ø 33 mm |
| Rury, kanały, kominy, inne puste miejsca | |
| Głowica kamery S-Color | Ø (40) 50 – 150 mm |
| Głowica kamery S-Color S | Ø 50 – 150 mm |
| Głowica kamery S-Color S-N | Ø 70 – 150 mm |

**REMS CamSys 2 – wspaniałe obrazy i filmy wideo z rur i kanałów. Zapis dźwiękowy. Samoniwelująca kamera. Nadajnik do lokalizacji głowicy kamery. Gniazdo dla karty SD. Elektroniczne zliczanie metrów. Zasilanie akumulatorowe i z sieci.**

## Zaleta systemu

tylko jedna jednostka sterująca z kolorowym monitorem TFT-LCD do podłączenia różnych zestawów kamera-kabel dla różnych wymagań. Dlatego możliwe jest tanie przezbrojenie.

## Budowa

Mobilny, poręczny, lekki. Może być zastosowana wszędzie, także w szczególnie ciasnych miejscach. Jednostka sterująca połączona 2-metrowym kablem z zestawem kamera-kabel, odłączanym dla ułatwienia czyszczenia zestawu kamera-kabel. Do zastosowania różne zestawy kamera-kabel. Wtykowo-gwintowane przyłącza do beznarzędziowej wymiany zestawów kamera-kabel i jednostki sterującej. Stabilna walizka na jednostkę sterującą, zasilacz/ładowarkę i osprzęt.

## Jednostka sterująca z kolorowym monitorem TFT-LCD

Jednostka sterująca z kolorowym wyświetlaczem 7" opartym o najnowocześniejszą technologię TFT-LCD zapewniającym doskonałą jakość obrazu o przekątnej ekranu 178 mm, 720 × 480 pikseli. Szczególnie lekka i poręczna, tylko 1,3 kg. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed wodą rozpryskową, w zestawie z osłoną antyrefleksyjną Zintegrowany stojak pozwalający na regulację kąta nachylenia ekranu, Ergonomiczne miękkie uchwyty i regulowane obejmy, przyciski zapisu zdjęć i filmów pozwalające na obsługę jedną ręką zarówno przez osoby praworęczne jak i leworęczne. Najmniejsze gabaryty: 270 × 164 × 70 mm. Przyciski do ustawienia natężenia światła głowicy kamery kolorowej. Podgląd pełnoekranowy, 2-krotny zoom, możliwość 4-krotnego obrotu obrazu. Funkcja ustawienia czasu automatycznego wyłączenia. Gniazdo na kartę SD. Możliwość zapisu zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie SD pozwala na łatwe dokumentowanie wyników inspekcji. Głębokość wsunięcia kamery jest zapisywana na zdjęciach i filmach, możliwy jest również zapis daty i czasu nagrania. Podczas nagrywania filmu mogą być wykonane dodatkowe zdjęcia, które nie mają wpływu na nagranie wideo. Możliwość natychmiastowego odtworzenia zapisanych nagrań lub przeniesienia ich na karcie SD do innych urządzeń. Podczas odtwarzania zapisanych filmów wideo na monitorze kolorowym jednostki sterującej mogą być później także wykonane zdjęcia z filmu wideo. Gniazdo USB do bezpośredniego połączenia z PC lub laptopem. Gniazdo wyjściowe wideo typu Composite-Video PAL/NTSC do podłączenia zewnętrznego ekranu. Przyłącze zasilacza sieciowego/ładowarki 100 – 240 V.

## Zasilanie akumulatorowe i sieciowe

Technologia litowo-polimerowa. Jednostka sterująca ze zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 7,6 Ah. Lekkie i wydajne. Zasilacz/Ładowarka 100 – 240 V, 10 W, ze złączem USB i kablem USB do podłączenia do zasilacza/ładowarki, laptopa lub innego źródła zasilania. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.

## Specjalna kamera kolorowa o wysokiej rozdzielczości

Specjalna kamera kolorowa o wysokiej rozdzielczości z czujnikiem obrazów CMOS z bardzo jasnymi, białymi diodami świetlnymi (LED) z nastawnym natężeniem oświetlenia do 1700 mcd i skoncentrowanym kątem promieniowania zapewnia doskonałe obrazy kolorowe przy jednocześnie jasnym oświetleniu. Niskie zapotrzebowanie na światło dzięki bardzo wysokiej światłoczułości (0,1 Lux). Stała ogniskowa i specjalny obiektyw szerokokątny 90°, także do rozpoznania najmniejszych szczegółów.














Info

# REMS CamSys 2

Elektroniczny wizyjny system kontroli

## Wymienne zestawy kamera-kabel

**Zestaw kamera-kabel S-Color**, zawierający specjalną wysokiej rozdzielczości kolorową kamerę Ø 25 mm z kablem wsuwanym Ø 4,5 mm 20 m, bardzo elastyczny, do małych średnic rur i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm, na bębnie z elektronicznym zliczaniem metrów lub kablem wsuwanym Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, do małych średnic rur i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm, w koszu kablowym. **Zestaw kamera-kabel S-Color S**, zawierający specjalną wysokiej rozdzielczości kolorową kamerę Ø 25 mm z kablem wsuwanym Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, do Ø 50 – 150 mm, na bębnie z elektronicznym zliczaniem metrów i nadajnikiem 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery. **Zestaw kamera-kabel S-Color S-N**, zawierający specjalną wysokiej rozdzielczości kolorową kamerę Ø 33 mm z kablem wsuwanym 30 m Ø 5,4 mm, elastyczny, do Ø 70 – 150 mm, na bębnie z elektronicznym zliczaniem metrów, nadajnik 33 kHz do lokalizowania głowicy kamery i samoniwelującą kamerę do zapisu zdjęć i filmów. Przyłącze jednostki kontrolnej Wyjątkowo mała, zaokrąglona głowica kamery Ø 25 mm, wodoszczelna do 20 m (0,2 bar/2 MPa/29 psi) ze zwężoną, bardzo elastyczną sprężyną, do łatwego przesuwania także przez kilka łuków rurowych. Głowica kamery ze stabilną wymienną pokrywą ochronną z osadzoną szybą ze szkła mineralnego. Kabel łatwo przechodzący przez łuki wykonany techniką hybrydową, z rdzeniem z włókna szklanego, przewody danych i płaszcz z tworzywa sztucznego, bardzo stabilny, duża trwałość. Masywny kosz kablowy, pomalowany proszkowo, łatwy do czyszczenia . Bęben z koszem obrotowym do łatwego nawijania i odwijania kabla wsuwanego z czujnikiem do elektronicznego zliczania metrów. Torba na zestaw kamera-kabel dostępna jako akcesoria.

## Korpusy prowadzące

Korpus prowadzący S-Color/S-Color S i S-Color S-N Ø 62 mm i Ø 100 mm, do większych średnic rur, możliwość zamocowania na stałe na głowicy kamery S-Color/S-Color S lub S-Color S-N, dostępny jako akcesoria.

## Lokalizator

REMS Explorer do lokalizacji głowicy kamery z nadajnikiem 33 kHz, przeznaczony do ustalania położenia uszkodzeń lub przebiegu przewodu, dostępny jako akcesoria.




## Zakres dostawy

**REMS CamSys 2 Set S-Color.** Elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie SD wraz z datą i godziną zapisu. Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 7" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem na kartę SD, złączem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 7,6 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed rozbryzgami wody, w zestawie z osłoną antyrefleksyjną i stojakiem. Przewód połączeniowy 2 m jednostki sterującej do zestawu kamera-kabel, zasilacz/ładowarka 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 15 W, karta SD 4 GB, kabel USB, kabel wideo, w stabilnej walizce. Zestaw kamera-kabel S-Color ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwanym.

| Wyszczególnienie | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set S-Color 10 K** | Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, w koszu kablowym. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili. | 175301 R220 | **15 650,00** |
| **Set S-Color 20 H** | Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 20 m, bardzo elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili. | 175302 R220 | **20 660,00** |
| **Set S-Color S 30 H** | Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do rur Ø 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili. | 175303 R220 | **21 630,00** |
| **Set S-Color S-N 30 H** | Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 33 mm, samoniwelująca, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do rur Ø 70–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili. | 175304 R220 | **23 530,00** |



| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **CamSys 2 Basic-Pack** Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 7" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem dla kart SD, gniazdem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 7,6 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, w zestawie z osłoną antyrefleksyjną i stojakiem, zabezpieczona przed rozbryzgami wody. Kabel połączeniowy 2 m jednostki sterującej do zestawu kamera-kabel, zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, karta SD 4 GB, kabel USB, kabel wideo, w stabilnej walizce. | 175300R220 | **10 070,00** |
| **Zestaw kamera-Kabel S-Color 10 K** Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, w koszu kablowym. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm. | 175305R | **5 590,00** |
| **Zestaw kamera-Kabel S-Color 20 H** Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 20 m, bardzo elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm. | 175306R | **10 600,00** |
| **Zestaw kamera-Kabel S-Color S 30 H** Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Dla Ø 50 – 150 mm. | 175307R | **11 570,00** |
| **Zestaw kamera-Kabel S-Color S-N 30 H** Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 33 mm, samoniwelująca, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Dla Ø 70 – 150 mm. | 175308R | **13 470,00** |
| **Korpus prowadzący Ø 62 mm S-Color/S-Color S**, do głowicy kamery S-Color/S-Color S | 175057R | **556,00** |
| **Korpus prowadzący Ø 100 mm S-Color/S-Color S**, do głowicy kamery S-Color/S-Color S | 175058R | **645,00** |
| **Korpus prowadzący Ø 62 mm S-Color S-N**, do głowicy kamery S-Color S-N | 175343R | **309,00** |
| **Korpus prowadzący Ø 100 mm S-Color S-N**, do głowicy kamery S-Color S-N | 175339R | **433,00** |
| **Pokrywa ochronna S-Color/S-Color S** z szybą ze szkła mineralnego, pierścieniem uszczelniającym, do głowicy kamery S-Color/S-Color S | 175026R | **189,00** |
| **Pokrywa ochronna S-Color S-N** z szybą ze szkła mineralnego, pierścieniem uszczelniającym, do głowicy kamery S-Color S-N | 175330R | **446,00** |
| **Explorer**, lokalizator do lokalizowania głowicy kamery z nadajnikiem 33 kHz | 175312R | **10 310,00** |
| **Torba** na zestaw kamera-kabel | 175123R | **671,00** |
| **Walizka** z wkładem | 175323R | **516,00** |




REMS Explorer
2023.10.25 15:14:00 PM
x 1.0
REMS CamSys 2

# REMS Pull-Push

Urządzenie do zasysania i czyszczenia ciśnieniowego

Sprawdzone, niezawodne urządzenie do zasysania i czyszczenia ciśnieniowego w celu szybkiego usuwania zapchania.





### REMS Pull-Push – szybkie usuwanie zapchań.

Duża siła docisku przez przedni, regulowany uchwyt.

Optymalne dopasowanie do zadania czyszczenia dzięki 2 pierścieniom samouszczelniającym: krótki pierścień do umywalek i wanien, długi pierścień do miski WC.

Info



### Zakres dostawy

**REMS Pull-Push.** Urządzenie do zasysania i czyszczenia ciśnieniowego w celu szybkiego usuwania zapchania. Z krótkim i długim pierścieniem samouszczelniającym. W opakowaniu kartonowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 170300R | **700,00** |

# REMS Mini-Cobra

Przyrząd do czyszczenia rur ręczny lub z napędem elektrycznym

Niezawodny, poręczny przyrząd do szybkiego udrażniania rur np. w kuchni, łazience, toalecie.

| | |
|---|---|
| Do rur | Ø 20 – 50 (75) mm |
| Do spiral do czyszczenia rur | Ø 6, 8, 10 mm |



### REMS Mini-Cobra – ręczny lub elektryczny napęd. Nieodzowna przy niewielkich niedrożnościach.

#### Konstrukcja

Prosta, mocna, praktyczna konstrukcja. Poręczna, lekka. Tylko 2,9 kg. Lekka praca, także w syfonach i ciasnych łukach rur. Bezproblemowe wprowadzanie spirali bezpośrednio poprzez siatki i kratki w umywalkach i zlewach. Pozycjonowanie spirali poprzez uchwyt szybkozaciskowy.

#### Spirale czyszczące i bęben

Spirale z wysokiej jakości sprężynującego drutu stalowego. Specjalnie hartowane. Duża elastyczność spirali umożliwia łatwy posuw, także przez ciasne łuki. Końcówka spirali uformowana na kształt maczugi łatwo przechodzi przez łuki. Niekorodujący bęben z odpornego na uderzenia wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa, zapobiega zabrudzeniu otoczenia. Wentylacja przestrzeni wewnętrznej bębna powoduje samoczynne schnięcie spirali. Możliwość kontroli wzrokowej spirali w każdej chwili.

#### Napęd

Ręczny, lekko pracujący z wygodnym uchwytem z korbką lub z wykorzystaniem odpowiedniej wiertarki/wkrętarko-wiertarki, prędkość obrotowa ≤ 300 $min^{-1}$. Sześciokątny zabierak do napędu elektrycznego w pokrywie bębna.

Niemiecka jakość

Info



### Zakres dostawy

**REMS Mini-Cobra.** Przyrząd do czyszczenia rur Ø 20–50 (75) mm, z korbką ręczną i sześciokątnym zabierakiem do wiertarek/wkrętarko-wiertarek. Do spirali Ø 6, 8 i 10 mm. Bęben spirali z odpornego na uderzenia, wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa. Szybkomocujący uchwyt szczękowy. Spirala Ø 8 mm, 7,5 m. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 170010R | **953,00** |

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Ø × długość | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Spirala do czyszczenia rur** | 8 mm × 7,5 m | 170200 | **358,00** |
| | 10 mm × 10 m | 170205 | **729,00** |
| **Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem** | 8 mm × 7,5 m | 170201 | **511,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx H** z wkładką | | 170118R | **749,00** |



# REMS Mini-Cobra S

Elektryczne urządzenie do czyszczenia rur

Elektryczny przyrząd do czyszczenia rur z szybkim przełączaniem. Łatwe i szybkie zastosowania do udrożniania rur w kuchni, łazience, toalecie.

| | |
|---|---|
| Do rur | Ø 20 – 50 (75) mm |
| Do spiral do czyszczenia rur | Ø 8, 10 mm |

**REMS Mini-Cobra S – Do szybkiego usuwania zatorów w rurach. Błyskawiczna zmiana kierunku posuwu spirali do przodu /do tyłu przez szybkie przełączanie.**

## Konstrukcja

Jednostka napędowa i bęben spirali połączone w jeden zespół. Poręczna, lekka. Tylko 5,7 kg. Kombinowany uchwyt do pewnego prowadzenia urządzenia i sterowania automatycznego posuwu spirali do przodu i do tyłu. Łatwe udrożnianie również syfonów i ciasnych kolanek.

## Szybkie przełączanie

Łatwa obsługa i szybkie usuwanie zatorów rurowych. Błyskawiczna zmiana kierunku posuwu spirali do przodu /do tyłu przez szybkie przełączanie **(patent EP 3 059 0229)** także pod pełnym obciążeniem bez zmiany kierunku obrotów silnika, zapobiega splątaniu się spirali do czyszczenia rur w przypadku nagłego oporu z powodu zatoru w rurze, zapewnia długą żywotność spirali do czyszczenia rur.

## Spirale czyszczące

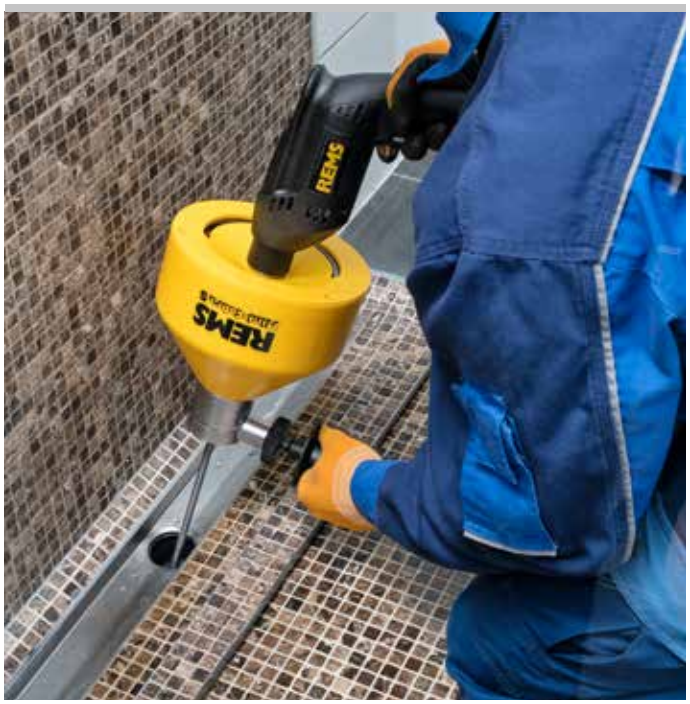
Spirale czyszczące z wysokiej jakości rdzeniem ze specjalnie hartowanej stali sprężynowej. Duża elastyczność spirali umożliwia łatwy posuw, także przez ciasne kolanka. Końcówka spirali uformowana na kształt maczugi łatwo przechodzi przez łuki. Spirale czyszczące z rdzeniem ze stali sprężynowej zapobiegają osadzaniu się na nich brudu i wplątaniu w zwoje włókien tworzących zator.

## Bęben spirali

Zabezpieczony przed korozją bęben spirali ze wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa sztucznego. Gumowa uszczelka zapobiega rozpryskiwaniu się brudu. Wentylacja bębna umożliwia samodzielne wysychanie spirali. Konstrukcja bębna pozwala na obserwację spirali i daje użytkownikowi możliwość jej ciągłej kontroli.

## Napęd

Niezawodna jednostka napędowa. Wyjątkowo silna. Solidna, bezobsługowa przekładnia z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa. Uniwersalny silnik 630 W z wyjątkowo dużym momentem obrotowym w lewo i w prawo przy niskich obrotach. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów w zakresie od 0 do 950 $min^{-1}$ przy pomocy bezpiecznego włącznika impulsowego. Obroty regulowane są siłą nacisku na włącznik.




Niemiecka jakość

Info



Patent EP 3 059 022

## Zakres dostawy

**REMS Mini-Cobra S Set.** Elektryczny przyrząd do czyszczenia rur z szybkim przełączaniem, do rur Ø 20 – 50 (75) mm. Dla spirali czyszczących Ø 8 i 10 mm. Jednostka napędowa z bezobsługową przekładnią, silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 630 W z wyjątkowo dużym momentem obrotowym w lewo i w prawo przy niskich obrotach. Włącznik impulsowy. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów sterowana włącznikiem od 0 do 950 $min^{-1}$. Bęben spirali ze wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa sztucznego. Spirala Ø 8 mm, z rdzeniem, 7,5 m.

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **W kartonie** | 170022R220 | **2 880,00** |
| **W skrzynce systemowej L-Boxx** | 170028R220 | **3 580,00** |



Osprzęt

| Wyszczególnienie | Ø × długość | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem** | 8 mm × 7,5 m | 170201 | **511,00** |
| **Spirala do czyszczenia rur** | 10 mm × 10 m | 170205 | **729,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx H** z wkładką | | 170118R | **749,00** |



# REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur

Mobilny, poręczny akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur z szybkim przełączaniem. Łatwe i szybkie zastosowania do udrożniania rur w kuchni, łazience, toalecie. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

| | |
|---|---|
| Do rur | Ø 20 – 50 (75) mm |
| Do spiral do czyszczenia rur | Ø 8, 10 mm |

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE – do szybkiego usuwania zatorów w rurach. Błyskawiczna zmiana kierunku posuwu spirali do przodu /do tyłu przez szybkie przełączanie. Z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, wystarcza na ok. 45 min czyszczenia rur na jedno ładowanie akumulatora*.**

## Konstrukcja

Kompaktowa jednostka złożona z akumulatorowego zespołu napędowego i bębna spirali. Mobilny, poręczny, lekki. Komplet z akumulatorem tylko 5,2 kg. Kombinowany uchwyt do pewnego prowadzenia urządzenia i sterowania automatycznego posuwu spirali do przodu i do tyłu. Łatwe udrożnianie również syfonów i ciasnych kolanek. Zintegrowana lampka robocza LED do oświetlenia miejsca pracy.

## Szybkie przełączanie

Łatwa obsługa i szybkie usuwanie zatorów rurowych. Błyskawiczna zmiana kierunku posuwu spirali do przodu /do tyłu przez szybkie przełączanie **(patent EP 3 059 0229)** także pod pełnym obciążeniem bez zmiany kierunku obrotów silnika, zapobiega splątaniu się spirali do czyszczenia rur w przypadku nagłego oporu z powodu zatoru w rurze, zapewnia długą żywotność spirali do czyszczenia rur.

## Spirale czyszczące

Spirale czyszczące z wysokiej jakości rdzeniem ze specjalnie hartowanej stali sprężynowej. Duża elastyczność spirali umożliwia łatwy posuw, także przez ciasne kolanka. Końcówka spirali uformowana na kształt maczugi łatwo przechodzi przez łuki. Spirale czyszczące z rdzeniem ze stali sprężynowej zapobiegają osadzaniu się na nich brudu i wplątaniu w zwoje włókien tworzących zator.

## Bęben spirali

Zabezpieczony przed korozją bęben spirali ze wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa sztucznego. Gumowa uszczelka zapobiega rozpryskiwaniu się brudu. Wentylacja bębna umożliwia samodzielne wysychanie spirali. Konstrukcja bębna pozwala na obserwację spirali i daje użytkownikowi możliwość jej ciągłej kontroli.

## Napęd

Wydajny napęd elektromechaniczny z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym 22 V o mocy 500 W, bardzo dużym momentem obrotowym na biegu w lewo i w prawo przy specjalnie dopasowanej prędkości obrotowej, wytrzymałą, precyzyjnie ułożyskowaną przekładnią, nie wymaga konserwacji. Bezpieczny włącznik impulsowy, sterowany elektronicznie do włączania i wyłączania bez szarpnięć. Bezstopniowe, elektroniczne sterowanie prędkością obrotową. Prędkością obrotową można sterować płynnie w zakresie od 0 do 560 $min^{-1}$ wywierając różną siłę nacisku na bezpieczny włącznik impulsowy (przycisk prędkości (VE)).

## Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22 V Technology, patrz strona 20 – 25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, wystarcza na ok. 45 min, 4,4 Ah, 95 Wh, wystarcza na ok. 79 min, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 90 min, 9,0 Ah, 194 Wh, wystarcza na ok. 164 min czyszczenia rur na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 22 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V, dostępny jako akcesoria.




Niemiecka jakość

Info



Patent EP 3 059 022

# REMS Mini-Cobra S 22 V VE

Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur





## Zakres dostawy

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE.** Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur z szybkim przełączaniem, do rur Ø 20 – 50 (75) mm. Dla spirali czyszczących Ø 8 i 10 mm. Zespół napędowy z mocnym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym 22 V, 500 W, bezobsługową, wytrzymałą przekładnią, bardzo dużym momentem obrotowym na biegu w prawo i w lewo przy niskich prędkościach obrotowych, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Płynne, elektroniczne sterowanie prędkością obrotową (przycisk prędkości (VE)) od 0 do 560 $min^{-1}$. Bęben spirali ze wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa sztucznego. Spirala Ø 8 mm, z rdzeniem, 7,5 m.

| Typ | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **REMS Mini-Cobra S 22 V VE w kartonie** | | | |
| **Set\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 170024 R22 | **2 430,00** |
| **Set** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 170025 R220 | **3 950,00** |
| **REMS Mini-Cobra S 22 V VE w skrzynce systemowej L-Boxx** | | | |
| **Set\P** | Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego | 170029 R22 | **3 170,00** |
| **Set** | Z akumulatorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, z urządzeniem szybkoładującym 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W, 22 V | 170027 R220 | **4 700,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Ø × długość | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem** | 8 mm × 7,5 m | 170201 | **511,00** |
| **Spirala do czyszczenia rur** | 10 mm × 10 m | 170205 | **729,00** |
| **Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh**, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, urządzenia szybkoładującego 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V | | 571590 R220 | **2 940,00** |
| **Akumulator Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh** | | 571571 R22 | **968,00** |
| **Pozostałe akumulatory Li-Ion 22 V/Power-Pack 22 V** patrz strona 20 – 25 | | | |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V** | | 571585 R220 | **997,00** |
| **Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V** | | 571587 R220 | **2 150,00** |
| **Zasilacz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,** dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22 V | | 571567 R220 | **2 150,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx H** z wkładką | | 170118 R | **749,00** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119. | | | |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

# REMS Cobra 22/32

Poręczne, silne, zwarte maszyny do szerokiego zastosowania przy czyszczeniu rur i kanałów. Szybkoobrotowa z łączonymi spiralami. Niezawodna technika.

| | |
|---|---|
| Do rur | Ø 20 – 250 mm |
| Do spirali czyszczących | Ø 8, 16, 22, 32 mm |

Wszystkie spirale i narzędzia czyszczące do rur można stosować także w urządzeniach innych producentów.

**REMS Cobra – czysta rura – łatwo i szybko. Szybkie obroty – łączone spirale, zakres pracy do 100 m. Doskonałe w działaniu łańcuchy czyszczące i frezy do 740 min$^{-1}$. Zamknięte wrzeciono napędowe chroni silnik i przekładnię przed brudem i wodą.**

## Szybkoobrotowy zespół napędowy z łączonymi spiralami

Szybkoobrotowy zespół napędowy, 740 min$^{-1}$ (REMS Cobra 22) względnie 520 min$^{-1}$ (REMS Cobra 32), z łączonymi spiralami, łańcuchami czyszczącymi lub frezami, zapewniają skuteczną, szybką pracę. Także w trudnych sytuacjach, np.: przy twardych czopach i twardych złogach. Spirale można łączyć w zależności od potrzeb do długości 70 m (REMS Cobra 22) względnie 100 m (REMS Cobra 32). Niepotrzebne jest wzmocnienie obrotu przy długich spiralach czyszczących.

## Konstrukcja

Silna, praktyczna, zabezpieczona przed bryzgami wody. Bezobsługowa. Małe wymiary, niewielka waga, maszyna REMS Cobra 22 tylko 19 kg, maszyna REMS Cobra 32 tylko 24 kg. Ramy maszyny z odpornego na skręcanie odlewu aluminiowego z osłonami z odpornego na uderzenia tworzywa. REMS Cobra 22 z uchwytami do części spirali 16 i 22, do mocowania końcówek spirali na ramie maszyny podczas zmiany spirali. System zaciskania umieszczony poza obudową maszyny, przelotowe, zamknięte wrzeciono napędowe dla spirali czyszczących – to ochrona silnika i przekładni przed brudem i wodą. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Wąż prowadzący zapobiega uderzeniom spirali, oraz zabrudzeniu otoczenia. Nogi z nakładkami gumowymi gwarantują stabilność, nie niszcząc podłoża.

## Wysokowydajne spirale czyszczące

Specjalnie hartowane. Duża giętkość umożliwia łatwy posuw również w wąskich kolankach rur. Dzięki szybkozłączkom przedłużanie i skracanie jest błyskawiczne. Złącze w kształcie T z zatrzaskiem w postaci wymiennego kołka na sprężynie. Manualny posuw do pracy z wyczuciem. Standardowe spirale czyszczące do uniwersalnych prac udrożnieniowych, bardzo elastyczne, szczególnie przydatne do ciasnych, lub w dużej ilości występujących łuków. Spirale czyszczące S z grubego drutu, dla szczególnie trudnych do przejścia zatorów, np.: do przecinania korzeni. Spirale czyszczące z rdzeniem z odpornego na warunki atmosferyczne i temperaturę tworzywa sztucznego zapobiegają osadzaniu się na nich brudu i wplątywaniu w zwoje włókien tworzących zator. Napęd maszyną REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 lub maszynami innych producentów.

## Szczęki do napędu spirali

Szczęki z wysokiej jakości hartowanej stali, odporne na ścieranie i dokładnie spasowane. Natychmiastowe dokładne zaciskanie i luzowanie spirali czyszczącej - optymalne sterowanie, przenoszenie sił i pewność działania. REMS Cobra 22: Do wyboru spirale czyszczące Ø 16 lub 22 mm, bez wymiany szczęk. Spirale czyszczące Ø 8 mm z przyłączanym bębnem i zespolonymi cęgami zaciskowymi jako osprzęt. REMS Cobra 32: Do wyboru spirale Ø 22 i 32 mm, bez konieczności zmiany szczęk zaciskowych. Spirale Ø 16 mm ze szczękami 16, jako osprzęt. Spirale Ø 8 mm z przyłączanym bębnem 32/8 i zespolonymi szczękami zaciskowymi, jako osprzęt.

## Napęd

Bardzo mocny, cicho pracujący silnik kondensatorowy z dużym momentem obrotowym, 750 W (REMS Cobra 22), 1050 W (REMS Cobra 32), prawe- i lewe obroty. Pełne przeniesienie wydajności silnika przez nieześlizgujący się bezobsługowy pasek zębaty. Przelotowe zamknięte wrzeciono napędowe. Zamknięte bezobsługowe łożyska kulkowe. Szybkie i pewne wprowadzanie do pracy i luzowanie spirali czyszczących dzięki mocnej centralnie ustawionej dźwigni z centralnym przekazaniem siły. Dźwignia jest jednocześnie bez dodatkowego zabezpieczania uchwytem przenośnym.

## Narzędzia do czyszczenia rur

Szeroki asortyment narzędzi do czyszczenia rur (strona 336 – 337),
Szeroki asortyment narzędzi do czyszczenia rur




Niemiecka jakość




Niemiecka jakość



Przelotowe, zamknięte wrzeciono napędowe chroni silnik i przekładnię przed brudem i wodą.

## Zakres dostawy

**REMS Cobra 22 Set.** Elektryczna maszyna do czyszczenia rur Ø 20–150 mm. Napęd z bezobsługowym paskiem zębatym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 750 W, prawe i lewe obroty, wąż prowadzący. Wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Do wyboru ze spiralami i narzędziami 16 lub/i 22 mm. W kartonie.

| Wyszczególn. | Wyposażenie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 16** | 5 spirali 16 × 2,3 m w koszu, wiertło proste 16, wiertło obłe 16, zębate wiertło piórowe 16/25, bolec do rozłączania 16, 1 para rąkawic prowadz. Skrzynka z blachy do narzędzi. | 172010R220 | **9 290,00** |
| **Set 22** | 5 spirali 22 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 22, wiertło wycofujące 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłącz. 22/32, 1 para rękawic prowadzących, Skrzynka z blachy do narzędzi. | 172011R220 | **10 260,00** |
| **Set 16 + 22** | 5 spirali 16 × 2,3 m w koszu, wiertło proste 16, wiertło obłe 16, zębate wiertło piórowe 16/25, bolec do rozłączania 16, 5 spirali 22 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 22, wiertło do wycofywania 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłącz. 22/32, 2 pary rękawic prowadz. Skrzynka z blachy do każdego zestawu. | 172012R220 | **12 010,00** |



Info

## Zakres dostawy

**REMS Cobra 32 Set.** Elektryczna maszyna do czyszczenia rur Ø 20–250 mm. Napęd z bezobsługowym paskiem zębatym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1050 W, prawe i lewe obroty, wąż prowadzący. Wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Do wyboru ze spiralami i narzędziami 32 lub spiralami i narzędziami 22 i 32 lub 16 i 22. W kartonie.

| Wyszczególn. | Wyposażenie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Set 32** | 4 spirale 32 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 32, wiertło wycofujące 32, wiertło lejkowe 32, zębate krzyżowe wiertło piórowe 32/45, bolec do rozłączania 22/32, 1 para rękawic prowadzących, szkrzynka do narzędzi | 174010R220 | **20 370,00** |
| **Set 22 + 32** | 5 spirali 22 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 22, wiertło wycofujące 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłączania 22/32, 4 spirale 32 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 32, wiertło wycofujące 32, wiertło lejkowe 32, zębate krzyżowe wiertło piórowe 32/45, bolec do rozłączania 22/32, 2 pary rękawic prowadzących, skrzynka z blachy/walizka do każdego zestawu narzędzi | 174011R220 | **23 960,00** |
| **Set 16 + 22** | 5 spirali 16 × 2,3 m w koszu, 2 sztuki szczęk zaciskowych 16, wiertło proste 16, wiertło obłe 16, zębate wiertło piórowe 16/25, bolec do rozłączania 16, 5 spirali 22 × 4,5 m w koszu, wiertło proste 22, wiertło wycofujące 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłącz. 22/32, 2 pary rękawic prowadz. Skrzynka z blachy do każdego zestawu. | 174012R220 | **21 920,00** |



Info

### Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Cobra 22 napęd** z wężem prowadzącym | 172000R220 | **8 510,00** |
| **Cobra 32 napęd** z wężem prowadzącym | 174000R220 | **15 850,00** |

**Narzędzia do czyszczenia rur** patrz strona 336–337.



# REMS Cobra 22/32

Osprzęt do REMS Cobra 22, REMS Cobra 32
i napędów innych producentów

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Spirale i zestaw narzędzi 16**<br>składa się z 5 spirali 16 × 2,3 m w koszu, prostego wiertła 16, wiertła obłego 16, zębatego wiertła piórowego 16/25, bolca do rozdzielania 16, 1 pary rękawic prowadzących i skrzynki z blachy do narzędzi | | 172050R | **3 130,00** |
| **Spirale i zestaw narzędzi 22**<br>składa się z 5 spirali 22 × 4,5 m w koszu, prostego wiertła 22, wiertła do wycofywania 22, wiertła lejkowego 22, zębatego krzyżowego wiertła piórowego 22/35, bolca do rozłączania 22, 1 pary rękawic i skrzynki z blachy do narzędzi | | 172051R | **4 360,00** |
| **Spirale i zestaw narzędzi 32**<br>składa się z 4 spirali 32 × 4,5 m w koszu, prostego wiertła 32, wiertła do wycofywania 32, wiertła lejkowego 32, zębatego krzyżowego wiertła piórowego 32/45, bolca do rozłączania 22/32, 1 pary rękawic prowadzących, walizki do zestawu narzędzi | | 174050R | **5 640,00** |
| **Bęben przyłączany REMS Cobra 22/8**<br>ze spiralą Ø 8 mm, 7,5 m, z obłą głowicą | | 170011 | **3 480,00** |
| **Bęben przyłączany REMS Cobra 32/8**<br>ze spiralą Ø 8 mm, 7,5 m, z obłą głowicą | | 170012 | **3 480,00** |
| **Szczęki zaciskowe 16, 2 szt.**<br>do REMS Cobra 32 w celu obsługi spirali Ø 16 mm | | 174101 | **628,00** |
| **Spirale do czyszczenia rur** | | | |
| do rur Ø 10 – 50 (75) mm | 8 × 7,5 m | 170200 | **358,00** |
| do rur Ø 25 – 125 mm | 16 × 2,3 m | 171200 | **357,00** |
| do rur Ø 50 – 150 mm | 22 × 4,5 m | 172200 | **569,00** |
| do rur Ø 50 – 250 mm | 32 × 4,5 m | 174200 | **793,00** |
| **Spirale do czyszczenia rur**<br>(5 sztuk) w koszu<br>do rur Ø 25–125 mm | 16 × 2,3 m | 171201 | **2 350,00** |
| **Spirale do czyszczenia rur**<br>(5 sztuk) w koszu<br>do rur Ø 50–150 mm | 22 × 4,5 m | 172201 | **2 990,00** |
| **Spirale do czyszczenia rur**<br>(4 sztuki) w koszu<br>do rur Ø 50–250 mm | 32 × 4,5 m | 174201 | **3 790,00** |
| **Spirale do czyszczenia rur S**<br>ze specjalnego grubego drutu dla dużej stabilności, np.: do wycinania korzeni, frezowania, łańcuchów | | | |
| do rur Ø 25 – 125 mm | 16 × 2 m | 171205 | **455,00** |
| do rur Ø 50 – 150 mm | 22 × 4 m | 172205 | **764,00** |
| do rur Ø 50 – 250 mm | 32 × 4 m | 174205 | **1 360,00** |
| **Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur,**<br>zapobiegają zatykaniu się spirali brudem | | | |
| do rur Ø 25 – 125 mm | 16 × 2,3 m | 171210 | **494,00** |
| do rur Ø 50 – 150 mm | 22 × 4,5 m | 172210 | **909,00** |
| do rur Ø 50 – 250 mm | 32 × 4,5 m | 174210 | **1 070,00** |
| **Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur,**<br>(5 sztuk) w koszu do rur Ø 50–150 mm | 22 × 4,5 m | 172203 | **4 570,00** |
| **Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur,**<br>(4 sztuki) w koszu do rur Ø 50–250 mm | 32 × 4,5 m | 174203 | **4 880,00** |
| **Redukcja do spirali 22/16**<br>do łączenia spirali różnych rozmiarów | 22/16 | 172154 | **647,00** |
| **Redukcja do spirali 32/22**<br>do łączenia spirali różnych rozmiarów | 32/22 | 174154 | **754,00** |
| **Kosz** (pusty) | 16 | 171150 | **559,00** |
| | 22 | 172150 | **559,00** |
| | 32 | 174150 | **618,00** |
| **Bolec do rozłączania spirali**<br>do luzowania ryglowania | 16 | 171151 | **22,00** |
| | 22/32 | 172151 | **25,00** |

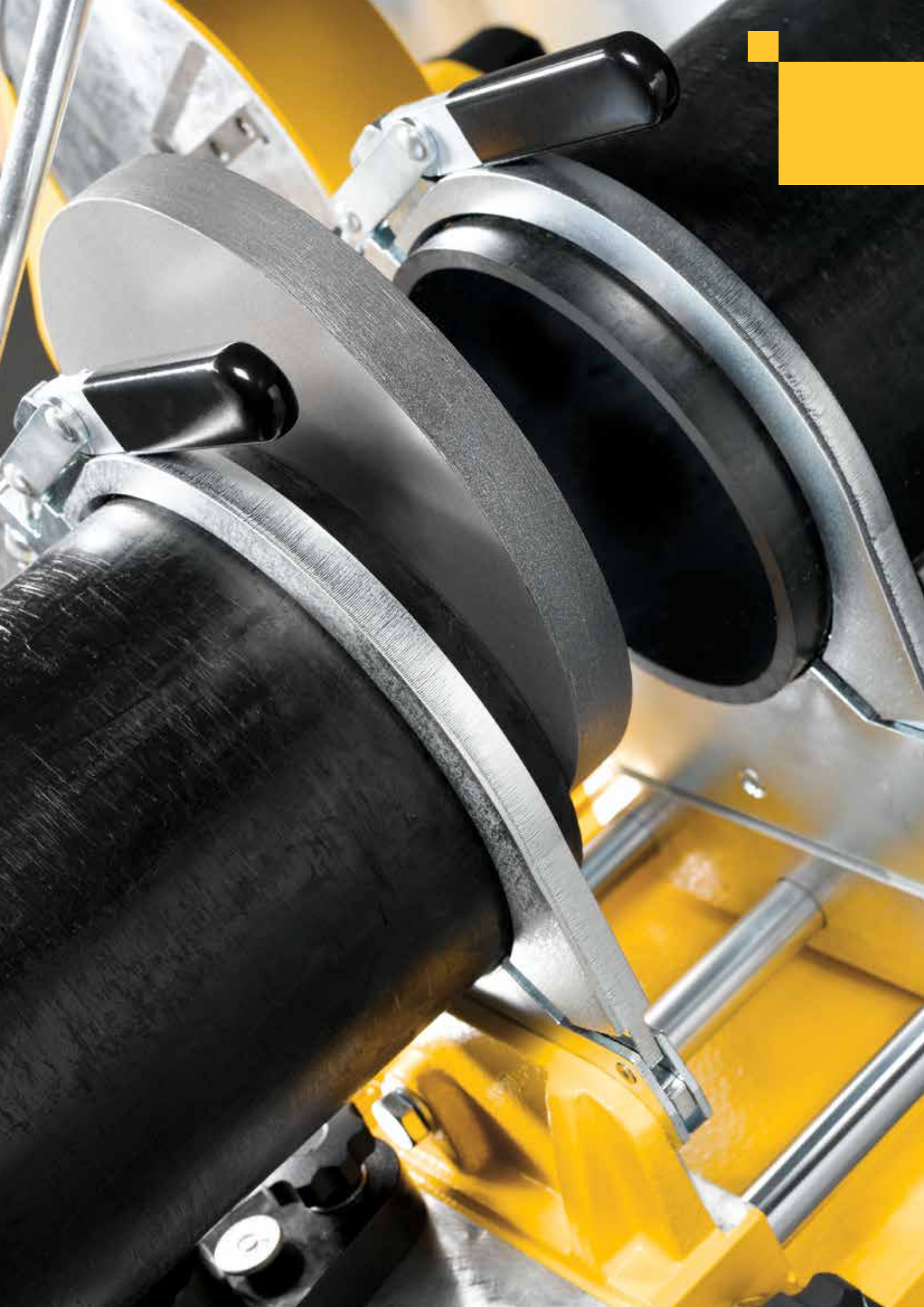




Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

| Wyszczególnienie | Rozmiar | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Wiertło proste** do stwierdzenia przyczyn zatorów poprzez pobranie próbki. Przewiercanie poprzez całkowite zaczopowania utworzone przez np.: tekstylia, papier, odpadki kuchenne. | 16 | 171250 | **181,00** |
| | 22 | 172250 | **237,00** |
| | 32 | 174250 | **299,00** |
| **Wiertło obłe** do lekkich zatorów z papieru i tekstyliów. Elastyczny, do ciasnych łuków. | 16 | 171265 | **181,00** |
| | 22 | 172265 | **238,00** |
| | 32 | 174265 | **310,00** |
| **Wiertło lejkowe** specjalne do zatorów z papieru i tekstyliów. Duży zakres zastosowań szczególnie przy rurach o dużych średnicach, także jako narzędzie do wycofywania pozostałych w rurach fragmentów spirali. | 16 | 171270 | **200,00** |
| | 22 | 172270 | **259,00** |
| | 32 | 174270 | **353,00** |
| **Wiertło do wycofywania spirali** z zakrzywionym ramieniem chwytającym jako narzędzie do wycofywania pozostałych w rurach fragmentów spirali, nie przeznaczone do przewiercania. | 16 | 171275 | **181,00** |
| | 22 | 172275 | **255,00** |
| | 32 | 174275 | **303,00** |
| **Zębate wiertło piórowe** do przewiercania zatłuszczonych lub zatkanych szlamem rur, np.: odpływy pralek, zmywarek. Połączenie nitowane (nie lutowane i nie spawane) przez co nie dochodzi do deformacji wykonanych z hartowanej stali sprężynowej ostrzy. | 16/25 | 171280 | **166,00** |
| | 22/35 | 172280 | **243,00** |
| | 22/45 | 172281 | **306,00** |
| | 32/55 | 174282 | **398,00** |
| **Zębate krzyżowe wiertło piórowe** Uniwersalne w zastosowaniu do zatorów wszelkich rodzajów, również osadów, np.: kamienne osady na wewnętrznej stronie rury. Połączenie nitowane (nie lutowane i nie spawane) przez co nie dochodzi do deformacji wykonanych z hartowanej stali sprężynowej ostrzy. Zalecane połączenie ze spiralami czyszczącymi S. | 16/25 | 171290 | **319,00** |
| | 16/35 | 171291 | **359,00** |
| | 22/35 | 172290 | **428,00** |
| | 22/45 | 172291 | **480,00** |
| | 22/65 | 172293 | **461,00** |
| | 32/45 | 174291 | **483,00** |
| | 32/65 | 174293 | **589,00** |
| | 32/90 | 174295 | **720,00** |
| | 32/115 | 174296 | **773,00** |
| **Widłowa głowica tnąca** do usuwania lekkiego i mocnego zaszlamowania lub lepkiego zatłuszczenia. Z hartowanej stali sprężynowej. | 16 | 171305 | **212,00** |
| **Krzyżowo-widłowa głowica tnąca** do usuwania lekkiego i mocnego zaszlamowania lub lepkiego zatłuszczenia. Z hartowanej stali sprężynowej. Zalecane połączenie ze spiralami czyszczącymi S. | 16 | 171306 | **314,00** |
| **Zębata widłowa głowica tnąca** Uniwersalna w zastosowaniu, np.: do usuwania zaszlamowania i do rozdrobnienia korzeni. Z hartowanej stali sprężynowej. | 22/65 | 172305 | **511,00** |
| | 32/65 | 174305 | **564,00** |
| | 32/90 | 174306 | **661,00** |
| **Głowica do wycinania korzeni** specjalnie do zarośniętych korzeniami rur. Hartowane wymienne korony tnące w obydwu kierunkach. Zalecane połączenie ze spiralami czyszczącymi S. | 22/65 | 172310 | **759,00** |
| | 32/65 | 174310 | **836,00** |
| | 32/90 | 174311 | **958,00** |
| **Łańcuch z ogniwami gładkimi** Do końcowego czyszczenia, usunięcia zatłuszczenia i osadów, np.: na wewnętrznych ściankach rur. Do delikatnych rur, np. z tworzyw sztucznych. | 16 | 171340 | **603,00** |
| | 22 | 172340 | **788,00** |
| | 32 | 174340 | **958,00** |
| **Łańcuch z ogniwami kolczastymi** Do końcowego czyszczenia, usunięcia zatłuszczenia i osadów, np.: na wewnętrznych ściankach rur. Do rur żeliwnych i betonowych. | 16 | 171341 | **725,00** |
| | 22 | 172341 | **977,00** |
| | 32 | 174341 | **1 130,00** |
| **Rękawice prowadzące, para** Do pewnego chwytu i prowadzenia spirali czyszczących | | 172610 | **128,00** |
| **Rękawica prowadząca nabijana lewa**<br>**Rękawica prowadząca nabijana prawa** Do pewnego chwytu i prowadzenia spirali czyszczących. Skóra cielęca. | | 172611 | **265,00** |
| Powierzchnia wewnętrzna z nitami metalowymi. | | 172612 | **265,00** |





# Zgrzewanie rur z tworzyw


| | | |
|---|---|---|
|  | Zgrzewarka do elektrozłączek | 340 |
|  | Zgrzewarki mufowe | 341 |
|  | Maszyny do zgrzewania doczołowego | 342 |
|  | Urządzenie do zgrzewania doczołowego | 346 |

# REMS EMSG 160-2

Zgrzewarka do elektrozłączek

Wysokowydajny poręczny przyrząd do zgrzewania rur odpływowych i elektrozłączek z PE.

Rury z tworzyw sztucznych
i elektrozłączki z PE Ø 32 – 160 mm

Do Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo




## REMS EMSG 160-2 – Automatyczne sterowanie. Sygnalizowana akustycznie i optycznie kontrola przebiegu zgrzewania.

Najmniejsze gabaryty. Bardzo poręczna, lekka, tylko 1,1 kg. Wszędzie natychmiast gotowa do użytku.

Automatyczne ustawianie napięcia zgrzewania (temperatury zgrzewania) oraz czasu zgrzewania odpowiedniego do wielkości mufy przez elektroniczne sterowanie z mikrokontrolerem.

Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania w zależności od temperatury otoczenia.

Sygnalizowana akustycznie i optycznie kontrola przebiegu zgrzewania.

Kątowy wtyk złączkowy do stosowania w bardzo ciasnych miejscach.

Duży zasięg pracy dzięki szczególnie długim przewodom.

Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z karabińczykiem, do podwieszania obok miejsca zgrzewu. Pyłoszczelna i bryzgoszczelna.

Skrobak ręczny do rur do obróbki powierzchni zgrzewanych końców rur.



Info

Kątowy wtyk złączkowy do stosowania w bardzo ciasnych miejscach.



## Zakres dostawy

**REMS EMSG 160-2.** Zgrzewarka do elektrozłączek, 230 V, 50 – 60 Hz, 1000 W, do zgrzewania rur odpływowych i elektrozłączek z PE produkcji Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 32–160 mm. Elektronicznie sterowana z akustyczną i optyczną kontrolą przebiegu zgrzewania. W stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego z karabińczykiem. Przewód roboczy 3,9 m. Skrobak ręczny do rur. W stabilnej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 261002R220 | **3 980,00** |

Bardzo wydajne elektronarzędzia do ekonomicznego zgrzewania kształtek. Wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki lub na stole warsztatowym.

Rury z tworzyw sztucznych i kształtki z PB, PE, PP, PVDF Ø 16 – 125 mm



## REMS MSG – Elementy grzejne zgodne z DVS. Wysokiej jakości powłoka z PCFE.

### Konstrukcja

Poręczna, lekka. Z wolnej ręki lub na stole warsztatowym. Wyposażona seryjnie w stojak do odstawiania oraz mocowanie do stołu warsztatowego, zapewniające ustawienie narzędzia w pozycji poziomej lub pionowej.

### Element grzejny zgodny z DVS

Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Mufy i bolce grzejne zgodne z DVS, łatwo wymienne. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej. Śruby mocujące z niekorodującej stali.

### Temperatura i jej regulacja

Do wyboru
- temperatura regulowana 180–290°C, nastawiona wstępnie dla rur z PP na 260°C, z elektronicznym regulatorem i bardzo małymi odchyłkami (EE) lub
- ustawiona na stałe temperatura dla rur PP na 263°C, z elektroniczną regulacją temperatury z tolerancją +/- 1% (FE).

Zarówno elektroniczne jak i mechaniczne regulatory regulują ustawioną temperaturę automatycznie w granicach zalecanych przez DVS. Lampka kontrolna temperatury i zasilania.



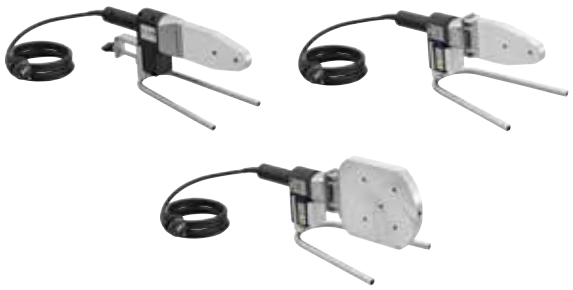


Info

### Zakres dostawy

**REMS MSG.** Zgrzewarka mufowa do rur z tworzyw sztucznych i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. Element grzejny 230 V, bez bolców i muf grzejnych. Do wyboru regulowana temperatura w zakresie 180 – 290°C, ustawiona domyślnie dla rur PP na 260°C, z elektroniczną regulacją temperatury (EE) lub ustawiona na stałe temperatura dla rur PP na 263°C, z elektroniczną regulacją temperatury (FE). Stojak do odstawiania. Mocowanie do stołu warsztatowego do unieruchomienia w pozycji poziomej lub pionowej, klucz sześciokątny do montażu i demontażu bolców i muf grzejnych. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Moc W | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| **63 FE** | 16 – 63 | 800 | 256213R220 | **1 980,00** |
| **63 EE** | 16 – 63 | 800 | 256220R220 | **2 550,00** |
| **125 EE** | 16 – 125 | 1400 | 256320R220 | **3 760,00** |



### Zakres dostawy

**REMS MSG 63 FE Set.** Jak REMS MSG 63 FE, jednak z bolcami i mufami grzejnymi pokrytymi PCFE do Ø 20, 25, 32 mm. Śruby mocujące ze stali nierdzewnej. W skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Moc W | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | 16 – 63 | 800 | 256233R220 | **3 060,00** |



### Zakres dostawy

**REMS MSG 63 EE Set.** Jak REMS MSG 63 EE, jednak z bolcami i mufami grzejnymi pokrytymi PCFE do Ø 20, 25, 32 mm. Śruby mocujące ze stali nierdzewnej. W skrzynce z blachy.

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Moc W | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|
| | 16 – 63 | 800 | 256240R220 | **4 150,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Rura Ø mm | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Bolce i mufy grzejne,** | 16 | 256400 | **285,00** |
| **Śruby mocujące** | 17 | 256410 | **285,00** |
| ze stali nierdzewnej | 18 | 256420 | **285,00** |
| | 19 | 256430 | **285,00** |
| | 20 | 256440 | **285,00** |
| | 25 | 256450 | **316,00** |
| | 32 | 256460 | **354,00** |
| | 40 | 256470 | **468,00** |
| | 50 | 256480 | **540,00** |
| | 63 | 256490 | **725,00** |
| | 75 | 256500 | **1 280,00** |
| | 90 | 256510 | **1 390,00** |
| | 110 | 256520 | **1 610,00** |
| | 125 | 256530 | **1 880,00** |
| **Skrzynka z blachy MSG 63** | | 256242 | **725,00** |
| **Skrzynka z blachy MSG 125** | | 256342 | **963,00** |



# REMS SSM 160RS

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Poręczna, łatwo przenośna zwarta maszyna. Komplet tylko 45 kg. Idealna do instalacji sanitarnych oraz układania rur odpływowych. Modernizacja komina rurami PVDF.

| Rury z tworzywa sztucznego i kształtki z PB, PE, PP, PVDF | Ø 40 – 160 mm |
|---|---|
| PE Ø 40 – 90 mm | SDR ≥ 6 |
| PE Ø 40 – 110 mm | SDR ≥ 9 |
| PE Ø 40 – 125 mm | SDR ≥ 11 |
| PE Ø 40 – 140 mm | SDR ≥ 17 |
| PE Ø 40 – 160 mm | SDR ≥ 21 |



**REMS SSM 160RS – Idealna dla instalatorów. Lekka i kompaktowa. Element grzejny zgodny z DVS. Elektroniczna regulacja temperatury. Wysokiej jakości powłoka z PTFE. Bardzo sprawny strug. Zamknięta obudowa struga.**

## Konstrukcja

Lekka i kompaktowa. Niewielka waga, komplet tylko 60 kg.
Łatwa do przenoszenia.

- Korpus z odlewu aluminiowego
- Przesuwne zawieszenie elementu grzejnego – narzędzia do zgrzewania doczołowego REMS SSG 180 zapewnia dokładne dopasowanie do zgrzewanych powierzchni
- Elektryczny strug zapewnia równoległą obróbkę końcówek rur
- Łatwo przesuwne, ułożyskowane prowadzenie elementu grzejnego i struga elektrycznego
- Mocowanie szybkozaciskowe nadające się także dla ukośnych odgałęzień
- Dźwignia dociskowa z dobrze widoczną skalą zapewnia łatwy odczyt siły docisku. Uchwyt dociskowy unieruchamiający.
- Dostosowania także na stole warsztatowym lub na seryjnie załączanej do dostawy podstawie z rurek (= podstawa = urządzenie transportowe).

## Element grzejny zgodny z DVS

Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej. Osłona ochronna dla elementu grzejnego.

## Elektroniczna regulacja temperatury

Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur PE. Układ elektroniczny utrzymuje ustawioną temperaturę w sposób automatyczny w zakresie ustalonym przez DVS. Lampa kontrolna temperatury oraz lampa kontrolna zasilania.

## Urządzenie strugające

Elektryczne urządzenie strugające wyposażone jest w specjalny silnik uniwersalny 500 W o dużym momencie obrotowym dla jednostronnego lub dwustronnego równoległego strugania końcówek rur zgodnie z DVS. Szybko ustawiany strug z wygodnym bezpiecznym włącznikiem przyciskowym. Zamknięta obudowa struga. Specjalnie hartowane i szlifowane noże do strugarki gwarantują struganie łatwe i bez karbowania.

## Mocowanie szybkozaciskowe także dla ukośnych odgałęzień

Stabilne mocowanie szybkozaciskowe z poniklowanej stali, składające się z 2 imadeł zawierających po 2 wkładki zaciskające dla rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Odpowiednia także dla ukośnych odgałęzień.

## Podpory do rur

Przesuwne, łatwo ustawiane podpory do rur Ø 160 mm do unieruchomienia i łatwego ustawienia w osi rur i kształtek. Po dwie podpory dla rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Info



## Zakres dostawy

**REMS SSM 160RS.** Maszyna do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21. Urządzenie do zgrzewania doczołowego z pokrytym PCFE elementem grzejnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczne utrzymywanie ustawionej temperatury. Osłona ochronna dla elementu grzejnego. Elektryczne urządzenie strugające 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dźwignia dociskowa. Mocowanie szybkozaciskowe, także dla ukośnych odgałęzień składające się z 2 imadeł zawierających po 2 wkładki zaciskające Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 podpory dla rur Ø 160 mm z wkładkami podporowymi do rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Klucz roboczy. Skrzynka z blachy do wkładek zaciskających i podpór. Stelaż z rur = podstawa = urządzenie do transportu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 252026R220 | **23 670,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Nóż do strugania** (sztuka) | 252103R | **647,00** |



# REMS SSM 160KS

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Mocna, niezawodna, łatwa do transporu, zwarta maszyna. Idealna do instalacji sanitarnych, układania rur odpływowych, remontu kominów rurami PVDF.

Rury z tworzywa sztucznego
i kształtki z PB, PE, PP, PVDF — Ø 40–160 mm

| | |
|---|---|
| PE Ø 40– 90 mm | SDR ≥ 6 |
| PE Ø 40–110 mm | SDR ≥ 9 |
| PE Ø 40–125 mm | SDR ≥ 11 |
| PE Ø 40–140 mm | SDR ≥ 17 |
| PE Ø 40–160 mm | SDR ≥ 21 |




Info

**REMS SSM 160KS – idealna dla instalatorów. Lekka i zwarta. Element grzejny zgodny z DVS. Elektroniczna regulacja temperatury. Wysokiej jakości powłoka z PCFE. Bardzo sprawny strug. Zamknięta obudowa struga.**

## Konstrukcja

Silna, zwarta, ustawna na budowie. Łatwo przenośna. Waga łącznie z podstawą z blachy 101 kg.

- Korpus z odlewu aluminiowego
- Przesuwne zawieszenie elementu grzejnego – narzędzia do zgrzewania doczołowego REMS SSG 180 zapewnia dokładne dopasowanie do zgrzewanych powierzchni.
- Elektryczny strug zapewnia równoległą obróbkę końcówek rur
- Łatwo przesuwne, ułożyskowane prowadzenie elementu grzejnego i struga elektrycznego
- Mocowanie szybkozaciskowe nadające się także dla ukośnych odgałęzień
- Dźwignia dociskowa z dobrze widoczną skalą zapewnia łatwy odczyt siły docisku. Uchwyt zaciskowy unieruchamiający.
- Maszyna na stelażu z blachy stalowej z wbudowaną szufladą dla zestawów mocujących i podporowych
- Do ustawienia na stole lub na seryjnie dostarczanym postumencie z blachy (= Skrzynia transportowa).

## Element grzejny zgodny z DVS

Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej. Osłona ochronna dla elementu grzejnego.

## Elektroniczna regulacja temperatury

Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur PE. Układ elektroniczny utrzymuje ustawioną temperaturę w sposób automatyczny w zakresie ustalonym przez DVS. Lampa kontrolna temperatury oraz lampa kontrolna zasilania.

## Urządzenie strugające

Elektryczne urządzenie strugające wyposażone jest w specjalny silnik uniwersalny 500 W o dużym momencie obrotowym dla jednostronnego lub dwustronnego równoległego strugania końcówek rur zgodnie z DVS. Szybko ustawiany strug z wygodnym bezpiecznym włącznikiem przyciskowym. Zamknięta obudowa struga. Specjalnie hartowane i szlifowane noże do strugarki gwarantują struganie łatwe i bez karbowania.

## Mocowanie szybkozaciskowe także dla ukośnych odgałęzień

Stabilne mocowanie szybkozaciskowe z poniklowanej stali, składające się z 2 imadeł zawierających po 2 wkładki zaciskające dla rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Odpowiednia także dla ukośnych odgałęzień.

## Podpory do rur

Przesuwne, łatwo ustawiane podpory do rur Ø 160 mm do unieruchomienia i łatwego ustawienia w osi rur i kształtek. Po dwie podpory dla rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.




## Zakres dostawy

**REMS SSM 160KS.** Maszyna do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Urządzenie do zgrzewania doczołowego z pokrytym PCFE elementem grzejnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczne utrzymywanie ustawionej temperatury. Osłona ochronna dla elementu grzejnego. Elektryczne urządzenie strugające 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dźwignia dociskowa. Mocowanie szybkozaciskowe, także dla ukośnych odgałęzień składające się z 2 imadeł zawierających po 2 wkładki zaciskające Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 podpory dla rur Ø 160 mm z wkładkami podporowymi do rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Stelaż z blachy stalowej z wbudowaną szufladą. Klucz roboczy. Zamknięta podstawa z blachy = skrzynia transportowa.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 252046R220 | **31 590,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Nóż do strugania** (sztuka) | 252103R | **647,00** |



# REMS SSM 250KS

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Mocna, niezawodna, łatwa do transporu, zwarta maszyna. Idealna do instalacji sanitarnych, układania rur odpływowych, remontu kominów rurami PVDF.

| Rury z tworzywa sztucznego i kształtki z PB, PE, PP, PVDF | Ø 75 – 250 mm |
|---|---|
| PE Ø 75 – 140 mm | SDR ≥ 6 |
| PE Ø 75 – 160 mm | SDR ≥ 9 |
| PE Ø 75 – 180 mm | SDR ≥ 11 |
| PE Ø 75 – 200 mm | SDR ≥ 13,6 |
| PE Ø 75 – 225 mm | SDR ≥ 17,6 |
| PE Ø 75 – 250 mm | SDR ≥ 22 |




## REMS SSM 250KS – zwarta i silna.

### Konstrukcja

Silna, zwarta, ustawna na budowie. Łatwo przenośna.
Waga łącznie z podstawą z blachy 109 kg.

- Korpus z odlewu aluminiowego
- Przesuwne zawieszenie elementu grzejnego – narzędzia do zgrzewania doczołowego zapewnia dokładne dopasowanie do zgrzewanych powierzchni
- Elektryczny strug zapewnia równoległą obróbkę końcówek rur
- Łatwo przesuwne, ułożyskowane prowadzenie elementu grzejnego i struga elektrycznego
- Mocowanie szybkozaciskowe nadające się także dla ukośnych odgałęzień
- Dźwignia dociskowa z dobrze widoczną skalą zapewnia łatwy odczyt siły docisku. Uchwyt zaciskowy unieruchamiający.
- Maszyna na stelażu z blachy stalowej z wbudowaną szufladą dla zestawów mocujących i podporowych
- Do ustawienia na stole lub na seryjnie dostarczanym postumencie z blachy (= Skrzynia transportowa).

### Element grzejny zgodny z DVS

Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej.

### Elektroniczna regulacja temperatury

Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur PE. Układ elektroniczny utrzymuje ustawioną temperaturę w sposób automatyczny w zakresie ustalonym przez DVS. Lampa kontrolna temperatury oraz lampa kontrolna zasilania.

### Urządzenie strugające

Elektryczne urządzenie strugające wyposażone jest w specjalny silnik uniwersalny 500 W o dużym momencie obrotowym dla jednostronnego lub dwustronnego równoległego strugania końcówek rur zgodnie z DVS. Szybko ustawiany strug z wygodnym bezpiecznym włącznikiem przyciskowym. Zamknięta obudowa struga. Specjalnie hartowane i szlifowane noże do strugarki gwarantują struganie łatwe i bez karbowania.

### Przyrząd szybkomocujący dla ukośnych odgałęzień

Stabilny przyrząd szybkomocujący z poniklowanej stali całkowicie obejmujący rurę, składający się z 2 korpusów mocujących Ø 250 mm ze szczęką mocującą Ø 250 mm, po 2 szczęki mocujące i po 2 wkłady mocujące dla rur Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. Odpowiednia także dla ukośnych odgałęzień. Do zamówienia szczęki i wkłady mocujące dla rur Ø 140, 180, 225 mm.

### Podpory do rur

Przesuwne, łatwo ustawiane podpory do unieruchomienia i łatwego ustawienia w osi rur i kształtek. Po dwie podpory dla rur Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 mm. Do zamówienia wkłady podporowe dla rur Ø 140, 180, 225 mm.

Info




### Zakres dostawy

**REMS SSM 250KS.** Maszyna do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 75 – 140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75 – 160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75 – 180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75 – 200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75 – 225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75 – 250 mm SDR ≥ 22. Urządzenie do zgrzewania doczołowego z pokrytym PCFE elementem grzejnym 230 V, 50–60 Hz, 1300 W. Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczne utrzymywanie ustawionej temperatury. Elektryczne urządzenie strugające 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Przyrząd szybkomocujący, także dla ukośnych odgałęzień, składający się z 2 korpusów mocujących Ø 250 mm ze szczęką mocującą Ø 250 mm, po 2 szczęki mocujące i po 2 wkłady mocujące Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. 2 podpory do rur z wkładami podporowymi do rur Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Stelaż z blachy stalowej z wbudowaną szufladą. Klucz roboczy. Zamknięta podstawa z blachy = skrzynia transportowa.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 254025R220 | **51 180,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Nóż do strugania** (sztuka) | 254103 | **958,00** |





Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# REMS SSM 315RF

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Zwarta, łatwa do transporu, wysokowydajna maszyna do instalacji sanitarnych, układania rur odpływowych, remontu kominów rurami PVDF.

| Rury z tworzywa sztucznego i kształtki z PB, PE, PP, PVDF | Ø 90 – 315 mm |
|---|---|
| PE Ø 90 – 180 mm | SDR ≥ 6 |
| PE Ø 90 – 200 mm | SDR ≥ 7,4 |
| PE Ø 90 – 225 mm | SDR ≥ 9 |
| PE Ø 90 – 250 mm | SDR ≥ 13,6 |
| PE Ø 90 – 280 mm | SDR ≥ 17 |
| PE Ø 90 – 315 mm | SDR ≥ 21 |



## REMS SSM 315RF – wygodna na plac budowy i do warsztatu.

### Konstrukcja

Silna zwarta ustawna na budowie. Waga łącznie ze stelażem – podstawą jezdną 154 kg.

- Korpus z odlewu aluminiowego
- Przesuwne zawieszenie elementu grzejnego – narzędzia do zgrzewania doczołowego zapewnia dokładne dopasowanie do zgrzewanych powierzchni
- Elektryczny strug zapewnia równoległą obróbkę końcówek rur
- Łatwo przesuwne, ułożyskowane prowadzenie elementu grzejnego i struga elektrycznego
- Przyrząd szybkomocujący
- Dźwignia dociskowa z dobrze widoczną skalą zapewnia łatwy odczyt siły docisku. Uchwyt zaciskowy unieruchamiający.
- Dostarczana seryjnie ze stelażem – podstawą jezdną zapewnia stabilne ustawienie i łatwy transport.

### Element grzejny zgodny z DVS

Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej.

### Elektroniczna regulacja temperatury

Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur PE. Układ elektroniczny utrzymuje ustawioną temperaturę w sposób automatyczny w zakresie ustalonym przez DVS. Lampa kontrolna temperatury oraz lampa kontrolna zasilania.

Info



### Urządzenie strugające

Elektryczne urządzenie strugające wyposażone jest w specjalny silnik uniwersalny 500 W o dużym momencie obrotowym dla jednostronnego lub dwustronnego równoległego strugania końcówek rur zgodnie z DVS. Szybko ustawiany strug z wygodnym bezpiecznym włącznikiem przyciskowym. Zamknięta obudowa struga. Specjalnie hartowane i szlifowane noże do strugarki gwarantują struganie łatwe i bez karbowania.

### Przyrząd szybkomocujący

Stabilny przyrząd szybkomocujący z poniklowanej stali całkowicie obejmujący rurę, dla rur Ø 315 mm. Po 4 wkłady mocujące dla rur Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Do zamówienia wkłady mocujące dla rur Ø 140, 180, 225, 280 mm.

### Podpory do rur

Przesuwne, łatwo ustawiane podpory do rur Ø 315 mm do unieruchomienia i łatwego ustawienia w osi rur i kształtek. Po 2 wkłady podporowe dla rur Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Do zamówienia wkłady mocujące dla rur Ø 140, 180, 225, 280 mm.




### Zakres dostawy

**REMS SSM 315RF.** Maszyna do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 90 – 180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90 – 200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90 – 225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90 – 250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90 – 280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90 – 315 mm SDR ≥ 21. Urządzenie do zgrzewania doczołowego z pokrytym PCFE elementem grzejnym 230 V, 50–60 Hz, 3000 W. Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczne utrzymywanie ustawionej temperatury. Elektryczne urządzenie strugające 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dźwignia dociskowa. 2 przyrządy szybkomocujące Ø 315 mm, po 2 wkłady mocujące Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. 2 podpory do rur Ø 315 mm z wkładkami dla rur Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Skrzynka do wkładek i podpór zaciskających. Klucz roboczy. Skrzynka dla wkładów mocujących i podporowych do rur. Stelaż i podstawa jezdna.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 255020R220 | **69 890,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Nóż do strugania** (sztuka) | 255103 | **1 030,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Bardzo wydajne elektronarzędzia do ekonomicznego zgrzewania doczołowego. Wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki lub na stole warsztatowym.

Rury z tworzyw sztucznych i kształtki z PB, PE, PP, PVDF ≤ Ø 280 mm

**REMS SSG – Element grzejny zgodny z DVS. Elektroniczna regulacja temperatury. Wysokiej jakości pokrycie PCFE.**

## Konstrukcja

Poręczne, lekkie. Z wolnej ręki lub na stole warsztatowym. Wyposażone seryjnie w stojak do odstawiania. Mocowanie do stołu warsztatowego, zapewniające ustawienie w pozycji poziomej lub pionowej – jako osprzęt.

## Element grzejny zgodny z DVS

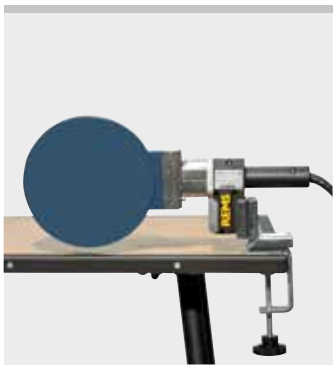
Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz zapewnia bezproblemowe czyszczenie. Optymalny rozkład temperatury oraz jej stałość na całej powierzchni roboczej.

## Elektroniczna regulacja temperatury

Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur PE. Układ elektroniczny utrzymuje ustawioną temperaturę w sposób automatyczny w zakresie ustalonym przez DVS. Lampa kontrolna temperatury oraz lampa kontrolna zasilania.







Info









## Zakres dostawy

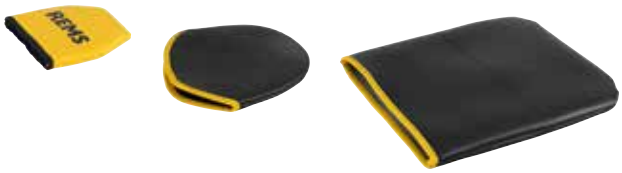
**REMS SSG.** Urządzenie do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. Element grzejny pokryty PCFE, 230 V. Temperatura regulowana 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczna regulacja temperatury. Stojak do odstawiania. W kartonie.

| Wyszczególn. | Element grzejny Ø mm | Rura ≤ Ø mm | Moc W | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|---|---|
| **110/45° EE** | 125 | 110 | 500 | 250020R220 | **2 690,00** |
| **125 EE** | 145 | 125 | 700 | 250120R220 | **2 910,00** |
| **180 EE** | 200 | 180 | 1200 | 250220R220 | **3 340,00** |
| **280 EE** | 300 | 280 | 1300 | 250320R220 | **4 040,00** |

Osprzęt

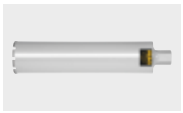
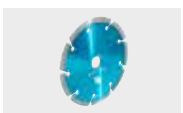
| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Mocowanie do stołu** do unieruchomienia urządzenia w pionie lub poziomie | | |
| SSG 110/45°, 125, 180 | 250041 | **359,00** |
| SSG 280 | 250341 | **369,00** |
| **Skrzynka z blachy** | | |
| SSG 110/45° | 250042 | **564,00** |
| SSG 125 | 250142 | **564,00** |
| SSG 180 | 250242 | **564,00** |
| SSG 280 | 250342 | **798,00** |
| **Osłona elementu grzejnego** | | |
| SSG 110, 110/45°, 125 | 250143 | **223,00** |
| SSG 180 | 250243 | **229,00** |
| SSG 280 | 250343 | **263,00** |







# Diamentowe wiercenie rdzeniowe
# Diamentowe wycinanie i cięcie
# Odkurzanie na mokro i sucho


| | | |
|---|---|---|
|  | Elektryczne wiertnice diamentowe | 350 |
|  | Stojaki do wiertnicy | 358 |
|  | Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe | 360 |
|  | Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS | 362 |
|  | Elektryczna wiertnica diamentowa z techniką mikroimpulsową | 364 |
|  | Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS | 369 |
|  | Lokalizator środka otworu | 370 |
|  | Wiertła do płytek | 371 |
|  | Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka | 372 |
|  | Diamentowe tarcze tnące | 373 |
|  | Odkurzacze do pracy na sucho i mokro | 374 |

# REMS Picus S1

Elektryczna wiertnica diamentowa

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, wszelkiego rodzaju murach, kamieniu naturalnym, asfalcie, wszelkiego rodzaju jastrychu. Wiercenie suche lub mokre, prowadzone z ręki lub przy pomocy stojaka.

| | |
|---|---|
| Beton, żelbet | ≤ Ø 102 (132) mm |
| Mur i inne materiały | ≤ Ø 162 mm |

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 360 – 363.

**REMS Picus S1 – Wiercenie rdzeniowe zamiast dłutowania. Łatwo, szybko, bez wibracji, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min.**

**Jeden system – cztery zastosowania!**
**Idealna dla instalatora!**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna jednostka napędowa do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Nadające się do wielu materiałów. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych.

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj uniwersalnych koron diamentowych dla wszystkich maszyn REMS Picus i odpowiednich maszyn innych producentów umożliwia proste i ekonomiczne prowadzenie magazynu, bez możliwości pomylenia narzędzi.

## Konstrukcja

Zwarta jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼" oraz wewnętrznie, G ½". Trwała, odpowiednia do warunków placu budowy konstrukcja. Bardzo lekka, tylko 5,2 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Kołnierz Ø 60 mm do zamocowania jednostki napędowej w stojaku. System doprowadzający wodę do wierceń na mokro, z regulowanym zaworem odcinającym, złączem błyskawicznym z przerywaczem dopływu i przyłączem węża ½". Jako osprzęt: turbina do zasysania kurzu podczas wiercenia suchego z przyłączem do standardowego odkurzacza.

## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 1850 W. Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 580 $min^{-1}$. Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Ochrona przed zablokowaniem poprzez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem ochronnym (PRCD).

## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe

Do wyboru, uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, lub uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 360 – 363). Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze. Jako osprzęt: adapter umożliwiajacy zastosowanie koronek REMS z jednostkami napędowymi innych producentów. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

Turbina ssąca do odsysania pyłu podczas wiercenia na sucho z przyłączem do REMS Pull 2 oraz innych odpowiednich odkurzaczy, dostępna jako osprzęt (strona 359). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

## Przyrząd do nawiercania

Przyrząd do nawiercania G ½ UDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego przez turbinę ssącą, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm.







Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus S1

Elektryczna wiertnica diamentowa

## Urządzenie do odprowadzania wody

Urządzenie do odprowadzania wody do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z przyłączem do REMS Pull 2 lub innego odpowiedniego mokrego odkurzacza, pierścienia zaciskowego, podkładki gumowej Ø 200 mm i dopasowywanej do średnicy koronki rdzeniowej oraz uniwersalnego dociskacza dla wszystkich stojaków do wiertnic REMS.

## Stojak do wiertnicy

Możliwość zastosowania stojaków REMS Simplex 2 lub REMS Titan (strona 358).

## REMS Detect B

Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.



REMS Picus S1 Basic-Pack

## Zakres dostawy

**REMS Picus S1 Basic-Pack.** Elektryczna wiertnica rdzeniowa diamentowa do wierceń rdzeniowych w betonie, żelbecie ≤ Ø 102 (132) mm, murze i innych materiałach ≤ Ø 162 mm. Umożliwia wiercenie suche i mokre, z ręki lub przy pomocy stojaka. Jednostka napędowa ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼", wewnętrznie G ½", bezobsługową przekładnią wyposażoną w poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa, z uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Elektronika wielofunkcyjna z miękkim rozruchem, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przez zablokowaniem. Włącznik przyciskowy z blokadą pozycji włączonej, wyłącznik ochronny(PRCD). Obroty wrzeciona pod obciążeniem 580 $min^{-1}$. Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym i szybkozłączka z przerywaczem dopływu wody i mocowaniem węża ½". Uchwyt pomocniczy. Przyrząd do nawiercania G ½" UDKB, klucz kołkowy sześciokątny SW 3, klucz płaski SW 32. W stabilnej stalowej skrzynce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180010R220 | **8 460,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




REMS Picus S1 Set Simplex 2

## Zakres dostawy

**REMS Picus S1 Set Simplex 2.** REMS Picus S1 Basic-Pack i stojakiem do wiertnicy REMS Simplex 2 włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180032R220 | **13 760,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Picus S1 napęd** | 180000R220 | **7 730,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 180600R | **725,00** |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe**, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 360 – 361. | | |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 362 – 363. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **REMS Pull 2 L / M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 358 – 359. | | |



# REMS Picus S3

Elektryczna wiertnica diamentowa

Wydajne, poręczne elektronarzędzie do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, murach wszelkiego rodzaju, kamieniu naturalnym, asfalcie, jastrychu wszelkiego rodzaju. Wiercenie suche lub mokre, prowadzone z ręki lub przy pomocy stojaka.

| | |
|---|---|
| Beton, żelbet | ≤ Ø 152 (200) mm |
| Mur i inne materiały | ≤ Ø 250 mm |

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 360 – 363.



**REMS Picus S3 – Wiercenie rdzeniowe zamiast dłutowania. Łatwo, szybko, bez wibracji, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min.**

**Jeden system – cztery zastosowania!**
**Idealna dla instalatora!**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna jednostka napędowa do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Wyjątkowo wszechstronna i wydajna, np. do wierceń w żelbecie, murze i innych materiałach. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych.

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj uniwersalnych koron diamentowych dla wszystkich maszyn REMS Picus i odpowiednich maszyn innych producentów umożliwia proste i ekonomiczne prowadzenie magazynu, bez możliwości pomylenia narzędzi.

## Konstrukcja

Wydajna jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼" oraz wewnętrznie G ½". Zwarta, trwała, odpowiednia do warunków placu budowy konstrukcja. Tylko 7,4 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Kołnierz Ø 60 mm do zamocowania jednostki napędowej w stojaku. System doprowadzający wodę do wierceń na mokro, z regulowanym zaworem odcinającym, złączem błyskawicznym z przerywaczem dopływu i przyłączem węża ½". Jako osprzęt: turbina do zasysania kurzu podczas wiercenia suchego z przyłączem do standardowego odkurzacza.





## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 2200 W. Stabilna, bezobsługowa trzystopniowa przekładnia umożliwiajaca optymalny dobór obrotów wrzeciona do średnicy wierconego otworu. Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 530 $min^{-1}$, 1280 $min^{-1}$, 1780 $min^{-1}$. Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Ochrona przed zablokowaniem poprzez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem ochronnym (PRCD).

## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe

Do wyboru, uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, lub uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 360 – 363). Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze. Jako osprzęt: adapter umożliwiajacy zastosowanie koronek REMS z jednostkami napędowymi innych producentów. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

Info

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

Turbina ssąca do odsysania pyłu podczas wiercenia na sucho z przyłączem do REMS Pull 2 oraz innych odpowiednich odkurzaczy, dostępna jako osprzęt (strona 359). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

## Przyrząd do nawiercania

Przyrząd do nawiercania G ½ UDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego przez turbinę ssącą do odsysania pyłu, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm, jako osprzęt.



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus S3

Elektryczna wiertnica diamentowa

## Urządzenie do odprowadzania wody

Urządzenie do odprowadzania wody do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z przyłączem do REMS Pull 2 lub innego odpowiedniego mokrego odkurzacza, pierścienia zaciskowego, podkładki gumowej Ø 200 mm i dopasowywanej do średnicy koronki rdzeniowej oraz uniwersalnego dociskacza dla wszystkich stojaków do wiertnic REMS.

## Stojak do wiertnicy

Możliwość zastosowania stojaków REMS Simplex 2 lub REMS Titan (strona 358).

## REMS Detect B

Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus S3 Basic-Pack.** Elektryczna wiertnica rdzeniowa diamentowa do wierceń rdzeniowych w betonie, żelbecie ≤ Ø 152 (200) mm, murze i innych materiałach ≤ Ø 250 mm. Umożliwia wiercenie suche i mokre, z ręki lub przy pomocy stojaka. Jednostka napędowa ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼", wewnętrznie G ½", bezobsługową trzystopniową przekładnią wyposażoną w poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa, z uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Elektronika wielofunkcyjna z miękkim rozruchem, automatycznym ogranicznikiem obrotów na biegu jałowym, zabezpieczeniem przed przeciążeniem, zabezpieczeniem przez zablokowaniem i wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 530 $min^{-1}$, 1280 $min^{-1}$, 1780 $min^{-1}$. Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym, szybkozłączką z przerywaczem dopływu wody i mocowaniem węża ½". Uchwyt pomocniczy. Klucz płaski SW 32. W stabilnej stalowej skrzynce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180011R220 | **10 550,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Picus S3 Set Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack ze stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z zastawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180029R220 | **18 570,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Picus S3 Set 62+82+132 Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack z uniwersalnymi diamentowymi koronami rdzeniowymi REMS UDKB Ø 62+82+132 mm i stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180028R220 | **21 820,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Picus S3 napęd** | 180001R220 | **9 820,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 180600R | **725,00** |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe**, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 360–361. | | |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 362–363. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **REMS Pull 2 L / M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 358–359. | | |



# REMS Picus SR

Elektryczna maszyna do wiercenia koronami diamentowymi z regulacją obrotów

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, murach wszelkiego rodzaju, kamieniu naturalnym, asfalcie, jastrychu wszelkiego rodzaju. Z regulacją obrotów. Wiercenie suche lub mokre, prowadzone z ręki lub przy pomocy stojaka.

| | |
|---|---|
| Beton, żelbet | ≤ Ø 162 (200) mm |
| Mur i inne | ≤ Ø 250 mm |

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 360 – 363.

**REMS Picus SR – Wiercenie rdzeniowe zamiast dłutowania. Łatwo, szybko, bez wibracji, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min. Z regulacją obrotów.**

**Jeden system – cztery zastosowania!**
**Idealna dla instalatora!**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna jednostka napędowa do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Wyjątkowo wszechstronna i wydajna, np. do wierceń w żelbecie, murze i innych materiałach. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych.

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj uniwersalnych koron diamentowych dla wszystkich maszyn REMS Picus i odpowiednich maszyn innych producentów umożliwia proste i ekonomiczne prowadzenie magazynu, bez możliwości pomylenia narzędzi.

## Konstrukcja

Zwarta jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼" oraz wewnętrznie, G ½". Trwała, odpowiednia do warunków placu budowy konstrukcja. Bardzo lekka, tylko 6,4 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 3 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Kołnierz Ø 60 mm do zamocowania jednostki napędowej w stojaku. Zestaw elementów dystansowych do dodatkowego zamocowania jednostki napędowej REMS Picus SR na stojaku wiertnicy REMS Titan. System doprowadzający wodę do wierceń na mokro, z regulowanym zaworem odcinającym, złączem błyskawicznym z przerywaczem dopływu i przyłączem węża ½".

## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 2200 W. Ochrona przed przegrzaniem w postaci układu monitorowania temperatury uzwojenia wzbudzenia silnika przy użyciu termistorów PTC (Positive Temperature Coefficient). Stabilna bezserwisowa 2 biegowa przekładnia. Ochrona przed zablokowaniem poprzez ślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem ochronnym (PRCD).

## Regulacja obrotów

Płynna elektroniczna regulacja obrotów napędu stosownie do wierconego materiału. Obroty można płynnie ustawić pokrętłem regulacyjnym: od 250 $min^{-1}$ do 500 $min^{-1}$ (1. bieg) lub od 600 $min^{-1}$ do 1200 $min^{-1}$ (2. bieg). Zastosowany elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej utrzymuje pod obciążeniem wybraną prędkość obrotową na stałym poziomie. Wartość zadana prędkości obrotowej jest utrzymywana do momentu, aż koronka rdzeniowa trafi na opór i prędkość spadnie poniżej wartości krytycznej. Silnik napędu się zatrzymuje. Po ponownym odciążeniu jednostki napędowej zostaje przywrócona zadana prędkość obrotowa, dzięki czemu błyskawicznie można pracować dalej z zadaną prędkością obrotową **(Patent EP 2 085 191)**. Plusy: Wybrana optymalna prędkość wiercenia (obroty pod obciążeniem) dla określonego materiału i średnicy korony jest utrzymana podczas całego postępu wiercenia. Zapewnia to doskonałe osiągi w wierceniu i długą żywotność koron.

## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe

Do wyboru, uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, lub uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 360 – 363). Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze. Jako osprzęt: adapter umożliwiający zastosowanie koronek REMS z jednostkami napędowymi innych producentów. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.






Niemiecka jakość

Info

Z regulacją Speed (prędkości) zapewniającą doskonałe osiągi w wierceniu i długą żywotność koron.



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus SR

Elektryczna maszyna do wiercenia koronami diamentowymi z regulacją obrotów

Turbina ssąca do odsysania pyłu podczas wiercenia na sucho z przyłączem do REMS Pull 2 oraz innych odpowiednich odkurzaczy, dostępna jako osprzęt (strona 359). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

## Przyrząd do nawiercania

Przyrząd do nawiercania G ½ UDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego przez turbinę ssącą do odsysania pyłu, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm, jako osprzęt.

## Urządzenie do odprowadzania wody

Urządzenie do odprowadzania wody do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z przyłączem do REMS Pull 2 lub innego odpowiedniego mokrego odkurzacza, pierścienia zaciskowego, podkładki gumowej Ø 200 mm i dopasowywanej do średnicy koronki rdzeniowej oraz uniwersalnego dociskacza dla wszystkich stojaków do wiertnic REMS.

## Stojak do wiertnicy

Możliwość zastosowania stojaków REMS Simplex 2 lub REMS Titan (strona 358).

## REMS Detect B

Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.



REMS Picus SR Basic-Pack

## Zakres dostawy

**REMS Picus SR Basic-Pack.** Elektryczna maszyna do diamentowego wiercenia rdzeniowego z regulacją obrotów. Do wierceń rdzeniowych w betonie, żelbecie ≤ Ø 162 (200) mm, murze i innych materiałach ≤ Ø 250 mm. Do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub przy pomocy stojaka. Napęd ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼ oraz wewnętrznie G ½, bezobsługową 2-biegową przekładnią wyposażoną w poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa, silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Płynna elektroniczna regulacja obrotów od 250 $min^{-1}$ do 500 $min^{-1}$ (1. bieg) lub od 600 $min^{-1}$ do 1200 $min^{-1}$ (2. bieg), ochrona przed przegrzaniem. Elektronika wielofunkcyjna z miękkim rozruchem, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym, regulator przeciążeniowy, włącznik przyciskowy z blokadą pozycji włączonej, wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym, szybkozłączka z przerywaczem dopływu wody i mocowaniem węża ½". Uchwyt pomocniczy. Zestaw elementów dystansowych. Klucz płaski SW 32. w stabilnej skrzynce z blachy.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 183010R220 | **8 850,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



REMS Picus SR Set Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus SR Set Titan.** REMS Picus SR Basic-Pack ze stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z zastawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 183022R220 | **15 950,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus SR Set 62+82+132 Titan.** REMS Picus SR Basic-Pack ze stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z zestawem mocującym do muru i betonu i uniwersalnymi diamentowymi koronami rdzeniowymi REMS UDKB Ø 62+82+132 mm.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 183023R220 | **18 420,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Picus SR napęd** | 183000R220 | **7 000,00** |
| **Zestaw elementów dystansowych,** do dodatkowego zamocowania jednostki napędowej REMS Picus SR na stojaku do wiertnicy REMS Titan, składający się z elementu dystansowego i 2 śrub z łbem walcowym M 8 x 65 | 183632R | **252,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 180600R | **725,00** |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe**, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 360–361. | | |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 362–363. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **REMS Pull 2 L / M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 358–359. | | |



# REMS Picus S2/3,5

Elektryczna wiertnica diamentowa

Wydajna, trwała wiertnica rdzeniowa do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, murach wszelkiego rodzaju, kamieniu naturalnym, asfalcie, jastrychu wszelkiego rodzaju. Wiercenie na mokro i sucho ze stojakiem.

Beton, żelbeton, mur i inne materiały Ø 40 – 300 mm

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 360 – 363.



**REMS Picus S2/3,5 – Wiercenie rdzeniowe zamiast dłutowania. Łatwo, szybko, bez wibracji, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 2 min.**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna jednostka napędowa do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Wyjątkowo wszechstronna i wydajna, np. do wierceń w żelbecie, murze i innych materiałach. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych.

## Zalety systemu

Tylko **jeden** rodzaj uniwersalnych koron diamentowych dla wszystkich maszyn REMS Picus i odpowiednich maszyn innych producentów umożliwia proste i ekonomiczne prowadzenie magazynu, bez możliwości pomylenia narzędzi.

## Konstrukcja

Wydajna jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych. Poręczna, trwała, odpowiednia do warunków placu budowy. Waga tylko 14,4 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w betonie zbrojonym Ø 62 mm tylko w 2 min. Płyta umożliwiająca szybkie zamontowanie na stojaku. System doprowadzający wodę do wiercenia na mokro z regulowanym zaworem i szybkozłączką z blokadą wypływu wody oraz przyłączem węża ½".

## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 3420 W. Stabilna, bezobsługowa dwustopniowa przekładnia umożliwiajaca optymalny dobór obrotów wrzeciona do średnicy wierconego otworu. Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 320 $min^{-1}$, 760 $min^{-1}$. Włącznik przyciskowy z blokadą pozycji włączonej. Wyłącznik dźwigienkowy. Kabel podłączeniowy ze zintegrowanym wyłącznikiem ochronnym (PRCD).





## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe

Do wyboru, uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, lub uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 360 – 363). Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze. Jako osprzęt: adapter umożliwiajacy zastosowanie koronek REMS z jednostkami napędowymi innych producentów. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

## Stojaki REMS Titan

Solidny, szczególnie stabilny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego w żelbecie i innych materiałach do Ø 300 mm. Dla najwyższych wymagań. Kolumna stojaka z odpornego na zginanie i skręcanie czworokątnego kształtownika ze stali precyzyjnej o przekroju ⍁ 50 mm, utwardzonego przez walcowanie, z niezwykle wąską tolerancją w celu bezwibracyjnego prowadzenia sanek. Bezstopniowo uchylna do 45°, z 2-punktowym podparciem przez nastawne, jednoczęściowe podpórki celem zwiększenia siły docisku. Szczególnie stabilne, 3-stronne prowadzenie kolumny stojaka w podstawie i 3-krotne krzyżowe mocowanie w celu zwiększenia sztywności podczas wiercenia pionowego. 4 Śruby pierścieniowe w celu wyrównywania nierówności podłoża oraz w celu dokładnej pozycji. Skala głębokości wiercenia. Sanki ułożyskowane ze wszystkich stron nastawnymi i wstępnie naprężonymi łożyskami ślizgowymi z tworzywa sztucznego. Precyzyjny napęd posuwu gwarantuje efektywne, bezdrganiowe nawiercanie i dokładny bezwibracyjny posuw. W celu dużego docisku posuwu i długiej trwałości koron wiertniczych. W sankach są zintegrowane poziomnice w celu dokładnego wyrównania stojaka do wiercenia. Blokada położenia sanek umożliwia wygodny montaż koron rdzeniowych i bezpieczny transport. Sztywna płyta mocująca z odpornego na ścieranie żeliwa sferoidalnego. Przyrząd szybkomocujący, do mocowania jednostek napędowych z odpowiednią płytą mocującą. Szczególnie stabilny uchwyt, odporny na zginanie i skręcanie, do mocowania jednostek napędowych z kołnierzem Ø 60 mm. Napęd zębatkowy z przekładnikiem siły oraz ergonomicznie ukształtowaną dźwignią posuwu, dającą się mocować z obu stron sanek. Szeroka zębatka stalowa. Podstawa z wpustem na pierścień uszczelniający mocowania próżniowego. Mocowanie próżniowe jako osprzęt. Kolumna stojaka do wiercenia z nastawną głowicą umożliwia rozpięcie stojaka między sufitem a podłogą lub między dwiema ścianami. Jezdny stojak do wiertnicy w celu łatwego transportowania. Ciężar 19,5 kg.

Z kompletem narzędzi, składającym się z sześciokątnego klucza kołkowego SW 6, klucza płaskiego jednostronnego SW 19 i SW 30 i zestawem mocującym do muru i betonu, składającym się z 2 sztuk kotew rozprężnych M12 do muru, 10 sztuk

Info



REMS Titan

kotew wbijanych M12 do betonu, pobijaka do kotew wbijanych M12, drążka gwintowanego radełkowo M12 × 52, nakrętki szybkomocującej, podkładki, wiertło do kamienia Ø 15 mm ze stopów twardych SDS-plus, w opakowaniu kartonowym.

## Urządzenie do odprowadzania wody

Urządzenie do odprowadzania wody do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z przyłączem do REMS Pull 2 lub innego odpowiedniego odkurzacza do pracy na mokro, pierścienia zaciskowego, podkładki gumowej Ø 200 mm i dopasowywanej do średnicy koronki rdzeniowej oraz uniwersalnego dociskacza dla wszystkich stojaków do wiertnic REMS.

## REMS Detect B

Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

## Zakres dostawy

**REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack.** Elektryczna diamentowa wiertnica rdzeniowa do wiercenia rdzeniowego w betonie, żelbecie, murach wszelkiego rodzaju, kamieniu naturalnym, asfalcie, jastrychu wszelkiego rodzaju, Ø 40 – 300 mm. Wiercenie na mokro i sucho ze stojakiem. Jednostka napędowa ze złączem gwintowanym zewnętrznie UNC 1¼, bezobsługową dwustopniową przekładnią wyposażoną w poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa, z uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Elektronika wielofunkcyjna z miękkim rozruchem, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed zablokowaniem. Wyłącznik dźwigienkowy, wyłącznikiem ochronnym (PRCD). Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 320 $min^{-1}$, 760 $min^{-1}$. Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym, szybkozłączka z przerywaczem dopływu wody i mocowaniem węża ½". Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych. Klucz płaski SW 32. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180012R220 | **16 480,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus S2/3,5 Set Titan.** REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack ze stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z zastawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180030R220 | **24 500,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie |
|---|
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe**, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 360 – 361. |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 362 – 363. |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. |
| **REMS Pull 2 L / M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 358 – 359. |



# Stojak do wiertnicy

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3,
REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP i wiertnic innych producentów

## Zakres dostawy

**REMS Simplex 2.** Solidny, poręczny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego do Ø 202 mm. Kolumna stojaka z odpornego na zginanie i skręcanie czworokątnego kształtownika ze stali precyzyjnej o przekroju ⌀ 50 mm, utwardzonego przez walcowanie, z niezwykle wąską tolerancją w celu bezwibracyjnego prowadzenia sanek. Kolumna stojaka prowadzona w stabilnej stopie ustawczej i 2-krotnie skręcona, zapewniająca wysoką sztywność podczas wiercenia. Stopa ustawcza z kształtownika stalowego. 4 śruby ustawcze do niwelowania nierówności podłoża, w celu dokładnego wypoziomowania. Uchwyt do mocowania jednostki napędowej z kołnierzem Ø 60 mm. Sanki ułożyskowane ze wszystkich stron nastawnymi i wstępnie naprężonymi łożyskami ślizgowymi z tworzywa sztucznego. Precyzyjny napęd posuwu gwarantuje efektywne, bezdrganiowe nawiercanie i dokładny bezwibracyjny posuw. W celu dużego docisku posuwu i długiej trwałości koron wiertniczych. W sankach są zintegrowane poziomnice w celu dokładnego wyrównania stojaka do wiercenia. Blokada położenia sanek umożliwia wygodny montaż koron rdzeniowych i bezpieczny transport. Stabilny uchwyt, odporny na zginanie i skręcanie, do mocowania jednostek napędowych z kołnierzem Ø 60 mm. Napęd zębatkowy z przekładnikiem siły oraz ergonomicznie ukształtowaną dźwignią posuwu, dającą się mocować z obu stron sanek. Szeroka zębatka stalowa. Ciężar 12 kg.

Z kompletem narzędzi, składającym się z sześciokątnego klucza kołkowego rozm. 6, klucza szczękowego jednostronnego rozm. 19 i rozm. 30 i zestawem mocującym do muru i betonu, składającym się z 2 sztuk kotew rozprężnych M12 do muru, 10 sztuk kotew wbijanych M12 do betonu, pobijaka do kotew wbijanych M12, drążka gwintowanego radełkowo M12 × 52, nakrętki szybkomocującej, podkładki, wiertła ze stopów twardych do kamienia Ø 15 mm SDS-plus, w opakowaniu kartonowym.

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus DP
i wiertnic innych producentów

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 183700R | **5 300,00** |



Info

## Zakres dostawy

**REMS Titan.** Solidny, szczególnie stabilny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego w żelbecie i innych materiałach do Ø 300 mm. Dla najwyższych wymagań. Kolumna stojaka z odpornego na zginanie i skręcanie czworokątnego kształtownika ze stali precyzyjnej o przekroju ⌀ 50 mm, utwardzonego przez walcowanie, z niezwykle wąską tolerancją w celu bezwibracyjnego prowadzenia sanek. Bezstopniowo uchylna do 45°, z 2-punktowym podparciem przez nastawne, jednoczęściowe podpórki celem zwiększenia siły docisku. Szczególnie stabilne, 3-stronne prowadzenie kolumny stojaka w podstawie i 3-krotne krzyżowe mocowanie w celu zwiększenia sztywności podczas wiercenia pionowego. 4 Śruby pierścieniowe w celu wyrównywania nierówności podłoża oraz w celu dokładnej pozycji. Skala głębokości wiercenia. Sanki ułożyskowane ze wszystkich stron nastawnymi i wstępnie naprężonymi łożyskami ślizgowymi z tworzywa sztucznego. Precyzyjny napęd posuwu gwarantuje efektywne, bezdrganiowe nawiercanie i dokładny bezwibracyjny posuw. W celu dużego docisku posuwu i długiej trwałości koron wiertniczych. W sankach są zintegrowane poziomnice w celu dokładnego wyrównania stojaka do wiercenia. Blokada położenia sanek umożliwia wygodny montaż koron rdzeniowych i bezpieczny transport. Sztywna płyta mocująca z odpornego na ścieranie żeliwa sferoidalnego. Przyrząd szybkomocujący, do mocowania jednostek napędowych z odpowiednią płytą mocującą. Szczególnie stabilny uchwyt, odporny na zginanie i skręcanie, do mocowania jednostek napędowych z kołnierzem Ø 60 mm. Napęd zębatkowy z przekładnikiem siły oraz ergonomicznie ukształtowaną dźwignią posuwu, dającą się mocować z obu stron sanek. Szeroka zębatka stalowa. Podstawa z wpustem na pierścień uszczelniający mocowania próżniowego. Mocowanie próżniowe jako osprzęt. Kolumna stojaka do wiercenia z nastawną głowicą umożliwia rozpięcie stojaka między sufitem a podłogą lub między dwiema ścianami. Stojak jezdny do wiertnicy w celu łatwego transportowania. Ciężar 19,5 kg.

Z kompletem narzędzi, składającym się z sześciokątnego klucza kołkowego rozm. 6, klucza szczękowego jednostronnego rozm. 19 i rozm. 30 i zestawem mocującym do muru i betonu, składającym się z 2 sztuk kotew rozprężnych M12 do muru, 10 sztuk kotew wbijanych M12 do betonu, pobijaka do kotew wbijanych M12, drążka gwintowanego radełkowo M12 × 52, nakrętki szybkomocującej, podkładki, wiertła ze stopów twardych do kamienia Ø 15 mm SDS-plus, w opakowaniu kartonowym.

Zalety systemu: Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3,
REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP i wiertnic innych producentów. W przypadku REMS Picus SR zastosować zestaw elementów dystansowych (patrz niżej).

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 183600R | **8 020,00** |



Info

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zestaw elementów dystansowych,** do dodatkowego zamocowania jednostki napędowej REMS Picus SR na stojaku do wiertnicy REMS Titan, składający się z elementu dystansowego i 2 śrub z łbem walcowym M 8 x 65 | 183632R | **252,00** |







Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

# Osprzęt

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 i wiertnic innych producentów

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Ciśnieniowy pojemnik** na 10 litrów wody, do wiercenia na mokro przy braku dostępu do wody bieżącej | 182006R | **1 070,00** |
| **Szablon do otworów Titan** w celu łatwego naznaczenia otworów do zamocowania. Dla stojaka do wiertnicy REMS Titan. | 183605R | **299,00** |
| **Wiertło do kamienia Ø 15 mm ze stopów twardych SDS-plus** dla kotew wbijanych M12 | 079018 | **147,00** |
| **Kotwa wbijana M12, 50 szt.,** do betonu | 079005R50 | **574,00** |
| **Pobijak do kotew wbijanych M12** | 182050R | **84,00** |
| **Wiertło do kamienia Ø 20 mm ze stopów twardych SDS-plus** dla kotew rozprężnych M12 | 079019 | **330,00** |
| **Kotwy rozprężne M12, 10 szt.,** do muru, do wielokrotnego użytku | 079006R10 | **540,00** |
| **Zestaw szybkomocujący 160** do mocowania stojaka do wiertnicy za pomocą kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 160 mm z gwintem M12 × 52, nakrętki szybkomocującej, podkładki. | 079010 | **378,00** |
| **Zestaw szybkomocujący 500** do mocowania stojaka do wiertnicy bez kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 500 mm, 2 nakrętek szybkomocujących, 2 podkładek | 183607R | **343,00** |
| **Mocowanie próżniowe Titan,** składające się z płyty nakrywającej z przyłączem do węża ⅜" i pierścienia uszczelniającego dla podstawy. | 183603R | **516,00** |
| **Pompa próżniowa,** dla próżni ≤ -900 mbar (90%), składająca się z pompy łopatkowej z rozruchem na sucho, bezolejowej, o wydajności 6 m3/h, silnika kondensatorowego 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, chronionego przed wodą rozpryskową, znajdującego się wewnątrz filtrem ssania z funkcją tłumienia i wężem tkaninowym PCV o długości 5 mm z szybkozłączem. | 183670R220 | **9 920,00** |
| **Laserowy wskaźnik środka otworów** | 183604R | **676,00** |
| **Przyrząd do nawiercania G ½ UDKB,** z otworami do odsysania pyłu wiertniczego z wierconych otworów przez turbinę ssącą do odsysania pyłu (nr kat. 180160 R), z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm | 180140R | **477,00** |
| **Wiertło do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm** dla urządzenia do nawiercania | 079013 | **99,00** |
| **Klucz płaski jednostronny SW41** do odkręcania uniwersalnych, diamentowych koronek rdzeniowych | 079003 | **199,00** |
| **Pierścień ułatwiający** demontaż diamentowych koron rdzeniowych | 180015 | **108,00** |
| **Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm** | 180155R | **318,00** |
| **Kamień do ostrzenia** diament koronek rdzeniowych | 079012 | **336,00** |
| **Libella pudełkowa,** magnetyczna, do ustawiania statywu wiertnicy | 182010R | **390,00** |
| **Turbina ssąca do odsysania pyłu** z przyłączem gwintowanym G ½ zewn., UNC 1¼ zewn. oraz z przyłączem do REMS Pull 2 i innych odpowiednich odkurzaczy. | 180160R | **904,00** |
| **Urządzenie odprowadzania wody,** do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z pierścieniem uszczelniającym, podkładki gumowej Ø 200 mm i uniwersalnego dociskacza dla wszystkich stojaków do wiertnic REMS. | 183606R | **2 050,00** |
| **Podkładka gumowa Ø 200 mm, 10 szt.,** do urządzenia odprowadzania wody | 183675R10 | **387,00** |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **REMS Pull 2 L / M,** Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania na sucho i mokro pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-69, patrz strona 374 | | |

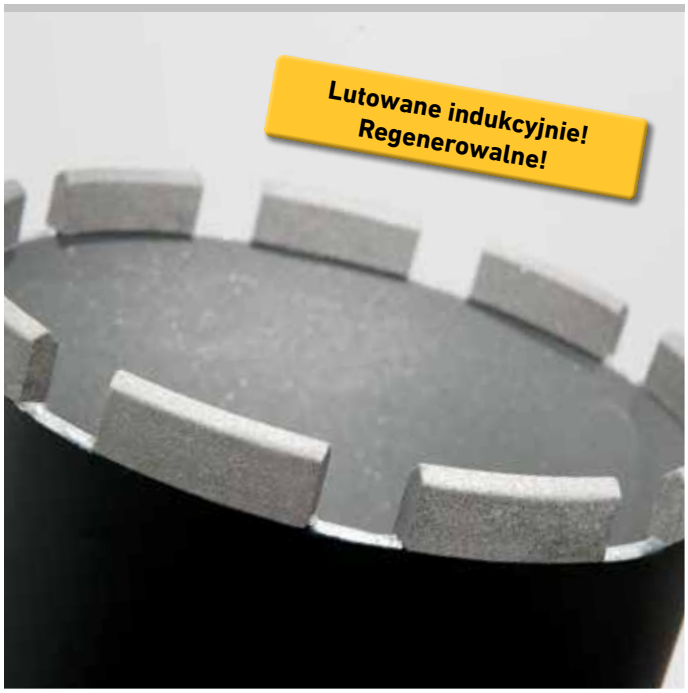


# Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 i wiertnic innych producentów

Wysokiej jakości uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe. Lutowane indukcyjnie. Uniwersalne zastosowanie do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie, murze i wielu materiałach.

Beton, żelbet, mury wszelkiego typu, kamień naturalny, asfalt, jastrych wszelkiego typu i inne materiały — Ø 32 – 300 mm








**Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS – Lutowane indukcyjnie. Segmenty diamentowe z klinowym nakrojem dla szybkiego, łatwego i spokojnego nawiercania. Uniwersalna mająca zastosowanie do wielu materiałów.**

**Idealna dla instalatora.**

Uniwersalne w zastosowaniu i przeznaczone do wielu materiałów, do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka.

Złącze jednolite gwintowane wewnętrznie UNC 1¼. Głębokość wiercenia 420 mm.

Specjalnie skonstruowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z wysoką zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze.

Segmenty diamentowe z klinowym nakrojem ("kształt daszkowy") dla szybkiego, łatwego i spokojnego nawiercania. Lutowane indukcyjnie na pełnoautomatycznych urządzeniach lutowniczych w celu jednakowo wysokiej jakości połączeń lutowanych. Rury rdzeniowe z przylutowanymi segmentami diamentowymi są regenerowalne za pomocą łatwego lutowania lutem twardym.

Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

Napęd przez wszystkie maszyny napędowe REMS Picus i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼ zewnętrznym. Adapter do podłączenia uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS do zespołów napędowych z innym gwintem przyłączeniowym/innym uchwytem narzędziowym, dostępny jako akcesoria.

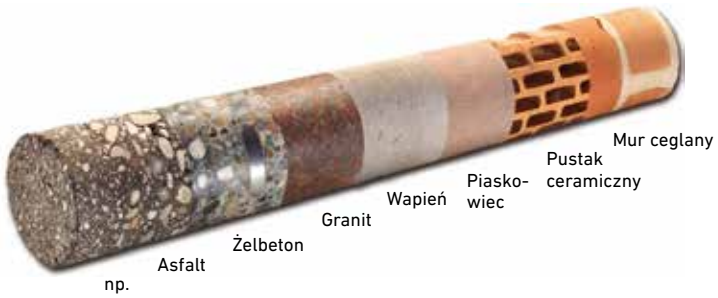
Powstające podczas wiercenia na sucho pyły odsysać odkurzaczem bezpiecznym REMS Pull 2 M, certyfikowanym jako odkurzacz do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

Info

## Zakres dostawy

**Uniwersalna diamentowa korona rdzeniowa REMS.** Lutowane indukcyjnie, regenerowalne. Uniwersalne zastosowanie do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Do wielu materiałów, np. betonu, żelbetu, muru wszelkiego rodzaju, kamienia naturalnego, asfaltu, jastrychu wszelkiego rodzaju. Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. W kartonie.

| Ø × głębokość wiercenia × złącze | Liczba segmentów | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **UDKB 32 × 420 × UNC 1¼** | 4 | 181010R | **739,00** |
| **UDKB 42 × 420 × UNC 1¼** | 4 | 181015R | **691,00** |
| **UDKB 52 × 420 × UNC 1¼** | 5 | 181020R | **734,00** |
| **UDKB 62 × 420 × UNC 1¼** | 6 | 181025R | **798,00** |
| **UDKB 72 × 420 × UNC 1¼** | 7 | 181030R | **904,00** |
| **UDKB 82 × 420 × UNC 1¼** | 7 | 181035R | **982,00** |
| **UDKB 92 × 420 × UNC 1¼** | 8 | 181040R | **1 110,00** |
| **UDKB 102 × 420 × UNC 1¼** | 8 | 181045R | **1 140,00** |
| **UDKB 112 × 420 × UNC 1¼** | 9 | 181050R | **1 210,00** |
| **UDKB 122 × 420 × UNC 1¼** | 10 | 181055R | **1 360,00** |
| **UDKB 127 × 420 × UNC 1¼** | 10 | 181059R | **1 410,00** |
| **UDKB 132 × 420 × UNC 1¼** | 11 | 181060R | **1 470,00** |
| **UDKB 152 × 420 × UNC 1¼** | 12 | 181065R | **1 750,00** |
| **UDKB 162 × 420 × UNC 1¼** | 12 | 181070R | **1 850,00** |
| **UDKB 182 × 420 × UNC 1¼** | 12 | 181075R | **2 050,00** |
| **UDKB 200 × 420 × UNC 1¼** | 12 | 181080R | **2 170,00** |
| **UDKB 225 × 420 × UNC 1¼** | 13 | 181085R | **2 640,00** |
| **UDKB 250 × 420 × UNC 1¼** | 14 | 181090R | **2 710,00** |
| **UDKB 300 × 420 × UNC 1¼** | 22 | 181095R | **3 540,00** |






Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Pierścień ułatwiający** demontaż diamentowych koron rdzeniowych | 180015 | **108,00** |
| **Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm** | 180155R | **318,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ zewnętrzny** | 180052 | **164,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ wewnętrzny** | 180056 | **149,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BI**, adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BI. | 180053 | **251,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BU**, adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BU. | 180054 | **579,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BL,** adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BL. | 180057R | **647,00** |
| **Kamień do ostrzenia** diament. koronek rdzeniowych | 079012 | **336,00** |
| **Klucz płaski jednostronny SW 41** | 079003 | **199,00** |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |

Inne adapter do wykorzystania uniwersalnych diamentowych koron wiertniczych z maszynami innych producentów na zapytanie.



# Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 i wiertnic innych producentów

Wysokiej jakości uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe. Spawane laserowo. Uniwersalne zastosowanie do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie, murze i wielu materiałach.

Beton, żelbet, mury wszelkiego typu, kamień naturalny, asfalt, jastrych wszelkiego typu i inne materiały — Ø 32 – 200 mm








**Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS – spawane laserowo. Segmenty diamentowe z klinowym nakrojem dla szybkiego, łatwego i spokojnego nawiercania. Uniwersalna mająca zastosowanie do wielu materiałów. Idealna dla instalatora.**

Uniwersalne w zastosowaniu i przeznaczone do wielu materiałów, do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka.

Złącze jednolite gwintowane wewnętrznie UNC 1¼. Głębokość wiercenia 420 mm.

Specjalnie skonstruowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z wysoką zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze.

Segmenty diamentowe z klinowym nakrojem ("kształt daszkowy") dla szybkiego, łatwego i spokojnego nawiercania. Spawane laserowo na pełnoautomatycznych urządzeniach spawalniczych w celu jednakowo wysokiej jakości połączeń spawanych. Odporne na wysokie temperatury – nawet przy ekstremalnych obciążeniach termicznych bez odlutowywania się segmentów wskutek przegrzania.

Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

Napęd przez wszystkie maszyny napędowe REMS Picus i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼ zewnętrznym. Adapter do podłączenia uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS do zespołów napędowych z innym gwintem przyłączeniowym/innym uchwytem narzędziowym, dostępny jako akcesoria.

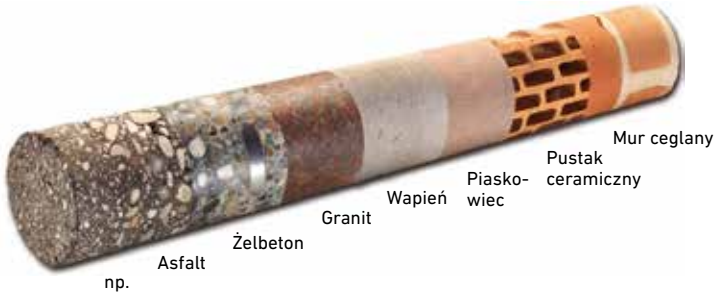
Powstające podczas wiercenia na sucho pyły odkurzać odkurzaczem bezpiecznym REMS Pull 2 M, certyfikowanym jako odkurzacz do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

Info

## Zakres dostawy

**Uniwersalna diamentowa korona rdzeniowa REMS.** Spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury. Uniwersalne zastosowanie do wiercenia suchego lub mokrego, z ręki lub przy pomocy stojaka. Do wielu materiałów, np. betonu, żelbetu, muru wszelkiego rodzaju, kamienia naturalnego, asfaltu, jastrychu wszelkiego rodzaju. Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. W kartonie.

| Ø × głębokość wiercenia × złącze | Liczba segmentów | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼** | 1 | 181410R | **812,00** |
| **UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼** | 4 | 181415R | **759,00** |
| **UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼** | 5 | 181420R | **807,00** |
| **UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼** | 6 | 181425R | **875,00** |
| **UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼** | 6 | 181430R | **997,00** |
| **UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼** | 7 | 181435R | **1 080,00** |
| **UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼** | 8 | 181440R | **1 220,00** |
| **UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼** | 9 | 181445R | **1 250,00** |
| **UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼** | 9 | 181450R | **1 330,00** |
| **UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼** | 10 | 181455R | **1 500,00** |
| **UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼** | 10 | 181459R | **1 560,00** |
| **UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼** | 10 | 181460R | **1 620,00** |
| **UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼** | 11 | 181465R | **1 920,00** |
| **UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼** | 12 | 181470R | **2 040,00** |
| **UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼** | 13 | 181475R | **2 460,00** |
| **UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼** | 14 | 181480R | **2 600,00** |






Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Pierścień ułatwiający** demontaż diamentowych koron rdzeniowych | 180015 | **108,00** |
| **Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm** | 180155R | **318,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ zewnętrzny** | 180052 | **164,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ wewnętrzny** | 180056 | **149,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BI**, adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BI. | 180053 | **251,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BU**, adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BU. | 180054 | **579,00** |
| **Adapter UNC 1¼ zewn. do Hilti BL,** adapter na korzystanie z uniwersalnych diamentowych koronek rdzeniowych REMS w zespołach napędowych Hilti z uchwytem narzędziowym BL. | 180057R | **647,00** |
| **Kamień do ostrzenia** diament. koronek rdzeniowych | 079012 | **336,00** |
| **Klucz płaski jednostronny SW 41** | 079003 | **199,00** |

**Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120.

Inne adapter do wykorzystania uniwersalnych diamentowych koron wiertniczych z maszynami innych producentów na zapytanie.



# REMS Picus DP

Elektryczna wiertnica diamentowa
z techniką mikroimpulsową

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, wszelkiego rodzaju murach, kamieniu naturalnym, asfalcie, wszelkiego rodzaju jastrychu. Z techniką mikroimpulsową. Przeznaczona specjalnie do wiercenia na sucho, prowadzone z ręki lub przy pomocy stojaka.

| | |
|---|---|
| Beton, żelbet | ≤ Ø 162 (202) mm |
| Mur i inne materiały | ≤ Ø 202 mm |

Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 369.

**REMS Picus DP – z techniką mikroimpulsową. Do wiercenia na sucho bez wody. Czysto, łatwo, szybko, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 5 min.**

## Skonstruowana specjalnie z myślą o wierceniu na sucho

Jednostka napędowa z techniką mikroimpulsową, skonstruowana specjalnie z myślą o wierceniu na sucho, z ręki lub przy pomocy stojaka. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Przeznaczona do wielu różnych, w szczególności twardych materiałów. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych. W połączeniu z odkurzaczem REMS Pull 2 M idealna do wykonywania wierceń rdzeniowych w wykończonych pomieszczeniach, np. w budynkach mieszkalnych, biurowych lub przemysłowych.

## Konstrukcja

Kompaktowa jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego, z gwintem do koronek UNC 1¼ zewnętrznym, G ½ wewnętrznym. Solidna konstrukcja odpowiednia do pracy na placu budowy. Bardzo lekka, tylko 7 kg. Łatwa, szybka praca bez wody, np. 200 mm w żelbecie Ø 62 mm tylko 5 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Zintegrowana turbina ssąca do odsysania pyłu z przyłączem dla REMS Pull 2 M i innych odpowiednich odkurzaczy. Kołnierz Ø 60 mm do zamocowania jednostki napędowej w stojaku.

## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 2200 W. Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 880 $min^{-1}$. Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Ochrona przed zablokowaniem poprzez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Wyłącznik impulsowy z blokadą.

## Technika mikroimpulsowa

Technika mikroimpulsowa, dołączana i odłączana: Tarcza impulsowa z 24 zębami wytwarza na biegu jałowym przy 1200 $min^{-1}$ 28800 impulsów $min^{-1}$, pod obciążeniem przy 880 $min^{-1}$ 21120 impulsów $min^{-1}$. Przeznaczona specjalnie do wiercenia na sucho w wyjątkowo twardych materiałach, z ręki lub z użyciem stojaka do wiercenia.

## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS

Opracowane specjalnie z myślą o technice mikroimpulsowej diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 291), do wiercenia rdzeniowego bez wody, z ręki lub przy pomocy stojaka. Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 320 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do wiercenia na sucho w żelbecie i murze. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koronek rdzeniowych do wiercenia na sucho, dostępny jako akcesoria.

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

Turbina ssąca do odsysania pyłu podczas wiercenia na sucho z przyłączem do REMS Pull 2 oraz innych odpowiednich odkurzaczy, dostępna jako osprzęt (strona 359). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

## Przyrząd do nawiercania

Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm.

## Stojak do wiertnicy

Możliwość zastosowania stojaków REMS Simplex 2 lub REMS Titan (strona 368).

## REMS Detect B

Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.





Niemiecka jakość

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus DP

Elektryczna wiertnica diamentowa
z techniką mikroimpulsową



REMS Picus DP Basic-Pack




REMS Picus DP Set Simplex 2

## Zakres dostawy

**REMS Picus DP Basic-Pack.** Elektryczna wiertnica rdzeniowa diamentowa z techniką mikroimpulsową do wierceń rdzeniowych bez wody w betonie, żelbecie ≤ Ø 162 (202) mm, murze i innych materiałach ≤ Ø 202 mm, prowadzone z ręki lub przy pomocy stojaka. Jednostka napędowa z gwintem do koronek UNC 1¼ zewnętrznym, G ½ wewnętrznym, bezobsługowa przekładnia ze sprzęgłem poślizgowym bezpieczeństwa, uniwersalny silnik 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, zintegrowane odsysanie pyłu. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i blokadą. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Obroty wrzeciona pod obciążeniem 880 $min^{-1}$. Uchwyt pomocniczy. Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB z wiertłem Ø 8 mm, klucz kołkowy sześciokątny SW 3, klucz płaski jednostronny SW 32. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180016R220 | **13 320,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Picus DP Set Simplex 2.** REMS Picus DP Basic-Pack i stojakiem do wiertnicy REMS Simplex 2 włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180033R220 | **18 620,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




REMS Picus DP Set Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus DP Set Titan.** REMS Picus DP Basic-Pack i stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180035R220 | **21 340,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

## Zakres dostawy

**REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack.** REMS Picus DP Basic-Pack, Nr art. 180016 R220, i REMS Pull 2 M Set, Nr art. 185601 R220.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180036R220 | **18 810,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Picus DP napęd** | 180003R220 | **12 590,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 180600RDP | **725,00** |
| **Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 369. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **REMS Pull 2 M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 368. | | |



# REMS Picus DWP

Elektryczna wiertnica diamentowa
z techniką mikroimpulsową

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie do wiercenia rdzeniowego, np. w betonie, żelbecie, wszelkiego rodzaju murach, kamieniu naturalnym, asfalcie, wszelkiego rodzaju jastrychu. Z techniką mikroimpulsową. Do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka.

| | |
|---|---|
| Beton, żelbet | ≤ Ø 162 (202) mm |
| Mur i inne materiały | ≤ Ø 202 mm |

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 360 – 363, 369.





Niemiecka jakość

**REMS Picus DWP – z techniką mikroimpulsową. Idealne do wiercenia z ręki w wyjątkowo twardych materiałach. Czysto, łatwo, szybko.**

**Jeden system – cztery zastosowania!**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalny zespół napędowy z techniką mikroimpulsową, do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka do wiercenia. Uniwersalne zastosowanie, w ciasnych narożnikach, przy płaszczyźnie ściennej. Przeznaczona do wielu różnych, w szczególności twardych materiałów. Do instalacji rurowych i przeprowadzeń kabli, kanałów wentylacyjnych, próbnych wierceń rdzeniowych. W połączeniu z odkurzaczem REMS Pull 2 M idealna do wykonywania wierceń na sucho w wykończonych pomieszczeniach, np. w budynkach mieszkalnych, biurowych lub przemysłowych.

## Konstrukcja

Kompaktowa jednostka napędowa do bezwibracyjnego wiercenia rdzeniowego, z gwintem do koronek UNC 1¼ zewnętrznym, G ½ wewnętrznym. Solidna konstrukcja odpowiednia do pracy na placu budowy. Bardzo lekka, tylko 7 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w żelbetonie Ø 62 mm zajmuje tylko 5 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Zintegrowana turbina ssąca do odsysania pyłu. Wymienne przyłącza: do wiercenia na sucho z użyciem REMS Pull 2 M i innych odpowiednich odkurzaczy oraz do wiercenia na mokro z układem doprowadzania wody, z regulowanym zaworem odcinającym i szybkozłączką z przerywaczem dopływu wody i przyłączem węża ½". Kołnierz Ø 60 mm do zamocowania jednostki napędowej w stojaku.

## Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 2200 W. Obroty wrzeciona pod obciążeniem: 880 $min^{-1}$. Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Ochrona przed zablokowaniem poprzez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Wyłącznik impulsowy z blokadą.

## Technika mikroimpulsowa

Technika mikroimpulsowa, dołączana i odłączana: Tarcza impulsowa z 24 zębami wytwarza na biegu jałowym przy 1200 $min^{-1}$ 28800 impulsów $min^{-1}$, pod obciążeniem przy 880 $min^{-1}$ 21120 impulsów $min^{-1}$. Przeznaczona specjalnie do wiercenia na mokro i sucho w wyjątkowo twardych materiałach, z ręki lub z użyciem stojaka do wiercenia.

## Elektronika wielofunkcyjna

Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: ogranicznik prądu rozruchowego silnika dla miękkiego rozruchu podczas delikatnego nawiercania, automatyczny ogranicznik obrotów na biegu jałowym w celu redukcji poziomu hałasu i oszczędzania silnika, zabezpieczenie silnika i przekładni przeciw przeciążeniu i zablokowaniu.

## Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS

Opracowane specjalnie z myślą o technice mikroimpulsowej diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę (strona 291), do wiercenia rdzeniowego bez wody, z ręki lub przy pomocy stojaka. Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 320 mm. Specjalnie zaprojektowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z dużą zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do wiercenia na sucho w żelbecie i murze. Również do wiercenia na mokro. Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koronek rdzeniowych do wiercenia na sucho, dostępny jako akcesoria.

## Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe przeznaczone do użytku bez techniki mikroimpulsowej, patrz strona 360 – 363.

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

Turbina ssąca do odsysania pyłu podczas wiercenia na sucho z przyłączem do REMS Pull 2 oraz innych odpowiednich odkurzaczy, dostępna jako osprzęt (strona 359). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus DWP

Elektryczna wiertnica diamentowa
z techniką mikroimpulsową

## Przyrząd do nawiercania
Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm.

## Stojak do wiertnicy
Możliwość zastosowania stojaków REMS Simplex 2 lub REMS Titan (strona 368).

## REMS Detect B
Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack




REMS Picus DWP Set Simplex 2




REMS Picus DWP Set Titan

## Zakres dostawy

**REMS Picus DWP Basic-Pack.** Elektryczna wiertnica rdzeniowa diamentowa z techniką mikroimpulsową, do wiercenia na sucho i mokro w betonie, żelbecie ≤ Ø 162 (202) mm, murze i innych materiałach ≤ Ø 202 mm, z ręki lub z użyciem stojaka do wiercenia. Jednostka napędowa z gwintem do koronek UNC 1¼ zewnętrznym, G ½ wewnętrznym, bezobsługowa przekładnia ze sprzęgłem poślizgowym bezpieczeństwa, uniwersalny silnik 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, zintegrowane odsysanie pyłu. Przyłącze odkurzacza, przyłącze układu doprowadzania wody, wymienne. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i blokadą. Wyłącznik ochronny osób (PRCD). Wyłącznik impulsowy z blokadą. Obroty wrzeciona pod obciążeniem 880 $min^{-1}$. Uchwyt pomocniczy. Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB z wiertłem Ø 8 mm, klucz kołkowy sześciokątny SW 3, klucz płaski jednostronny SW 32. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180017 R220 | **15 270,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Picus DWP Set Simplex 2.** REMS Picus DWP Basic-Pack i stojakiem do wiertnicy REMS Simplex 2 włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180037 R220 | **20 560,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Zakres dostawy

**REMS Picus DWP Set Titan.** REMS Picus DWP Basic-Pack i stojakiem do wiertnicy REMS Titan włącznie z narzędziami i zestawem mocującym do muru i betonu.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 180038 R220 | **23 280,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Picus DWP napęd** | 180004 R220 | **14 540,00** |
| **Skrzynka z blachy** z wkładką | 180600 RDP | **725,00** |
| **Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 369. | | |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe**, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 360–361. | | |
| **Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS**, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 362–363. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **REMS Pull 2 M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |
| Dalszy osprzęt – patrz strona 368. | | |











| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **REMS Simplex 2.** Solidny, poręczny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego do Ø 202 mm. Opis patrz strona 358. | 183700R | **5 300,00** |
| **REMS Titan.** Solidny, szczególnie stabilny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego w żelbecie i innych materiałach do Ø 300 mm. Dla najwyższych wymagań. Opis patrz strona 358. | 183600R | **8 020,00** |
| **Szablon do otworów Titan** w celu łatwego naznaczenia otworów do zamocowania. Dla stojaka do wiertnicy REMS Titan. | 183605R | **299,00** |
| **Wiertło do kamienia Ø 15 mm ze stopów twardych SDS-plus** dla kotew wbijanych M12 | 079018 | **147,00** |
| **Kotwa wbijana M12, 50 szt.,** do betonu | 079005R50 | **574,00** |
| **Pobijak do kotew wbijanych M12** | 182050R | **84,00** |
| **Wiertło do kamienia Ø 20 mm ze stopów twardych SDS-plus** dla kotew rozprężnych M12 | 079019 | **330,00** |
| **Kotwy rozprężne M12, 10 szt.,** do muru, do wielokrotnego użytku | 079006R10 | **540,00** |
| **Zestaw szybkomocujący 160** do mocowania stojaka do wiertnicy za pomocą kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 160 mm z gwintem M12 × 52, nakrętki szybkomocującej, podkładki. | 079010 | **378,00** |
| **Zestaw szybkomocujący 500** do mocowania stojaka do wiertnicy bez kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 500 mm, 2 nakrętek szybkomocujących, 2 podkładek | 183607R | **343,00** |
| **Mocowanie próżniowe Titan,** składające się z płyty nakrywającej z przyłączem do węża ⅜" i pierścienia uszczelniającego dla podstawy. | 183603R | **516,00** |
| **Pompa próżniowa,** dla próżni ≤ -900 mbar (90%), składająca się z pompy łopatkowej z rozruchem na sucho, bezolejowej, o wydajności 6 m3/h, silnika kondensatorowego 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, chronionego przed wodą rozpryskową, znajdującego się wewnątrz filtrem ssania z funkcją tłumienia i wężem tkaninowym PCV o długości 5 mm z szybkozłączem. | 183670R220 | **9 920,00** |
| **Laserowy wskaźnik środka otworów** | 183604R | **676,00** |
| **Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB**, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm. | 180145R | **477,00** |
| **Wiertło do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm** dla urządzenia do nawiercania | 079013 | **99,00** |
| **Klucz płaski jednostronny SW41** do odkręcania uniwersalnych, diamentowych koronek rdzeniowych | 079003 | **199,00** |
| **Pierścień ułatwiający** demontaż diamentowych koron rdzeniowych | 180015 | **108,00** |
| **Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm** | 180155R | **318,00** |
| **Kamień do ostrzenia** diament koronek rdzeniowych | 079012 | **336,00** |
| **Libella pudełkowa,** magnetyczna, do ustawiania statywu wiertnicy | 182010R | **390,00** |
| **Detect B.** Elektroniczny lokalizator środka otworu, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych, patrz strona 370. | | |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **REMS Pull 2 M,** Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania na sucho i mokro pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-69, patrz strona 374 | | |









# Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS

Dla REMS Picus DP, REMS Picus DWP i wiertnic innych producentów

Wysokiej jakości diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho. Spawane laserowo. Przeznaczone specjalnie do wiercenia na sucho z użyciem wiertnic rdzeniowych diamentowych z techniką mikroimpulsową, np. REMS Picus DP, REMS Picus DWP, z ręki lub przy pomocy stojaka. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie, murze i wielu materiałach.

Beton, żelbet, beton kruszywowy, cegła, klinkier, mury wszelkiego typu, kamień naturalny, asfalt, jastrych wszelkiego typu i inne materiały Ø 32 – 202 mm




**Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS – Spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury. Przeznaczone specjalnie do wiercenia na sucho z użyciem wiertnic rdzeniowych diamentowych z techniką mikroimpulsową. Uniwersalna mająca zastosowanie do wielu materiałów. Idealna dla instalatora.**

Info





Uniwersalne w zastosowaniu i przeznaczone do wielu materiałów, z ręki lub z użyciem stojaka.

Złącze jednolite gwintowane wewnętrznie UNC 1¼. Głębokość wiercenia 320 mm.

Specjalnie skonstruowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z wysoką zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbecie i murze.

Segmenty diamentowe z proszkiem diamentowym zatopionymi w spoiwie, zapewniają szybkie, lekkie i spokojne nawiercanie. Spawane laserowo na pełnoautomatycznych urządzeniach spawalniczych w celu jednakowo wysokiej jakości połączeń spawanych. Odporne na wysokie temperatury – nawet przy ekstremalnych obciążeniach termicznych bez odlutowywania się segmentów wskutek przegrzania.

Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych, jako osprzęt.

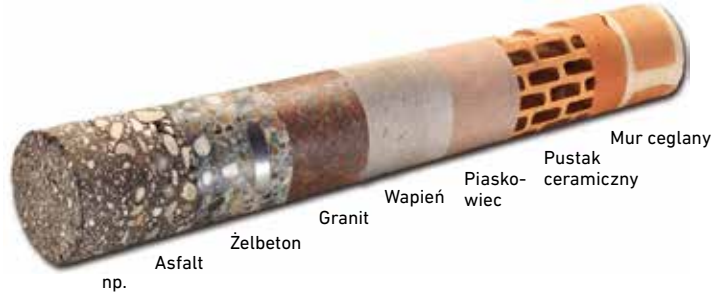
Napęd przez jednostkę napędową REMS Picus DP, REMS Picus DWP, z techniką mikroimpulsową i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼ zewnętrznym. Również do wiercenia na mokro.

Do wydajnego odsysania pyłów z wiercenia ze szczeliny wiertniczej podczas wiercenia na sucho stosować REMS Pull 2 M (strona 374). Odkurzacz bezpieczny REMS Pull 2 M jest certyfikowany do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M.

## Zakres dostawy

**Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS.** Spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury. Przeznaczone specjalnie do wiercenia na sucho z użyciem wiertnic rdzeniowych diamentowych z techniką mikroimpulsową, np. REMS Picus DP, z ręki lub przy pomocy stojaka. Do wielu materiałów, np. betonu, żelbetu, muru wszelkiego rodzaju, kamienia naturalnego, asfaltu, jastrychu wszelkiego rodzaju. Złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 320 mm. W kartonie.

| Ø × głębokość wiercenia × złącze | Liczba segmentów | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼** | 3 | 181500R | **890,00** |
| **TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼** | 4 | 181502R | **832,00** |
| **TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼** | 5 | 181504R | **885,00** |
| **TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼** | 5 | 181506R | **963,00** |
| **TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼** | 6 | 181508R | **1 100,00** |
| **TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼** | 6 | 181510R | **1 190,00** |
| **TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼** | 6 | 181512R | **1 340,00** |
| **TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼** | 7 | 181514R | **1 370,00** |
| **TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼** | 7 | 181516R | **1 440,00** |
| **TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼** | 8 | 181532R | **1 660,00** |
| **TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼** | 8 | 181518R | **1 720,00** |
| **TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼** | 8 | 181520R | **1 760,00** |
| **TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼** | 8 | 181522R | **1 890,00** |
| **TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼** | 8 | 181524R | **2 100,00** |
| **TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼** | 9 | 181526R | **2 230,00** |
| **TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼** | 9 | 181528R | **2 460,00** |
| **TDKB LS 202× 320 × UNC 1¼** | 10 | 181530R | **2 610,00** |






Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Pierścień ułatwiający** demontaż diamentowych koron rdzeniowych | 180015 | **108,00** |
| **Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm** | 180155R | **318,00** |
| **Kamień do ostrzenia** diament. koronek rdzeniowych | 079012 | **336,00** |
| **Klucz płaski jednostronny SW 41** | 079003 | **199,00** |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |

Adapter pozwalający na korzystanie z diamentowych koronek rdzeniowych do wiercenia na sucho w jednostkach napędowych innych producentów, na zamówienie.



# REMS Detect B

Lokalizator środka otworu

Profesjonalny, elektroniczny lokalizator środka otworu do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu podczas wykonywania otworów przelotowych i automatycznego wskazania grubości materiału.

Różne materiały, np. beton, żelbet, wszelkiego rodzaju mury, drewno i inne materiały, o grubości materiału ≤ 120 cm



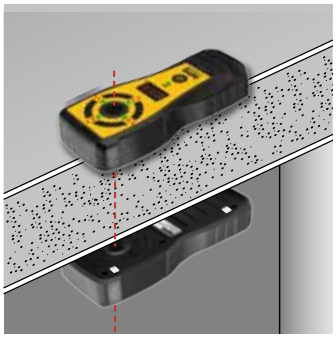

## REMS Detect B – do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych.

Profesjonalny, elektroniczny lokalizator środka otworu, składający się z nadajnika i odbiornika, do dokładnego określania środkowych punktów wlotu i wylotu otworów przelotowych i automatycznego wskazania grubości materiału ≤ 120 cm.

Idealny do wyrównania wiertnicy rdzeniowej i pozycjonowania wiertła w środkowym punkcie wlotu oraz doboru narzędzi wiertniczych. Z akustyczną i optyczną nawigacją za pomocą czerwonych/zielonych diod LED i wyświetlacza w technologii LED.

Brak konieczności wykonywania otworów sondujących, dlatego idealna do użytku w wykończonych pomieszczeniach, np. w budynkach mieszkalnych, biurowych lub przemysłowych.



Info



## Zakres dostawy

**REMS Detect B Set.** Profesjonalny, elektroniczny lokalizator środka otworu, składający się z nadajnika i odbiornika. Z akustyczną i optyczną nawigacją za pomocą czerwonych/zielonych diod LED i wyświetlacza w technologii LED, wskaźnik stanu naładowania z diodą LED, 6 baterii 1,5 V, AAA, LR3, punkty samoprzylepne wielokrotnego użytku, w wytrzymałej walizce.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 182100 R5 | **3 300,00** |

# REMS wiertła do płytek



Diamentowe koronki do wiercenia na sucho zapewniają szybkie i czyste wiercenie we wszelkiego rodzaju płytkach. Idealne do prac montażowych i remontowych.

Ceramika, kamionka szlachetna, granit, marmur i inne.




## REMS wiertła do płytek – do wiercenia na sucho.

Uniwersalne w zastosowaniu do wiercenia na sucho bez udaru w ceramice, kamionce szlachetnej, granicie, marmurze i innych materiałach.
Bez uszkadzania płytek.

Woda nie jest potrzebna.

Specjalne wypełnienie woskowe wewnątrz koronki jako smar chłodzący, przy podgrzaniu przechodzi w stan płynny i chłodzi koronkę do wiercenia na sucho.

Proste, z wolnej ręki nawiercanie dzięki przyrządowi do nawiercania z mocowaniem podciśnieniowym.

Przyłącze 6 kątne do zamocowania bitów ¼".

Napęd poprzez wkrętarko-wiertarkę akumulatorową REMS Helix 22 V VE (strona 116) i inne wkrętarko-wiertarki/wiertarki (prędkość obrotowa ≥ 1000 $min^{-1}$).

Info






## Zakres dostawy

**REMS zestaw wierteł do płytek 6 + 8 + 10.** Wiertła do płytek Ø 6, 8, 10 mm, przyrząd do nawiercania z mocowaniem podciśnieniowym.
W opakowaniu blistrowym.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 181700R | **1 080,00** |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Wiertło do płytek Ø 5 mm** | 181710R | **264,00** |
| **Wiertło do płytek Ø 6 mm** | 181711R | **264,00** |
| **Wiertło do płytek Ø 8 mm** | 181712R | **269,00** |
| **Wiertło do płytek Ø 10 mm** | 181713R | **275,00** |
| **Wiertło do płytek Ø 12 mm** | 181714R | **296,00** |
| **Wiertło do płytek Ø 14 mm** | 181715R | **430,00** |
| **REMS Helix 22 V VE,** wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 116 | | |



# REMS Krokodil 180 SR

Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie do wycinania bruzd i cięcia, np. betonu, żelbetu, wszelkiego rodzaju murów, kamienia naturalnego, asfaltu, wszelkiego rodzaju jastrychu.

| | |
|---|---|
| Głębokość bruzdy | ≤ 61 mm |
| Szerokość bruzdy | ≤ 62 mm |
| Liczba diamentowych tarcz tnących | 1 – 3 |

REMS Uniwersalne diamentowe tarcze tnące, również do odpowiednich jednostek napędowych innych producentów, patrz strona 373.

**REMS Krokodil 180 SR – wycinanie bruzd zamiast dłutowania. Przylegająca na całej powierzchni płyta. Wielofunkcyjna elektronika.**

## Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna jednostka napędowa do suchego wycinania bruzd i cięcia. Idealne do wycinania bruzd pozwalających na ułożenie rur oraz przewodów elektrycznych w instalacjach grzewczych, sanitarnych, elektrycznych, techniki chłodzenia i klimatyzacji.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna jednostka napędowa, tylko 8,0 kg. Solidna konstrukcja odpowiednia do pracy na placu budowy. Łatwa, szybka praca, przykładowo do wycięcia bruzdy w murze o długości 500 mm, o głębokości 61 mm, potrzeba zaledwie 34 s. Przylegająca na całej powierzchni płyta podczas całego procesu bruzdowania i cięcia zapewniająca kontrolowane zagłębienie diamentowych tarcz tnących, bezpyłową bezpieczną pracę oraz łatwy, równomierny posuw. Praktyczny uchwyt z włącznikiem z 3-krotnym przełożeniem siły zapewniający łatwe zagłębienie i efektywny posuw. Odchylany uchwyt do trzymania zapewniający optymalną pozycję roboczą i ergonomiczny sposób pracy. Blokada wału napędowego pozwala na łatwą wymianę uniwersalnych diamentowych tarcz tnących. Podkładki dystansowe o różnej grubości, zgodnie z wybraną szerokością szczeliny z tarczami tnącymi skręcone w jeden stabilny blok, zapewniają niezmienną szerokość szczeliny. Regulowany płynnie ogranicznik głębokości. Zintegrowany w obudowie króciec odsysający do podłączenia odpylacza.

## Napęd

Wytrzymały, mocny uniwersalny silnik 2000 W. Prędkość obrotowa pod obciążeniem wału napędowego tarcz tnących 3200 $min^{-1}$. Ochrona przed przegrzaniem w postaci układu monitorowania temperatury uzwojenia wzbudzenia silnika przy użyciu termistorów PTC (Positive Temperature Coefficient). Stabilna, bezobsługowa przekładnia. Przewód podłączeniowy 5,7 m. Impulsowy wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą włączenia. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem w razie przerwy w dopływie prądu.

## Układ Speed-Regulation

Zastosowany elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej utrzymuje również pod obciążeniem wybraną prędkość obrotową na stałym poziomie. Prędkość obrotowa tarczy tnącej jest utrzymywana do momentu, aż ta trafi na opór i prędkość spadnie poniżej wartości krytycznej. Silnik napędu się zatrzymuje. Po ponownym odciążeniu jednostki napędowej zostaje przywrócona zadana prędkość obrotowa, dzięki czemu błyskawicznie można pracować dalej z zadaną prędkością obrotową **(Patent EP 2 085 191)**. Zaleta: Prędkość wycinania/cięcia (prędkość obrotowa pod obciążeniem) pozostaje zachowana podczas całego procesu wycinania i cięcia, zapewniając tym samym wysoką wydajność wycinania i cięcia.

## Wielofunkcyjna elektronika

Wielofunkcyjna elektronika z ograniczeniem prądu rozruchowego zapewniająca łagodny rozruch i precyzyjne zagłębienie diamentowej tarczy tnącej, z automatycznym ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego w celu zmniejszenia hałasu i oszczędności silnika oraz zabezpieczeniem przed przeciążeniem chroniącym silnik i przekładnię.

## Uniwersalne diamentowe tarcze tnące

Uniwersalne w zastosowaniu do prostoliniowego wycinania i cięcia. Specjalna konstrukcja wysokiej jakości segmentów diamentowych o wysokiej zawartości diamentu oraz specjalne spoiwo zapewniają wysoką wydajność wycinania/cięcia oraz wyjątkowo długą żywotność. Do wyboru uniwersalne diamentowe tarcze tnące REMS LS Turbo, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę, przeznaczone do szybkiego cięcia oraz cięcia wyjątkowo twardych materiałów lub uniwersalne diamentowe tarcze tnące REMS LS H-P, High-Performance, spawane laserowo, odporne na wysoką temperaturę, przeznaczone do szybkiego cięcia oraz cięcia wyjątkowo twardych materiałów, charakteryzujące się długą żywotnością, (strona 373), z metalowym korpusem wg EN 13236. Otwór mocujący Ø 22,23 mm.

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

Podczas obróbki materiałów budowlanych takich jak np. beton, żelbet, mur, jastrych, występuje duża ilość kwarcowego, niebezpiecznego dla zdrowia mineralnego pyłu (drobny pył kwarcowy). Wdychanie drobnego pyłu kwarcowego jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji/wartości granicznej na stanowisku pracy > 0,1 $mg/m^3$ należy używać odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych co najmniej do pyłów klasy M . Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe. REMS Pull 2 M, odkurzacze do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M (strona 374).








Przylegająca na całej powierzchni płyta podczas całego procesu bruzdowania i cięcia zapewniająca kontrolowane zagłębienie diamentowych tarcz tnących, bezpyłową bezpieczną pracę oraz łatwy, równomierny posuw.

# REMS Krokodil 180 SR

Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka



Info

## Zakres dostawy

**REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack.** Elektryczna diamentowa wycinarka szczelinowa i szlifierko-przecinarka z regulacją prędkości. Do betonu, żelbetu, wszelkiego rodzaju murów, kamienia naturalnego i wszelkiego rodzaju jastrychu. Głębokość bruzdy 61 mm, płynna regulacja. Szerokość bruzdy ≤ 62 mm, stopniowana podkładkami dystansowymi 3, 6, 10, 20 mm. Jednostka napędowa z wałem napędowym Ø 22,2 mm, do 1, 2 lub 3 diamentowych tarcz tnących wg EN 13236, ≤ Ø 180 mm, z nie wymagającą konserwacji przekładnią, uniwersalnym silnikiem 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem, zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Przewód podłączeniowy 5,7 m. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem w razie przerwy w dopływie prądu. Bezpieczny wyłącznik impulsowy z blokadą włączenia. Prędkość obrotowa pod obciążeniem 3200 $min^{-1}$. Króciec odsysający do podłączenia odkurzacza/odpylacza. Klucz nasadowy SW 13. W skrzynce systemowej L-Boxx.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 185012R220 | **6 420,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Krokodil 180 SR napęd** | 185001R220 | **6 180,00** |
| **Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS Turbo Ø 180 mm,** spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia szczególnie twardych materiałów, z metalowym korpusem wg EN 13236 | 185026R | **305,00** |
| **Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS H-P Ø 180 mm,** High-Performance, spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia wyjątkowo twardych materiałów, charakteryzująca się długą żywotnością, z metalowym korpusem wg EN 13236. | 185027R | **487,00** |
| **Dłuto** do usuwania mostków po wycinaniu bruzd | 185024R | **132,00** |
| **Skrzynka systemowa L-Boxx H** z wkładką | 185035R | **749,00** |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **REMS Pull 2 L / M,** odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 374 | | |



# REMS Pull 2 L / M

Wydajny, elektryczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro z automatycznym oczyszczaniem filtra. Do komercyjnego użytku.

Przeznaczony do odsysania pyłów, zanieczyszczeń i cieczy.

Idealny do odpylania podczas wycinania bruzd, cięcia, wiercenia, wiercenia rdzeniowego i szlifowania.

Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia.

Idealny do odsysania płuczki wiertniczej podczas wiercenia rdzeniowego.

| | |
|---|---|
| **REMS Pull 2 L** | |
| Klasa pyłów wg EN 60335-2-69 | L |
| Wartość graniczna ekspozycji/ wartości graniczne na stanowisku pracy | > 1 mg/m³ |
| Stopień przepuszczalności | ≤ 0,1 % |
| **REMS Pull 2 M** | |
| Klasa pyłów wg EN 60335-2-69 | M |
| Wartość graniczna ekspozycji/ wartości graniczne na stanowisku pracy | > 0,1 mg/m³ |
| Stopień przepuszczalności | ≤ 0,1 % |








Certyfikowane odkurzacze i odpylacze do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-69.

**REMS Pull 2 – do odsysania na sucho i mokro. Niezmiennie wysoka skuteczność odsysania dzięki ciągłemu automatycznemu czyszczeniu filtra. Posiada certyfikat, przeznaczony do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia.**

## Uniwersalne zastosowanie

Wydajny , poręczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Do odsysania pyłów, zanieczyszczeń i cieczy. Doskonały do odpylania podczas wycinania bruzd, cięcia, wiercenia, wiercenia rdzeniowego i szlifowania. Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy L lub M wg EN 60335-2-69. Do komercyjnego użytku.

## Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna konstrukcja. REMS Pull 2 L tylko 13,5 kg, REMS Pull 2 M tylko 14,2 kg. Lekki i zwrotny dzięki gumowanym kółkom jezdnym i obrotowym rolkom kierunkowym, blokowany dzięki rolce kierunkowej z blokadą. Duża pojemność zbiornika 31 l, pojemność na ciecze 17 l. Włącznik/wyłącznik z możliwością wyboru trybu bez oczyszczania filtra lub z oczyszczaniem filtra co 15 s lub 60 s. Adapter do podłączenia elektronarzędzia do odkurzacza. Elastyczny wąż ssący 4 m przewodzący elektrycznie (Pull M), ergonomiczna kątowa rękojeść, 2 wtykowe, chromowane metalowe rury ssące 0,5 m pozwalające na dopasowanie do długości rury ssącej. Szeroka ssawka powierzchniowa do pracy na mokro/sucho 300 mm z gumowanymi rolkami, możliwość zamontowania listew szczotkowych do odsysania pyłów i zanieczyszczeń lub listew gumowych do odsysania cieczy. Ssawka do fug przeznaczona do ciasnych miejsc. Duży promień roboczy dzięki długiemu przewodowi podłączeniowemu 7,5 m. Zintegrowane w odkurzaczu uchwyty przewodu podłączeniowego, węża ssącego, metalowych ssawek i akcesoriów. Praktyczny uchwyt dla łatwego transportu. Zintegrowane ograniczniki do mocowania walizki systemowej REMS L-Boxx.

Certyfikowany REMS Pull 2 M jest przeznaczony do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M wg EN 60335-2-69, posiada elektroniczną kontrolę natężenia przepływu, przełącznik selekcyjny średnicy węża ssącego (21, 27, 32, 35, 40 mm) oraz zatyczkę do króćca podłączeniowego węża ssącego.

## Ciągłe automatyczne oczyszczanie filtra

REMS Pull 2 L i REMS Pull 2 M z innowacyjnym, opatentowanym, automatycznym oczyszczaniem filtra, które zapobiega zatykaniu filtra pyłem, szczególnie skuteczne w przypadku drobnego pyłu. Płaski filtr falisty jest w zależności od ustawienia co 15 s lub 60 s automatycznie oczyszczany przez celowe, mocne podmuchy powietrza. Siła ssąca podczas oczyszczania pozostaje niezmiennie wysoka. Opatentowany system płaskiego filtra falistego.

## Napęd

Wytrzymały, wydajny silnik bypassowy, 1200 W, z wysokowydajną turbiną. Wysoka skuteczność odsysania, płynnie regulowana ilość powietrza ≤ 143 m³/h pozwalająca na optymalne dopasowanie do zasysanej powierzchni i substancji.

## Automatyka wyłączenia

Ogranicznik stanu napełnienia z automatycznym wyłącznikiem po osiągnięciu maksymalnego stanu napełnienia podczas odsysania przewodzących elektrycznie cieczy.

## Automatyka włączenia/wyłączenia elektronarzędzia

Zintegrowane w odkurzaczu gniazdo dla narzędzi elektrycznych do 2200 W, z elektroniczną automatyką włączenia/wyłączenia. W razie włączenia/wyłączenia elektronarzędzia odkurzacz włącza się lub wyłącza automatycznie. Wygoda pracy.

## System antystatyczny (REMS Pull 2 M)

Ładunki elektrostatyczne są odprowadzane poprzez przewodzące elektrycznie rury ssące, przewodzącą elektrycznie rękojeść E, przewodzący elektrycznie wąż ssący E oraz przewodzący elektrycznie króciec podłączeniowy węża ssącego do uziemionej górnej części odkurzacza.



Odsysanie pyłów niebezpiecznych dla zdrowia podczas cięcia i wycinania bruzd:

REMS Pull 2 M Set



Odsysanie pyłów niebezpiecznych dla zdrowia podczas wiercenia na sucho:

REMS Pull 2 M Set D

## Odsysanie pyłów wg EN 60335-2-69

patrz strona 372

## Odsysanie wody

Do odsysania wody wymagany jest falisty filtr karbowany PES. W razie potrzeby zastosować filtry workowe do odkurzania na mokro lub worki polietylenowe. Filtry workowe do odkurzania na mokro podczas odsysania oddzielają zanieczyszczoną wodę od zassanych substancji stałych. Worki polietylenowe ułatwiają usuwanie zanieczyszczeń i zapobiegają osadzaniu się zanieczyszczeń w zbiorniku.



Odsysanie płuczki wiertniczej podczas wiercenia rdzeniowego z użyciem stojaków REMS:

REMS Pull 2 L Set W

## Zakres dostawy

**REMS Pull 2 Set.** Elektryczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro do użytku komercyjnego. Do odsysania pyłów, zanieczyszczeń i cieczy. Idealny do odpylania podczas wycinania bruzd, cięcia, wiercenia, wiercenia rdzeniowego i szlifowania. Certyfikowane odkurzacze i odpylacze do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-691). Silnik bypassowy 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Włącznik/wyłącznik z możliwością wyboru automatycznego oczyszczania filtra. Przełącznik wydajności ssania do płynnej regulacji ilości powietrza ≤ 143 m³/h. Ogranicznik stanu napełnienia z automatycznym wyłączeniem podczas odsysania na mokro. Automatyczne czyszczenie filtra. Gniazdo dla narzędzi elektrycznych do 2200 W, z elektroniczną automatyką włączenia/wyłączenia. Duża pojemność zbiornika 31 l, pojemność na ciecze 17 l. Jezdny, 2 kółka jezdne, rolka kierunkowa/rolka kierunkowa z blokadą. Przewód podłączeniowy 7,5 m. 1 papierowy filtr workowy, 1 papierowy płaski filtr falisty PES. Ssawka powierzchniowa do pracy na mokro/sucho 300 mm z rolkami, paskami szczotkowymi, wargami gumowymi. Ssawka do fug. Adapter węża ssącego/elektronarzędzia Pull 2. Zintegrowane uchwyty przewodu podłączeniowego, węża ssącego i akcesoriów. W kartonie.

| Wyszczególnienie | Wykonanie | Nr art. | zł |
|---|---|---|---|
| **Pull 2 L Set** | Do pyłów klasy L. Wartość granicz. ekspozycji/wartości granicz. na stanowisku pracy > 1 mg/m³, stopień przepuszczalności ≤ 0,1 %, 2 metalowe rury ssące każda o długości 0,5 m, rękojeść, wąż ssący 4 m, króciec przyłączeniowy węża ssącego. | 185600R220 | **4 100,00** |
| **Pull 2 L Set W** | REMS Pull 2 L Set z urządzenie do odprowadzania wody. Idealny do odsysania płuczki wiertniczej podczas wiercenia rdzeniowego z użyciem stojaków REMS. | 185603R220 | **6 140,00** |
| **Pull 2 M Set** | Do pyłów klasy M. Wartość granicz. ekspozycji/wartości granicz. na stanowisku pracy > 0,1 mg/m³, stopień przepuszczalności ≤ 0,1 %. Elektroniczna kontrola natężenia przepływu z sygnalizatorem dźwiękowym Przełącznik selekcyjny średnicy węża ssącego. Zatyczka do króćca podłączeniowego węża ssącego. System antystatyczny z 2 przewodzącymi elektrycznie metalowymi rurami ssącymi każda o długości 0,5 m, rękojeścią E, wężem ssącym E 4 m i króćcem podłączeniowym węża ssącego. 1 worek polietylenowy. | 185601R220 | **5 500,00** |
| **Pull 2 M Set D** | REMS Pull 2 M Set z turbiną ssącą do odsysania pyłu. Idealny do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia podczas wiercenia na sucho za pomocą REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 itp. | 185604R220 | **6 400,00** |

Odsysanie pyłów niebezpiecznych dla zdrowia podczas cięcia i wycinania bruzd:

REMS Pull 2 L Set



REMS Pull 2 L Set




Odkurzacz do pyłów klasy L



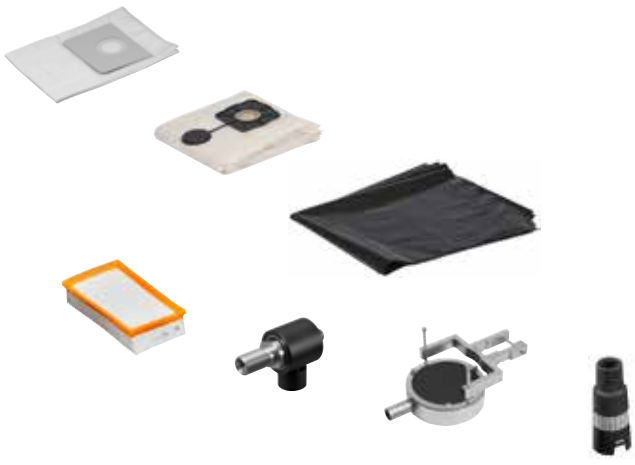
REMS Pull 2 M Set




Odkurzacz do pyłów klasy M

### Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Włókninowy filtr workowy, 5 szt.,** włókno poliestrowe, 3-warstwowy, odporny na rozrywanie, do odsysania na wilgotno i sucho, certyfikowany do pyłów klasy M, do normalnych zanieczyszczeń, drobnych pyłów, pyłów abrazyjnych, wilgotnych zanieczyszczeń | 185511R05 | **292,00** |
| **Filtr workowy do odkurzania na mokro, 5 szt.,** papierowo-poliestrowo-włókninowy, odporny na rozrywanie, do odsysania na mokro i sucho, do pyłów abrazyjnych, mokrych zanieczyszczeń, cieczy | 185512R05 | **487,00** |
| **Worek polietylenowy, 5 szt.,** do odsysania na mokro i sucho pyłów niebezpiecznych dla zdrowia , do normalnych zanieczyszczeń, drobnych pyłów, pyłów abrazyjnych, wilgotnych zanieczyszczeń. Zapobiega zabrudzeniu zbiornika. | 185513R10 | **274,00** |
| **Płaski filtr karbowany PES,** poliestrowy, z nanopowłoką, 1 sztuka, wodoodporny, odporny na rozkład, możliwość przepłukania wodą, do odsysania na mokro i sucho, certyfikowany do pyłów klasy M | 185515R01 | **441,00** |
| **Urządzenie odprowadzania wody** patrz strona 359. | 183606R | **2 050,00** |
| **Turbina ssąca do odsysania pyłu** patrz strona 359. | 180160R | **904,00** |
| **Adapter węża ssącego/elektronarzędzia,** umożliwiający podłączenie elektronarzędzia do odkurzacza | 185654R | **332,00** |



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

[1] Przestrzegać krajowych przepisów w zakresie przechwytywania i usuwania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia.


PRESS

# Suszenie
# Usuwanie wilgoci
# Wentylowanie




Osuszacz powietrza/ nagrzewnica budowlana 378



Dmuchawa budowlana 380

# REMS Secco 50/80

Wydajne, wysoce skuteczne osuszacze powietrza/ nagrzewnice budowlane do suszenia pomieszczeń, np. po zalaniu wskutek uszkodzenia instalacji, po powodziach, do suszenia zatęchłych piwnic itp. oraz do przyspieszonego suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Do komercyjnego użytku.

| | |
|---|---|
| **REMS Secco 50** | |
| Wydajność usuwania wilgoci | ≤ 50 l/24 h |
| Ilość powietrza | ≤ 265 $m^3$/h |
| **REMS Secco 80** | |
| Wydajność usuwania wilgoci | ≤ 80 l/24 h |
| Ilość powietrza | ≤ 850 $m^3$/h |














## REMS Secco – do suszenia i usuwania wilgoci.

### Uniwersalne zastosowanie

Wydajne, wysoce skuteczne osuszacze powietrza/nagrzewnice budowlane do suszenia pomieszczeń, np. po zalaniu wskutek uszkodzenia instalacji, po powodziach, do suszenia zatęchłych piwnic itp. oraz do przyspieszonego suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Do komercyjnego użytku.

### Konstrukcja Secco 50

Kompaktowa, poręczna konstrukcja w wytrzymałej obudowie z tworzywa sztucznego. Ciężar 21 kg. Duża powierzchnia zasysania powietrza z oczyszczanym filtrem powietrza. Elektroniczny higrostat do ustawienia żądanej wilgotności powietrza: Automatyczne wyłączenie po osiągnięciu zadanej wilgotności powietrza, automatyczne ponowne włączenie w przypadku wzrostu wilgotności powietrza. Wylot powietrza w górę zapewniający optymalną cyrkulację powietrza. Przewód do odprowadzania kondensatu do wewnętrznego zbiornika kondensatu o pojemności 7,7 l, możliwość wyprowadzenia węża z boku w celu odprowadzania kondensatu do podstawianego zbiornika lub bezpośrednio do przewodu odpływowego. Automatyczne wyłączenie z wykorzystaniem sygnału wyłączenia w przypadku zastosowania 7,7 l wewnętrznego zbiornika kondensatu przy osiągnięciu maksymalnego poziomu kondensatu. Licznik godzin pracy i licznik zużycia prądu, np. w celu zgłoszenia likwidatorowi szkód/zleceniodawcy, dostępny jako akcesoria. Stabilna obudowa z tworzywa sztucznego z kółkami ułatwiając transport.

### Konstrukcja Secco 80

Kompaktowa, poręczna konstrukcja w wytrzymałej, malowanej proszkowo obudowie z blachy stalowej. Ciężar 51 kg. Duża powierzchnia zasysania powietrza z oczyszczanym filtrem powietrza. Elektroniczny higrostat do ustawienia żądanej wilgotności powietrza: Automatyczne wyłączenie po osiągnięciu zadanej wilgotności powietrza, automatyczne ponowne włączenie w przypadku wzrostu wilgotności powietrza. Boczny wylot powietrza zapewniający optymalną cyrkulację powietrza. Przewód do odprowadzania kondensatu do wewnętrznego zbiornika kondensatu o pojemności 11,5 l (akcesoria), możliwość wyprowadzenia z boku w celu odprowadzania kondensatu do podstawianego zbiornika lub bezpośrednio do przewodu odpływowego. Włącznik/Wyłącznik trybu pracy z lub bez wewnętrznego 11,5 l zbiornika kondensatu. Automatyczne wyłączenie z wykorzystaniem sygnału wyłączenia w przypadku zastosowania 11,5 l wewnętrznego zbiornika kondensatu przy osiągnięciu maksymalnego poziomu kondensatu. Licznik godzin pracy i licznik zużycia prądu, np. w celu zgłoszenia likwidatorowi szkód/zleceniodawcy. Gniazdo do odłączanego przewodu przyłączeniowego. Praktyczne miejsce na odłożenie przewodu podłączeniowego na czas transportu. Wytrzymały, mobilny stelaż z rur stalowych z dużymi kołami zapewniającymi łatwy transport, również po schodach. Bezproblemowe opuszczanie i wciąganie maszyny tylną stroną stelaża z rur stalowych, np. z lub na powierzchnię ładunkową pojazdu.

### Agregat chłodniczy Secco 50

Duża wydajność usuwania wilgoci dzięki wysokiej klasy agregatowi chłodniczemu z wysoce wydajną sprężarką z wirującymi tłokami i mocnym silnikiem kondensatorowym 230 V, 760 W, z elektronicznym systemem odszraniania, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca, przeznaczony również do zamieszkanych pomieszczeń. Wydajność usuwania wilgoci ≤ 50 l/24 h, ilość powietrza ≤ 265 $m^3$/h. Wysokiej jakości czynnik chłodniczy R-290.

### Agregat chłodniczy Secco 80

Duża wydajność usuwania wilgoci dzięki wysokiej klasy agregatowi chłodniczemu z wysoce wydajną sprężarką z wirującymi tłokami i mocnym silnikiem kondensatorowym 230 V, 680 W, z automatycznym systemem odszraniania gorącym gazem, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca, przeznaczony również do zamieszkanych pomieszczeń. Wydajność usuwania wilgoci ≤ 80 l/24 h, ilość powietrza ≤ 850 $m^3$/h. Wysokiej jakości czynnik chłodniczy R-290.

### Elektroniczna jednostka sterująca Secco 50

Podświetlany, duży panel do obsługi z przejrzystym wskazaniem aktualnej wilgotności powietrza, zadanej wilgotności powietrza, stanu roboczego agregatu chłodniczego, funkcji odszraniania. Przyciski do ustawienia żądanej wilgotności powietrza krokowo co 5 % w zakresie od 30 % do 90 % oraz ustawienia ciągłego trybu pracy. Przyciski 2 prędkości wentylatora. Przycisk zegara sterującego. Funkcja Memory zapamiętuje ustawienia, co pozwala na automatycznie wznowienie pracy po zaniku zasilania.

### Elektroniczna jednostka sterująca Secco 80

Podświetlany 3" wyświetlacz LCD o przekątnej ekranu 70 mm, z przejrzystym wskazaniem aktualnej i zadanej wilgotności powietrza, liczby godzin pracy, stanu roboczego agregatu chłodniczego, funkcji odszraniania, funkcji ochrony sprężarki oraz ustawienia trybu pracy wewnętrznego 11,5 l zbiornika kondensatu. Przyciski do ustawienia żądanej wilgotności powietrza krokowo co 1 % w zakresie od 30 % do 90 % oraz ustawienia ciągłego trybu pracy. Funkcja Memory zapamiętuje ustawienia, co pozwala na automatycznie wznowienie pracy po zaniku zasilania.

# REMS Secco 50/80

## Zbiornik kondensatu z pompą Secco 50 i Secco 80
Zbiornik kondensatu z pompą do odprowadzania kondensatu ze zbiornika kondensatu do położonego wyżej zbiornika lub umywalki, dostępny jako akcesoria.

## Zestaw powietrza odlotowego Secco 80
Duży przewód powietrza odlotowego Ø 200 mm, o długości 10 m , z uchwytami mocującymi z metalu do zawieszenia na miejscu, z kołnierzem przyłączeniowym, do dystrybucji powietrza odlotowego w pomieszczeniu, do usuwania wilgoci z pustych przestrzeni, np. sufitów podwieszanych oraz do dodatkowego nadmuchu mokrych powierzchni (akcesoria).

## REMS Orkan 2050
Do wspomagania pracy elektrycznych osuszaczy powietrza/nagrzewnic budowlanych. Podczas przyspieszonego osuszania i usuwania wilgoci po powodziach i zalaniach spowodowanych uszkodzeniem instalacji zaleca się, by wspomóc wymianę powietrza za pomocą elektrycznych dmuchaw budowlanych REMS Orkan 2050 (strona 380).




R-290

Info

## Zakres dostawy
**REMS Secco 50 Set.** Elektryczny osuszacz powietrza/nagrzewnica budowlana do użytku komercyjnego. Do suszenia pomieszczeń, usuwania wilgoci z piwnic itp. oraz do suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Agregat chłodniczy ze sprężarką z wirującymi tłokami i silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 760 W, z elektronicznym systemem odszraniania, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca. Wydajność usuwania wilgoci ≤ 50 l/24 h, ilość powietrza ≤ 265 $m^3$/h. Elektroniczna jednostka sterująca z podświetlanym, dużym panelem do obsługi i funkcją Memory. Elektroniczny higrostat. Filtr powietrza. Wewnętrzny zbiornik kondensatu o pojemności 7,7 l . W stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego z kółkami. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 132011R220 | **3 990,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




R-290

Info

## Zakres dostawy
**REMS Secco 80 Set.** Elektryczny osuszacz powietrza/nagrzewnica budowlana do użytku komercyjnego. Do suszenia pomieszczeń, usuwania wilgoci z piwnic itp. oraz do suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Agregat chłodniczy ze sprężarką z wirującymi tłokami i silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 680 W, z automatycznym systemem odszraniania gorącym gazem, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca. Wydajność usuwania wilgoci ≤ 80 l/24 h, ilość powietrza ≤ 850 $m^3$/h. Elektroniczna jednostka sterująca z podświetlanym 3" wyświetlaczem i funkcją Memory. Elektroniczny higrostat, licznik godzin pracy, licznik zużycia prądu. Filtr powietrza. W wytrzymałej obudowie z blachy stalowej na mobilnym stelażu z rur stalowych z dużymi kołami. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 132010R220 | **11 230,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.

## Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Zbiornik kondensatu 11,5 l Secco 80** do odprowadzania kondensatu w obrębie obudowy z blachy stalowej. Do REMS Secco 80. | 132100R | **298,00** |
| **Zestaw powietrza odlotowego Secco 80**, złożony z przewodu powietrza odlotowego Ø 200 mm, o długości 10 m, z uchwytami mocującymi z metalu do zawieszenia na miejscu, z kołnierzem przyłączeniowym, do dystrybucji powietrza odlotowego w pomieszczeniu, do usuwania wilgoci z pustych przestrzeni, np. sufitów podwieszanych oraz do dodatkowego nadmuchu mokrych powierzchni. Do REMS Secco 80. | 132104R | **1 650,00** |
| **Zbiornik kondensatu z pompą Secco 50** do odprowadzania kondensatu ze zbiornika kondensatu do położonego wyżej zbiornika lub umywalki. Wysokość tłoczenia ≤ 2 m. Do REMS Secco 50. | 132129R220 | **2 020,00** |
| **Zbiornik kondensatu z pompą Secco 80** do odprowadzania kondensatu ze zbiornika kondensatu do położonego wyżej zbiornika lub umywalki. Wysokość tłoczenia ≤ 2 m. Do REMS Secco 80. | 132121R220 | **2 020,00** |
| **Detect W,** wilgotnościomierz pojemnościowy do nieniszczącego pomiaru wilgotności materiałów budowlanych, np. betonu, murów, gipsu, drewna. W torbie. | 132115R | **1 220,00** |
| **REMS Orkan 2050**, elektryczna dmuchawa budowlana, patrz strona 380. | | |



# REMS Orkan 2050

Elektryczna dmuchawa budowlana

Wydajne, wysoce skuteczne elektryczne dmuchawy budowlane wspomagające pracę osuszaczy powietrza/ nagrzewnic budowlanych stosowanych po powodzianach i zalaniach spowodowanych uszkodzeniem instalacji. Idealne do wentylowania pomieszczeń, przestrzeni pośrednich, szybów, pustek oraz wentylowania i chłodzenia powietrzem maszyn, namiotów imprezowych i hal eventowych. Do wspomagania wymiany powietrza w wilgotnych i zatęchłych pomieszczeniach piwnicznych oraz przyspieszenia procesu schnięcia np. betonu, muru, tynku, jastrychu. Do komercyjnego użytku.

| | |
|---|---|
| Ilość powietrza stopień I | 1740 $m^3/h$ |
| Moc stopień I | 355 W |
| Ilość powietrza stopień II | 2050 $m^3/h$ |
| Moc stopień II | 450 W |













## REMS Orkan 2050 – do wentylowania.

### Uniwersalne zastosowanie

Wydajne, wysoce skuteczne dmuchawy budowlane wspomagające pracę osuszaczy powietrza/nagrzewnic budowlanych stosowanych po powodziach i zalaniach spowodowanych uszkodzeniem instalacji. Idealne do wentylowania pomieszczeń, przestrzeni pośrednich, szybów, pustek oraz wentylowania i chłodzenia powietrzem maszyn, namiotów imprezowych i hal eventowych. Do wspomagania wymiany powietrza w wilgotnych i zatęchłych pomieszczeniach piwnicznych oraz przyspieszenia procesu schnięcia np. betonu, muru, tynku, jastrychu. Do komercyjnego użytku.

### Konstrukcja

Turbo dmuchawa promieniowa z 2 stopniami ilość powietrza, w stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego z formowanego rotacyjnie polietylenu o długiej żywotności. Kompaktowa, poręczna konstrukcja, o ciężarze tylko 10 kg, z cichym jednofazowym silnikiem kondensatorowym 230 V, 355/450 W i praktycznym uchwytem. Możliwość ustawienia wylotu powietrza poziomo, pod kątem 45° lub pionowo, dzięki odpowiednim powierzchniom przylegania na obudowie z tworzywa sztucznego. Możliwość wyboru 2 stopni ilości przetłaczanego powietrza 1740/2050 $m^3/h$. Przeznaczona w szczególności do przyspieszenia procesu schnięcia np. betonu, muru, tynku, jastrychu.

Info

# REMS Orkan 2050

Elektryczna dmuchawa budowlana

## Zakres dostawy

**REMS Orkan 2050.** Elektryczna dmuchawa budowlana do użytku komercyjnego. Do wentylowania pomieszczeń, przestrzeni pośrednich, szybów, pustek oraz wentylowania i chłodzenia powietrzem maszyn, namiotów imprezowych i hal eventowych. Do wspomagania wymiany powietrza w wilgotnych i zatęchłych pomieszczeniach piwnicznych. Przeznaczona do przyspieszenia procesu schnięcia np. betonu, muru, tynku, jastrychu. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 355/450 W, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca. Ilość powietrza 1740/2050 $m^3$/h. W stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego. W kartonie.

| | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| | 132301R220 | **2 200,00** |

Dla innych napięć na zapytanie.




Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---|---|
| **Detect W,** wilgotnościomierz pojemnościowy do nieniszczącego pomiaru wilgotności materiałów budowlanych, np. betonu, murów, gipsu, drewna. W torbie. | 132115R | **1 220,00** |
| **Drzwi przeciwpyłowe**, patrz strona 120. | | |
| **REMS Secco,** elektryczne dmuchawy budowlane, patrz strona 378. | | |





# Indeks


**A**

Akku-Press 22 V ACC ... 234–235
Akku-Press 22 V Connected ... 236–237
Akku-Press E 22 V ACC ... 232–233
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ... 238–239
Akumulatorowa maszyna do cięcia rur ... 94–95
Akumulatorowa maszyna do wyoblania ... 58–59
Akumulatorowa piła szablasta do rur ... 74–75
Akumulatorowa prasa osiowa 13 kN z wymuszonym powrotem ... 296–297
Akumulatorowa prasa osiowa 20 kN z wymuszonym powrotem ... 296–297
Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN ... 294
Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN z wymuszonym powrotem ... 183–187
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED ... 236–237
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem ... 232–233
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku ... 234–235
Akumulatorowa prasa promieniowa XL 45 kN z wymuszonym powrotem ... 238–239
Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta ... 68–69
Akumulatorowy naświetlacz budowlany LED ... 119
Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur ... 332–333
Amigo ... 30–31
Amigo 2 ... 32
Amigo 2 Compact ... 33
Amigo 22 V ... 34–35
Analiza spalin ... 153
Aquila 3B ... 113
Aquila WB ... 113
Ax-Press 25 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 25 L 22 V ACC ... 296–297
Ax-Press 30 22 V ... 294
Ax-Press HK / H ... 295

**B**

Blitz ... 316
Brzeszczoty ... 77
Brzeszczoty specjalne ... 76
Brzeszczoty uniwersalne ... 76

**C**

Calc-Push ... 149
CamScope HD ... 325
CamSys 2 ... 326–328
Cat 22 V VE ... 68–69
Catch S ... 112
Catch W ... 112
Cat VE ... 66–67
Cento 22 V ... 94–95
Cęga zaciskowa Basic E 01 ... 286
Cęga zaciskowa Mini Basic E 01 ... 225
Cęgi zaciskowe ... 240–283
Cęgi zaciskowe Mini ... 188–223
Cento ... 92–93
Cęgi do cięcia M ... 291
Cęgi do cięcia Mini M ... 226
Cęgi do rur ze szczęką S ... 112
Cęgi nożycowe ... 112
Cięcie ... 63
CleanH ... 147
Cobra 22/32 ... 334–337
Collum ... 56–57
Collum 22 V ... 58–59
Contact ... 315
Curvo ... 172–173
Curvo 22 V ... 176–177
Curvo 50 ... 174–175
Cut 110 Cu-INOX ... 103
Cut 110 P ... 102
Cu-Vlies ... 314
Czyszczenie ... 123
Czyszczenie rur i kanalizacji ... 323

**D**

Detect B ... 370
Detect GS3 ... 127
Detect GS4 ... 128–129
Dezynfekcja ... 123
Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka ... 372–373
Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS ... 369
Diamentowe wiercenie rdzeniowe ... 349
Diamentowe wycinanie i cięcie ... 349
Drzwi przeciwpyłowe U/S ... 120–121
DueCento ... 96–97

**E**

Eco-Press ... 227
Elektrohydrauliczna kielichownica 34 kN z automatycznym powrotem ... 306
Elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem ... 229
Elektrohydrauliczna prasa promieniowa XL 32 kN z wymuszonym powrotem ... 230
Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi ... 144–146
Elektroniczna jednostka do płukania z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi ... 142
Elektroniczne kamery termowizyjne z funkcją Connected przez USB ... 124–126
Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB ... 154–157
Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected ... 132–136
Elektroniczne urządzenie do prób ciśnieniowych i szczelności z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB ... 130–131
Elektroniczny detektor wycieków ... 127
Elektroniczny detektor wycieków z szybkowymiennymi czujnikami gazu ... 128–129
Elektroniczny wizyjny system kontroli ... 326–327
Elektryczna dmuchawa budowlana ... 380–381
Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami ... 30–33
Elektryczna maszyna do wiercenia koronami diamentowymi z regulacją obrotów ... 354–355
Elektryczna piła szablasta do rur ... 70–71
Elektryczna pompa do usuwania kamienia ... 149
Elektryczna pompa kontrolna ... 141
Elektryczna prasa promieniowa 32 kN ... 228
Elektryczna uniwersalna piła szablasta ... 66–67
Elektryczna wiertnica diamentowa ... 350–353, 356–357
Elektryczna wiertnica diamentowa z techniką mikroimpulsową ... 364–367
Elektryczna zamrażarka do rur ... 321
Elektryczne cęgi do lutowania ... 314
Elektryczne jednostki napełniająco-płuczące ... 150–151
Elektryczne maszyny do czyszczenia rur ... 334–335
Elektryczne naświetlacze budowlane LED ... 118
Elektryczne osuszacze powietrza/nagrzewnice budowlane ... 378–379
Elektryczne urządzenie do czyszczenia rur ... 331
Elektryczne urządzenie do odgałęzień ... 309, 311
Elektryczny obcinak do rur ... 90
EMSG 160-2 ... 340
E-Push 2 ... 141
Eskimo ... 320
Eva ... 28
Ex-Press 22 V ACC ... 304–305
Ex-Press Cu ... 302
Ex-Press H ... 303
Ex-Press P ... 303

**F**

Fazowanie ... 81
FG4500 C ... 154–155
FG7500 C ... 156–157
Frigo 2 F-Zero ... 321

**G**

Gięcie ... 163
Giętarka akumulatorowa ... 168–169, 176–177
Giętarka do rur ... 178
Giętarka do rur do pracy jedną ręką ... 164–165
Giętarka elektryczna ... 172–175
Głowice do narzynek / pierścienie pośrednie / tuleje prowadzące ... 37
Głowice kielichujące P ... 307
Głowice kielichujące P-CEF ... 307
Głowice szybkowymienne ... 36
Głowice zaciskowe ... 298–299
Gratownik uniwersalny ... 105
Grzebieniowe noże gwintujące i mocowania ... 50
Gwintowanie ... 27
Gwintownica akumulatorowa z szybkowymiennymi głowicami ... 34–35
Gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami ... 28

**H**

Helix 22 V VE ... 116–117
Herkules ... 115
Hot Dog 2 ... 314
Hurrican ... 309
Hurrican H ... 308
Hydro-Swing ... 166–167
Hydro-Swing 22 V ... 168–169

**I**

Imadło łańcuchowe do stołu roboczego ... 113

**J**

Jednoręczna prasa zaciskowa ... 295
Jednoręczne nożyce do rur ... 98–100
Jednoręczne nożyce do rur z posuwem grzechotkowym ... 101
Jednostka czyszcząca i konserwująca do systemów grzewczych ... 147
Jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej ... 147
Jumbo ... 114

**K**

Kalibrowanie ... 81
KaliGrat E ... 108
KaliGrat H ... 109
KaliGrat R ... 109
Kamera endoskopowa ... 324–325
Kielichowanie ... 301
Kielichownica akumulatorowa 20 kN z automatycznym powrotem ... 304–305
Kielichownica elektryczna ... 310–311
Kielichownica jednoręczna ... 303
Kielichownica ręczna ... 302–303
Konserwacja ... 123
Kontrola rur i kanalizacji ... 323
Koronki do wiercenia na sucho ... 371
Kółka tnące ... 89
Krokodil 180 SR ... 372–373

**L**

Li-Ion 22 V Technology ... 21–24
Lokalizator środka otworu ... 370
Lokalizowanie wycieków ... 123
Lot Cu 3 ... 317

# Indeks


Lot P6 ... 317
Lumen 2800 22 V ... 119
Lumen 5000/7000/10000 ... 118
Lut miękki Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 317
Lutowanie ... 313
Lutownica elektryczna ... 315
Lut twardy ISO 17672-CuP 179 ... 317

**M**

Macho ... 316
Magnum (do 2") ... 40–41
Magnum (do 3") ... 42–43
Magnum (do 4") ... 44–45
Magnum RG ... 60–61
Maszyna do cięcia rur ... 92–93, 96
Maszyna do gwintowania ... 38–45, 48–49
Maszyna do wyoblania ... 56–57, 60–61
Maszyna do zgrzewania doczołowego ... 342–345
Mini-Cobra ... 330
Mini-Cobra S ... 331
Mini-Cobra S 22 V VE ... 332–333
Mini-Press 14 V ACC ... 183
Mini-Press 22 V ACC ... 184–185
Mini-Press S 22 V ACC ... 186–187
MiniScope ... 324
Montaż ... 111
Montieren ... 111
MSG ... 341
Multi-Push S Connected ... 142–143
Multi-Push SL/SLW Connected ... 144–146

**N**

Nano ... 90
Nano 12 V ... 91
Napełnianie ... 123
Narzędzia kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny ... 109
Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny ... 108
Nippelfix ... 52
Nippelspanner ... 52
NoCor ... 147
Noże gwintujące ... 36, 46
Nożyce do kabli ... 291
Nożyce do rur z posuwem grzechotkowym ... 101

**O**

Obcinak do rur ... 82–88, 103
Obcinanie ... 81
Odgałęzianie ... 301
Odkurzacze do pracy na sucho i mokro ... 374–375
Odkurzanie na mokro i sucho ... 349
Ogratowanie ... 81
Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur ... 170–171
Orkan 2050 ... 380–381

**P**

P7-TD C ... 132–133
P7-TDX C ... 134–136
Palnik turbo – acetylen ... 316
Palnik turbo – propan ... 316
Pasta do lutu miękkiego z pyłu Sn97Cu3 wg ISO 9453:2014 i płynu 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 317
Paste Cu 3 ... 317
Peroxi Color ... 147
Picus DP ... 364–365
Picus DWP ... 366–367
Picus S1 ... 350–351
Picus S2/3,5 ... 356–357
Picus S3 ... 352–353
Picus SR ... 354–355
Pierścienie zaciskowe ... 188–223, 240–283
Piła tarczowa do rur ... 78
Piły szablaste ... 64–65
Płukanie ... 123
Pneumatyczna szablasta piła do rur ... 72
Podpory ... 115
Potwierdzenia zgodności ... 289
Power-Ex-Press P-CEF ACC ... 306
Power-Press ACC ... 229–230
Power-Press SE ... 228
Próby ciśnieniowe ... 153
Próby ciśnieniowe i szczelności ... 123
Przenośne stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym ... 113
Przyrząd do czyszczenia rur ręczny lub z napędem elektrycznym ... 330
Pull 2 L / M ... 374–375
Pull-Push ... 330
Push ... 140
PX4500 C ... 130–131
Python ... 170–171

**R**

RAG ... 104
RAS Cu ... 85–86
RAS Cu-INOX ... 83–84
RAS P ... 86–87
RAS P/SW 45/L ... 88
RAS St ... 82
RAS W INOX ... 88
Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur ... 166–167
REG 3 – 35 ... 105
REG 8 – 35 ... 106
REG 10 – 42 ... 106
REG 10 – 54 ... 107
REG 10 – 54 E ... 107
REG St ¼ – 2" ... 105
REG Universal ... 105
REMS wiertła do płytek ... 371
Ręczna prasa osiowa ... 295
Ręczna prasa promieniowa ... 227
Ręczne urządzenie do odgałęzień ... 308
Rollnut-przyrząd ... 54–55
ROS P ... 100–101
ROS P 26/SW 35 S ... 99
ROS PEX ... 100
ROS P flex ... 98
Rozcinak do rur ... 88

**S**

Sanitol ... 53
Secco 50/80 ... 378–379
Segmenty gnące i elementy dociskowe ... 179
Sinus ... 178
Składane stoły robocze ... 114
Solar-Push ... 150–151
Spezial ... 53
SSG ... 346
SSM 160KS ... 343
SSM 160RS ... 342
SSM 250KS ... 344
SSM 315RF ... 345
Stojak do wiertnicy ... 358
Suszenie ... 377
Swing ... 164–165
Szybkowymienne głowice S ... 29
Środek do gwintowania ... 53

**T**

Tabele gwintów ... 51
Termografia ... 123
ThermoCam 28 C ... 124–125
ThermoCam 28 C/49 C ... 126
Tiger 22 V VE ... 74–75
Tiger pneumatic ... 72
Tiger/VE/SR ... 70–71
Tornado ... 38–39
Turbo Cu-INOX ... 78
Turbo K ... 79
Twist ... 310
Twist/Hurrican ... 311

**U**

Umowa gwarancyjna ... 290
Unimat 75 ... 48–49
Uniwersalna piła tarczowa z automatycznym urządzeniem chłodząco smarującym ... 79
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe ... 360–363
Urządzenia do zgrzewania doczołowego ... 346
Urządzenie do cięcia i fazowania ... 102
Urządzenie do fazowania ... 104
Urządzenie do wyoblania rur ... 54–55
Urządzenie do zasysania i czyszczenia ciśnieniowego ... 330
Usuwanie wilgoci ... 377

**V**

V-Jet H ... 147
V-Jet TW ... 147

**W**

Wentylowanie ... 377
Wewnętrzny gratownik do rur ... 105
Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa ... 116–117
Włóknina czyszcząca ... 314
Wyoblanie ... 27

**Z**

Zaciskanie osiowe ... 293
Zaciskanie promieniowe ... 181
Zamrażanie ... 319
Zamrażarka do rur ... 320
Zestaw cęgów zaciskowych ... 284
Zestaw cęgów zaciskowych Mini ... 224
Zestaw pierścieni zaciskowych ... 285
Zestaw pierścieni zaciskowych S ... 224, 284
Zestaw pierścieni zaciskowych XL ... 285
Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur ... 105–107
Zgrzewanie rur z tworzyw ... 339
Zgrzewarka do elektrozłączek ... 340
Zgrzewarki mufowe ... 341

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 043054 | Z | | 147, 151 |
| 045159 | Z | | 147 |
| 047069 | Z | | 147 |
| 074021 | Z | | 308 |
| 074041 | Z | | 308 |
| 076117 | Z | | 308 |
| 079003 | Z | | 359, 361, 363, 368–369 |
| 079005 | Z | | 359, 368 |
| 079006 | Z | | 359, 368 |
| 079010 | Z | | 359, 368 |
| 079012 | Z | | 359, 361, 363, 368–369 |
| 079013 | Z | | 359, 368 |
| 079018 | Z | | 359, 368 |
| 079019 | Z | | 359, 368 |
| 091072 | Z | | 147 |
| 091073 | Z | | 147 |
| 110000 | Z | | 52 |
| 110100 | Z | | 52 |
| 110200 | Z | | 52 |
| 110300 | Z | | 52 |
| 110400 | Z | | 52 |
| 110500 | Z | | 52 |
| 110600 | Z | | 52 |
| 110620 | Z | | 52 |
| 110621 | Z | | 52 |
| 111000 | Z | | 52 |
| 111100 | Z | | 52 |
| 111200 | Z | | 52 |
| 111300 | Z | | 52 |
| 111400 | Z | | 52 |
| 111500 | Z | | 52 |
| 111620 | Z | | 52 |
| 111621 | Z | | 52 |
| 111700 | Z | | 52 |
| 111800 | Z | | 52 |
| 111900 | Z | | 52 |
| 113000 | H | | 82 |
| 113100 | H | | 82 |
| 113200 | H | 10 | 83 |
| 113210 | V | 10 | 84, 89, 102–103 |
| 113213 | V | 10 | 84, 89 |
| 113220 | V | 10 | 89 |
| 113225 | V | 10 | 86, 89 |
| 113230 | H | 10 | 83 |
| 113240 | H | 10 | 83 |
| 113241 | H | 10 | 83 |
| 113250 | H | 10 | 85 |
| 113255 | H | 10 | 85 |
| 113260 | H | 10 | 85 |
| 113300 | H | 10 | 84 |
| 113320 | H | 8 | 85 |
| 113330 | H | 8 | 83 |
| 113340 | H | 10 | 85 |
| 113350 | H | 10 | 83 |
| 113351 | H | | 83 |
| 113360 | Z | 10 | 84, 86, 105 |
| 113370 | H | | 86 |
| 113380 | H | | 84 |
| 113385 | H | | 84 |
| 113400 | H | | 84 |
| 113401 | H | | 84 |
| 113410 | H | | 86 |
| 113450 | H | | 88 |
| 113461 | V | 10 | 88–89 |
| 113480 | H | 10 | 88 |
| 113481 | Z | | 88 |
| 113500 | H | | 84 |
| 113810 | H | | 106 |
| 113815 | Z | | 106 |
| 113825 | H | 10 | 106 |
| 113830 | H | 10 | 107 |
| 113835 | H | 10 | 107 |
| 113840 | Z | | 93, 95 |
| 113900 | H | 10 | 105 |
| 113910 | H | 10 | 105 |
| 114000 | H | | 108 |
| 114001 | H | | 108 |
| 114002 | H | | 108 |
| 114003 | H | | 108 |
| 114030 | Z | | 108 |
| 114032 | Z | | 108 |
| 114033 | Z | | 108 |
| 114034 | Z | | 108 |
| 114035 | Z | | 108 |
| 114036 | Z | | 108 |
| 114037 | Z | | 108 |
| 114038 | Z | | 108 |
| 114039 | Z | | 108 |
| 114040 | Z | | 108 |
| 114041 | Z | | 108 |
| 114042 | Z | | 108 |
| 114043 | Z | | 108 |
| 114044 | Z | | 108 |
| 114045 | H | | 109 |
| 114046 | H | | 109 |
| 114047 | H | | 109 |
| 114048 | H | | 109 |
| 114060 | H | | 109 |
| 114061 | H | | 109 |
| 114062 | H | | 109 |
| 115000 | H | | 140 |
| 115001 | H | | 140 |
| 115002 | H | | 140 |
| 115045 | Z | | 140–141, 147 |
| 115110 | Z | | 140–141 |
| 115140 | Z | | 147 |
| 115217 | Z | | 151 |
| 115220 | Z | | 151 |
| 115221 | Z | | 151 |
| 115311 | M | | 151 |
| 115312 | M | | 151 |
| 115314 | Z | | 151 |
| 115315 | Z | | 151 |
| 115319 | Z | | 151 |
| 115323 | Z | | 151 |
| 115324 | Z | | 151 |
| 115325 | Z | | 151 |
| 115326 | Z | | 151 |
| 115375 | Z | | 151 |
| 115500 | M | | 141 |
| 115602 | Z | | 147 |
| 115605 | Z | 6 | 147 |
| 115607 | Z | 6 | 147 |
| 115608 | Z | 6 | 147 |
| 115609 | Z | | 147 |
| 115612 | Z | | 147 |
| 115621 | Z | | 147 |
| 115633 | Z | | 147 |
| 115661 | Z | | 147 |
| 115667 | Z | | 147 |
| 115677 | Z | | 147 |
| 115747 | Z | | 147 |
| 115811 | M | | 146 |
| 115812 | M | | 146 |
| 115813 | M | | 143 |
| 115900 | M | | 149 |
| 116000 | H | | 112 |
| 116005 | H | | 112 |
| 116010 | H | | 112 |
| 116015 | H | | 112 |
| 116020 | H | | 112 |
| 116050 | H | | 112 |
| 116055 | H | | 112 |
| 116060 | H | | 112 |
| 120120 | Z | | 115 |
| 120125 | Z | | 115 |
| 120130 | Z | | 115 |
| 120200 | Z | | 114 |
| 120240 | Z | | 114 |
| 120250 | Z | | 113 |
| 120270 | Z | | 113 |
| 130002 | H | | 320 |
| 130207 | Z | | 320 |
| 130208 | Z | | 320 |
| 130209 | Z | | 320 |
| 130383 | Z | | 320 |
| 130410 | Z | | 320 |
| 130415 | Z | | 320 |
| 130430 | Z | | 320 |
| 130450 | Z | | 320 |
| 130455 | Z | | 320 |
| 130460 | Z | | 320 |
| 130465 | Z | | 320 |
| 130470 | Z | | 320 |
| 130475 | Z | | 320 |
| 130480 | Z | | 320 |
| 130485 | Z | | 320 |
| 130490 | Z | | 320 |
| 130495 | Z | | 320 |
| 131012 | M | | 321 |
| 131104 | Z | | 321 |
| 131110 | Z | | 321 |
| 131116 | Z | | 321 |
| 131156 | Z | | 321 |
| 131157 | Z | | 321 |
| 131158 | Z | | 321 |
| 131160 | Z | | 321 |
| 132010 | M | | 379 |
| 132011 | M | | 379 |
| 132100 | Z | | 379 |
| 132104 | Z | | 379 |
| 132115 | Z | | 379, 381 |
| 132121 | Z | | 379 |
| 132129 | Z | | 379 |
| 132301 | M | | 381 |
| 132309 | Z | 5 | 121 |
| 132310 | Z | 5 | 121 |
| 140100 | V | 4 | 53 |
| 140101 | V | | 53 |
| 140103 | V | | 53 |
| 140105 | V | 12 | 53 |
| 140106 | V | 15 | 53 |
| 140110 | V | 4 | 53 |
| 140113 | V | | 53 |
| 140115 | V | 12 | 53 |
| 140116 | V | 15 | 53 |
| 140120 | V | 15 | 173, 175, 178 |
| 150000 | H | | 302 |
| 150005 | H | | 302 |
| 150006 | H | | 302 |
| 150007 | H | | 302 |
| 150008 | H | | 302 |
| 150010 | H | | 302 |
| 150017 | H | | 302 |
| 150018 | H | | 302 |
| 150019 | H | | 302 |
| 150020 | H | | 302 |
| 150021 | H | | 303 |
| 150022 | H | | 303 |
| 150025 | H | | 303 |
| 150026 | H | | 303 |
| 150027 | H | | 303 |
| 150028 | H | | 303 |
| 150029 | H | | 303 |
| 150033 | H | | 303 |
| 150100 | Z | | 302 |
| 150105 | Z | | 302 |
| 150110 | Z | | 302 |
| 150120 | Z | | 302 |
| 150125 | Z | | 302 |
| 150130 | Z | | 302 |
| 150140 | Z | | 302 |
| 150145 | Z | | 302 |
| 150150 | Z | | 302 |
| 150155 | Z | | 302 |
| 150160 | Z | | 302 |
| 150165 | Z | | 302 |
| 150170 | Z | | 302 |
| 150175 | Z | | 302 |
| 150180 | Z | | 302 |
| 150185 | Z | | 302 |
| 150190 | Z | | 302 |
| 150195 | Z | | 302 |
| 150205 | Z | | 302 |
| 150210 | Z | | 302 |
| 150220 | Z | | 302 |
| 150225 | Z | | 302 |
| 150230 | Z | | 302 |
| 150235 | Z | | 302 |
| 150240 | Z | | 302 |
| 150245 | Z | | 302 |
| 150250 | Z | | 302 |
| 150500 | Z | | 302 |
| 150510 | Z | | 303 |
| 150515 | Z | | 305, 307 |
| 150550 | H | | 303 |
| 150600 | Z | | 302–303 |
| 150806 | Z | | 307 |
| 150807 | Z | | 307 |
| 150808 | Z | | 307 |
| 150809 | Z | | 307 |
| 150812 | Z | | 307 |
| 150826 | Z | | 307 |
| 150828 | Z | | 307 |
| 150842 | Z | | 307 |
| 150843 | Z | | 307 |
| 150845 | Z | | 307 |
| 150846 | Z | | 307 |
| 150849 | Z | | 307 |
| 150855 | Z | | 307 |
| 150858 | Z | | 307 |
| 150868 | Z | | 307 |
| 150873 | Z | | 307 |
| 150882 | Z | | 307 |
| 150883 | Z | | 307 |
| 150885 | Z | | 307 |
| 150886 | Z | | 307 |
| 150887 | Z | | 307 |
| 150888 | Z | | 307 |
| 150894 | Z | | 307 |
| 150897 | Z | | 307 |
| 150912 | Z | | 307 |
| 150913 | Z | | 307 |
| 150914 | Z | | 307 |
| 150915 | Z | | 307 |
| 150916 | Z | | 307 |
| 150923 | Z | | 307 |
| 150926 | Z | | 307 |
| 150943 | Z | | 307 |
| 150944 | Z | | 307 |
| 150945 | Z | | 307 |
| 150946 | Z | | 307 |
| 150947 | Z | | 307 |
| 150950 | Z | | 307 |
| 150952 | Z | | 307 |
| 150957 | Z | | 307 |
| 150958 | Z | | 307 |
| 150960 | Z | | 307 |
| 150961 | Z | | 307 |
| 150962 | Z | | 307 |
| 150963 | Z | | 307 |
| 150968 | Z | | 307 |
| 151003 | H | | 308 |
| 151004 | H | | 308 |
| 151005 | H | | 308 |
| 151011 | E | | 309 |
| 151012 | E | | 309 |
| 151013 | E | | 309 |
| 151105 | Z | | 308–309, 311 |
| 151110 | Z | | 308–309, 311 |
| 151120 | Z | | 308–309, 311 |
| 151125 | Z | | 308–309, 311 |
| 151130 | Z | | 308–309, 311 |
| 151140 | Z | | 308–309, 311 |
| 151145 | Z | | 308–309, 311 |
| 151150 | Z | | 308–309, 311 |
| 151155 | Z | | 308–309, 311 |
| 151160 | Z | | 308–309, 311 |
| 151165 | Z | | 308–309, 311 |
| 151170 | Z | | 308–309, 311 |
| 151175 | Z | | 308–309, 311 |
| 151200 | Z | | 308–309, 311 |
| 151210 | Z | | 308–309, 311 |
| 151230 | Z | | 308–309, 311 |
| 151240 | Z | | 308–311 |
| 151402 | Z | | 308–311 |
| 151605 | Z | | 309–311 |
| 151618 | Z | | 308 |
| 152106 | Z | | 316 |
| 152109 | Z | | 316 |
| 153020 | H | | 165 |
| 153021 | H | | 165 |
| 153022 | H | | 165 |
| 153023 | H | | 165 |
| 153025 | H | | 165 |
| 153026 | H | | 165 |
| 153027 | H | | 165 |
| 153028 | H | | 165 |
| 153029 | H | | 165 |
| 153030 | H | | 164 |
| 153031 | H | | 165 |
| 153032 | H | | 165 |
| 153100 | Z | | 165 |
| 153115 | Z | | 165, 167, 169 |
| 153125 | Z | | 165 |
| 153140 | Z | | 165 |
| 153155 | Z | | 165, 167 |
| 153160 | Z | | 165, 167 |
| 153170 | Z | | 165, 167 |
| 153175 | Z | | 165, 167 |
| 153180 | Z | | 165, 167 |
| 153185 | Z | | 165, 167 |
| 153190 | Z | | 165, 167 |
| 153195 | Z | | 165, 167 |
| 153200 | Z | | 165, 167 |
| 153205 | Z | | 165, 167 |
| 153210 | Z | | 165, 167 |
| 153265 | Z | | 164–165 |
| 153270 | Z | | 165 |
| 153300 | Z | | 164 |
| 153303 | Z | | 164 |
| 153304 | Z | | 164 |
| 153305 | Z | | 164 |
| 153306 | Z | | 164 |
| 153307 | Z | | 164 |
| 153400 | Z | | 169 |
| 153401 | E | | 169 |
| 153402 | E | | 169 |
| 153410 | E | | 169 |
| 153411 | E | | 169 |
| 153412 | E | | 169 |
| 153413 | E | | 169 |
| 153414 | E | | 169 |
| 153415 | E | | 169 |
| 153416 | E | | 169 |
| 153417 | E | | 169 |
| 153418 | E | | 169 |
| 153419 | E | | 169 |
| 153450 | Z | | 167, 169 |
| 153455 | Z | | 169 |
| 153500 | Z | | 167 |
| 153501 | Z | | 167, 169 |
| 153502 | Z | | 165 |
| 153510 | H | | 166 |
| 153520 | H | | 167 |
| 153521 | H | | 167 |




RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 153522 | H | | 167 |
| 153523 | H | | 167 |
| 153525 | H | | 167 |
| 153526 | H | | 167 |
| 153527 | H | | 167 |
| 153528 | H | | 167 |
| 153529 | H | | 167 |
| 153530 | Z | | 165, 167 |
| 153531 | Z | | 165, 167 |
| 153532 | Z | | 165, 167 |
| 153533 | S | | 165, 167 |
| 153534 | Z | | 165, 167 |
| 153540 | Z | | 165, 167 |
| 153570 | Z | | 167 |
| 154000 | Z | | 178 |
| 154001 | H | | 178 |
| 154002 | H | | 178 |
| 154003 | H | | 178 |
| 154004 | H | | 178 |
| 154010 | H | | 178 |
| 154160 | Z | | 178 |
| 156015 | E | | 310 |
| 156016 | E | | 310 |
| 156017 | E | | 310 |
| 156018 | E | | 311 |
| 156019 | E | | 311 |
| 156020 | E | | 311 |
| 156150 | Z | | 310–311 |
| 156200 | Z | | 310–311 |
| 156225 | Z | | 310–311 |
| 156250 | Z | | 310–311 |
| 156300 | Z | | 310–311 |
| 156350 | Z | | 310–311 |
| 156375 | Z | | 310–311 |
| 156400 | Z | | 310–311 |
| 156425 | Z | | 310–311 |
| 156450 | Z | | 310–311 |
| 156475 | Z | | 310–311 |
| 160010 | H | | 316 |
| 160200 | V | 10 | 317 |
| 160210 | V | 10 | 317 |
| 160220 | V | 10 | 317 |
| 160300 | V | 25 | 314 |
| 161010 | H | | 316 |
| 163020 | E | | 314 |
| 163350 | Z | | 314 |
| 164010 | E | | 315 |
| 164052 | E | | 315 |
| 164110 | Z | | 315 |
| 164111 | Z | | 315 |
| 164115 | Z | | 315 |
| 170010 | H | | 330 |
| 170011 | Z | | 336 |
| 170012 | Z | | 336 |
| 170022 | E | | 331 |
| 170024 | Z | | 333 |
| 170025 | E | | 333 |
| 170027 | E | | 333 |
| 170028 | E | | 331 |
| 170029 | E | | 333 |
| 170118 | Z | | 330–331, 333 |
| 170200 | Z | | 330, 336 |
| 170201 | Z | | 330–331, 333 |
| 170205 | Z | | 330–331, 333 |
| 170300 | H | | 330 |
| 171150 | Z | | 336 |
| 171151 | Z | | 336 |
| 171200 | Z | | 336 |
| 171201 | Z | | 336 |
| 171205 | Z | | 336 |
| 171210 | Z | | 336 |
| 171250 | Z | | 337 |
| 171265 | Z | | 337 |
| 171270 | Z | | 337 |
| 171275 | Z | | 337 |
| 171280 | Z | | 337 |
| 171290 | Z | | 337 |
| 171291 | Z | | 337 |
| 171305 | Z | | 337 |
| 171306 | Z | | 337 |
| 171340 | Z | | 337 |
| 171341 | Z | | 337 |
| 172000 | Z | | 335 |
| 172010 | M | | 335 |
| 172011 | M | | 335 |
| 172012 | M | | 335 |
| 172050 | Z | | 336 |
| 172051 | Z | | 336 |
| 172150 | Z | | 336 |
| 172151 | Z | | 336 |
| 172154 | Z | | 336 |
| 172200 | Z | | 336 |
| 172201 | Z | | 336 |
| 172203 | Z | | 336 |
| 172205 | Z | | 336 |
| 172210 | Z | | 336 |
| 172250 | Z | | 337 |
| 172265 | Z | | 337 |
| 172270 | Z | | 337 |
| 172275 | Z | | 337 |
| 172280 | Z | | 337 |
| 172281 | Z | | 337 |
| 172290 | Z | | 337 |
| 172291 | Z | | 337 |
| 172293 | Z | | 337 |
| 172305 | Z | | 337 |
| 172310 | Z | | 337 |
| 172340 | Z | | 337 |
| 172341 | Z | | 337 |
| 172610 | Z | | 337 |
| 172611 | Z | | 337 |
| 172612 | Z | | 337 |
| 174000 | Z | | 335 |
| 174010 | M | | 335 |
| 174011 | M | | 335 |
| 174012 | M | | 335 |
| 174050 | Z | | 336 |
| 174101 | Z | | 336 |
| 174150 | Z | | 336 |
| 174154 | Z | | 336 |
| 174200 | Z | | 336 |
| 174201 | Z | | 336 |
| 174203 | Z | | 336 |
| 174205 | Z | | 336 |
| 174210 | Z | | 336 |
| 174250 | Z | | 337 |
| 174265 | Z | | 337 |
| 174270 | Z | | 337 |
| 174275 | Z | | 337 |
| 174282 | Z | | 337 |
| 174291 | Z | | 337 |
| 174293 | Z | | 337 |
| 174295 | Z | | 337 |
| 174296 | Z | | 337 |
| 174305 | Z | | 337 |
| 174306 | Z | | 337 |
| 174310 | Z | | 337 |
| 174311 | Z | | 337 |
| 174340 | Z | | 337 |
| 174341 | Z | | 337 |
| 175026 | Z | | 328 |
| 175057 | Z | | 328 |
| 175058 | Z | | 328 |
| 175123 | Z | | 328 |
| 175210 | Z | | 119 |
| 175211 | Z | | 119 |
| 175220 | Z | | 118 |
| 175221 | Z | | 118 |
| 175222 | Z | | 118 |
| 175230 | Z | | 118–119 |
| 175300 | Z | | 328 |
| 175301 | M | | 327 |
| 175302 | M | | 327 |
| 175303 | M | | 327 |
| 175304 | M | | 327 |
| 175305 | Z | | 328 |
| 175306 | Z | | 328 |
| 175307 | Z | | 328 |
| 175308 | Z | | 328 |
| 175312 | Z | | 328 |
| 175323 | Z | | 328 |
| 175330 | Z | | 328 |
| 175339 | Z | | 328 |
| 175343 | Z | | 328 |
| 175400 | E | | 325 |
| 175401 | E | | 324 |
| 175440 | Z | | 325 |
| 176030 | E | | 126 |
| 176031 | E | | 126 |
| 176085 | Z | | 126 |
| 176088 | Z | | 126 |
| 176090 | Z | | 126 |
| 180000 | Z | | 351 |
| 180001 | Z | | 353 |
| 180003 | Z | | 365 |
| 180004 | Z | | 367 |
| 180010 | E | | 351 |
| 180011 | E | | 353 |
| 180012 | E | | 357 |
| 180015 | Z | | 359, 361, 363, 368–369 |
| 180016 | E | | 365 |
| 180017 | E | | 367 |
| 180028 | E | | 353 |
| 180029 | E | | 353 |
| 180030 | E | | 357 |
| 180032 | E | | 351 |
| 180033 | E | | 365 |
| 180035 | E | | 365 |
| 180036 | E | | 365 |
| 180037 | E | | 367 |
| 180038 | E | | 367 |
| 180052 | Z | | 361, 363 |
| 180053 | Z | | 361, 363 |
| 180054 | Z | | 361, 363 |
| 180056 | Z | | 361, 363 |
| 180057 | Z | | 361, 363 |
| 180140 | Z | | 359 |
| 180145 | Z | | 368 |
| 180155 | Z | | 359, 361, 363, 368–369 |
| 180160 | Z | | 359, 375 |
| 180600 | Z | | 351, 353, 355, 365, 367 |
| 181010 | V | | 361 |
| 181015 | V | | 361 |
| 181020 | V | | 361 |
| 181025 | V | | 361 |
| 181030 | V | | 361 |
| 181035 | V | | 361 |
| 181040 | V | | 361 |
| 181045 | V | | 361 |
| 181050 | V | | 361 |
| 181055 | V | | 361 |
| 181059 | V | | 361 |
| 181060 | V | | 361 |
| 181065 | V | | 361 |
| 181070 | V | | 361 |
| 181075 | V | | 361 |
| 181080 | V | | 361 |
| 181085 | V | | 361 |
| 181090 | V | | 361 |
| 181095 | V | | 361 |
| 181410 | V | | 363 |
| 181415 | V | | 363 |
| 181420 | V | | 363 |
| 181425 | V | | 363 |
| 181430 | V | | 363 |
| 181435 | V | | 363 |
| 181440 | V | | 363 |
| 181445 | V | | 363 |
| 181450 | V | | 363 |
| 181455 | V | | 363 |
| 181459 | V | | 363 |
| 181460 | V | | 363 |
| 181465 | V | | 363 |
| 181470 | V | | 363 |
| 181475 | V | | 363 |
| 181480 | V | | 363 |
| 181500 | V | | 369 |
| 181502 | V | | 369 |
| 181504 | V | | 369 |
| 181506 | V | | 369 |
| 181508 | V | | 369 |
| 181510 | V | | 369 |
| 181512 | V | | 369 |
| 181514 | V | | 369 |
| 181516 | V | | 369 |
| 181518 | V | | 369 |
| 181520 | V | | 369 |
| 181522 | V | | 369 |
| 181524 | V | | 369 |
| 181526 | V | | 369 |
| 181528 | V | | 369 |
| 181530 | V | | 369 |
| 181532 | V | | 369 |
| 181700 | V | | 371 |
| 181710 | V | | 371 |
| 181711 | V | | 371 |
| 181712 | V | | 371 |
| 181713 | V | | 371 |
| 181714 | V | | 371 |
| 181715 | V | | 371 |
| 182006 | Z | | 359 |
| 182010 | Z | | 359, 368 |
| 182050 | Z | | 359, 368 |
| 182100 | Z | | 370 |
| 183000 | Z | | 355 |
| 183010 | E | | 355 |
| 183022 | E | | 355 |
| 183023 | E | | 355 |
| 183600 | Z | | 358, 368 |
| 183603 | Z | | 359, 368 |
| 183604 | Z | | 359, 368 |
| 183605 | Z | | 359, 368 |
| 183606 | Z | | 359, 375 |
| 183607 | Z | | 359, 368 |
| 183632 | Z | | 355, 358 |
| 183670 | Z | | 359, 368 |
| 183675 | Z | | 359 |
| 183700 | Z | | 358, 368 |
| 185001 | Z | | 373 |
| 185012 | E | | 373 |
| 185024 | Z | | 373 |
| 185026 | V | | 373 |
| 185027 | V | | 373 |
| 185035 | Z | | 373 |
| 185511 | Z | | 375 |
| 185512 | Z | | 375 |
| 185513 | Z | | 375 |
| 185515 | Z | | 375 |
| 185600 | M | | 375 |
| 185601 | M | | 375 |
| 185603 | M | | 375 |
| 185604 | M | | 375 |
| 185654 | Z | | 375 |
| 190051 | Z | | 117 |
| 190053 | Z | | 117 |
| 190100 | E | | 117 |
| 190110 | E | | 117 |
| 250020 | E | | 346 |
| 250041 | Z | | 346 |
| 250042 | Z | | 346 |
| 250120 | E | | 346 |
| 250142 | Z | | 346 |
| 250143 | Z | | 346 |
| 250220 | E | | 346 |
| 250242 | Z | | 346 |
| 250243 | Z | | 346 |
| 250320 | E | | 346 |
| 250341 | Z | | 346 |
| 250342 | Z | | 346 |
| 250343 | Z | | 346 |
| 252026 | M | | 342 |
| 252046 | M | | 343 |
| 252103 | Z | | 342–343 |
| 254025 | M | | 344 |
| 254103 | Z | | 344 |
| 255020 | M | | 345 |
| 255103 | Z | | 345 |
| 256213 | E | | 341 |
| 256220 | E | | 341 |
| 256233 | E | | 341 |
| 256240 | E | | 341 |
| 256242 | Z | | 341 |
| 256320 | E | | 341 |
| 256342 | Z | | 341 |
| 256400 | Z | | 341 |
| 256410 | Z | | 341 |
| 256420 | Z | | 341 |
| 256430 | Z | | 341 |
| 256440 | Z | | 341 |
| 256450 | Z | | 341 |
| 256460 | Z | | 341 |
| 256470 | Z | | 341 |
| 256480 | Z | | 341 |
| 256490 | Z | | 341 |
| 256500 | Z | | 341 |
| 256510 | Z | | 341 |
| 256520 | Z | | 341 |
| 256530 | Z | | 341 |
| 261002 | E | | 340 |
| 290000 | H | | 87 |
| 290001 | H | 10 | 86 |
| 290002 | H | 10 | 86 |
| 290016 | V | 10 | 87, 89 |
| 290023 | V | 10 | 87, 89 |
| 290050 | H | | 87 |
| 290100 | H | | 87 |
| 290116 | V | 10 | 87, 89 |
| 290200 | H | | 87 |
| 290216 | V | 10 | 87, 89 |
| 290300 | H | | 87 |
| 290316 | V | 5 | 87, 89 |
| 290400 | H | | 102 |
| 290410 | H | | 103 |
| 290411 | H | | 103 |
| 290412 | H | | 103 |
| 290420 | Z | | 102–103 |
| 290421 | Z | | 102–103 |
| 290422 | Z | | 102–103 |
| 290423 | Z | | 102–103 |
| 290424 | Z | | 102–103 |
| 290425 | Z | | 102–103 |
| 290426 | Z | | 102–103 |
| 290427 | Z | | 102–103 |
| 290430 | Z | | 102–103 |
| 290431 | Z | | 102–103 |
| 290432 | Z | | 102–103 |
| 290433 | Z | | 102–103 |
| 290437 | Z | | 102–103 |
| 290440 | Z | | 102–103 |
| 290444 | Z | | 102–103 |
| 290445 | Z | | 102–103 |
| 290446 | Z | | 102–103 |
| 290447 | Z | | 102–103 |
| 290448 | Z | | 102–103 |
| 290449 | Z | | 102–103 |
| 290500 | H | | 87 |

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 291010 | H | | 101 |
| 291036 | Z | | 101 |
| 291037 | Z | | 101 |
| 291101 | H | | 101 |
| 291112 | Z | | 101 |
| 291200 | H | | 101 |
| 291201 | Z | | 101 |
| 291220 | H | | 101 |
| 291221 | Z | | 101 |
| 291240 | H | 8 | 100 |
| 291241 | Z | | 100 |
| 291242 | H | 8 | 99 |
| 291243 | Z | | 99 |
| 291244 | Z | | 99 |
| 291250 | H | | 101 |
| 291251 | Z | | 101 |
| 291270 | H | | 101 |
| 291271 | Z | | 101 |
| 291290 | H | | 101 |
| 291400 | H | 10 | 98 |
| 291401 | Z | | 98 |
| 291410 | H | 10 | 98 |
| 291411 | Z | | 98 |
| 291420 | H | 8 | 100 |
| 291421 | Z | | 100 |
| 291430 | H | 8 | 98 |
| 291431 | Z | | 98 |
| 291460 | H | | 101 |
| 291465 | Z | | 101 |
| 292011 | Z | | 104 |
| 292110 | H | | 104 |
| 292210 | H | | 104 |
| 340100 | Z | | 43, 45 |
| 340110 | Z | | 61 |
| 340200 | M | | 39 |
| 340201 | M | | 39 |
| 340202 | M | | 39 |
| 340206 | M | | 39 |
| 340207 | M | | 39 |
| 340208 | M | | 39 |
| 340220 | M | | 41 |
| 340221 | M | | 41 |
| 340222 | M | | 41 |
| 340226 | M | | 41 |
| 340227 | M | | 41 |
| 340228 | M | | 41 |
| 340230 | M | | 61 |
| 340231 | M | | 61 |
| 340232 | M | | 61 |
| 341000 | Z | | 39, 41, 43, 45 |
| 341401 | S | | 46 |
| 341402 | S | | 46 |
| 341403 | S | | 46 |
| 341404 | S | | 46 |
| 341406 | S | | 46 |
| 341407 | S | | 46 |
| 341408 | S | | 46 |
| 341409 | S | | 46 |
| 341411 | S | | 46 |
| 341412 | S | | 46 |
| 341413 | S | | 46 |
| 341414 | S | | 46 |
| 341416 | S | | 46 |
| 341417 | S | | 46 |
| 341418 | S | | 46 |
| 341419 | S | | 46 |
| 341426 | S | | 46 |
| 341427 | S | | 46 |
| 341428 | S | | 46 |
| 341429 | S | | 46 |
| 341430 | S | | 46 |
| 341431 | S | | 46 |
| 341432 | S | | 46 |
| 341433 | S | | 46 |
| 341434 | S | | 46 |
| 341435 | S | | 46 |
| 341436 | S | | 46 |
| 341437 | S | | 46 |
| 341438 | S | | 46 |
| 341439 | S | | 46 |
| 341440 | S | | 46 |
| 341441 | S | | 46 |
| 341442 | S | | 46 |
| 341443 | S | | 46 |
| 341444 | S | | 46 |
| 341445 | S | | 46 |
| 341446 | S | | 46 |
| 341466 | S | | 46 |
| 341467 | S | | 46 |
| 341468 | S | | 46 |
| 341469 | S | | 46 |
| 341470 | S | | 46 |
| 341471 | S | | 46 |
| 341472 | S | | 46 |
| 341473 | S | | 46 |
| 341474 | S | | 46 |
| 341475 | S | | 46 |
| 341476 | S | | 46 |
| 341477 | S | | 46 |
| 341478 | S | | 46 |
| 341479 | S | | 46 |
| 341480 | S | | 46 |
| 341481 | S | | 46 |
| 341482 | S | | 46 |
| 341483 | S | | 46 |
| 341484 | S | | 46 |
| 341485 | S | | 46 |
| 341486 | S | | 46 |
| 341487 | S | | 46 |
| 341488 | S | | 46 |
| 341489 | S | | 46 |
| 341490 | S | | 46 |
| 341491 | S | | 46 |
| 341493 | S | | 46 |
| 341494 | S | | 46 |
| 341495 | S | | 46 |
| 341496 | S | | 46 |
| 341497 | S | | 46 |
| 341498 | S | | 46 |
| 341499 | S | | 46 |
| 341614 | V | 10 | 39, 41, 43, 45, 82, 89 |
| 342080 | S | | 41, 43, 45 |
| 344100 | Z | | 39, 41, 43, 45, 61 |
| 344105 | Z | | 39, 41, 43, 45, 61 |
| 344150 | Z | | 39, 41, 43, 45, 61 |
| 347000 | M | | 39, 41, 43, 45, 55 |
| 347001 | M | | 55 |
| 347005 | M | | 59 |
| 347006 | M | | 57 |
| 347007 | Z | | 55 |
| 347008 | M | | 57 |
| 347009 | M | | 57 |
| 347010 | Z | | 57 |
| 347030 | Z | | 55 |
| 347034 | Z | | 55 |
| 347035 | Z | | 55 |
| 347040 | Z | | 55 |
| 347046 | Z | | 55 |
| 347047 | Z | | 55 |
| 347053 | Z | | 55 |
| 347115 | Z | | 55, 61 |
| 380303 | M | | 43 |
| 380304 | M | | 43 |
| 380305 | M | | 43 |
| 380306 | M | | 43 |
| 380307 | M | | 43 |
| 380308 | M | | 43 |
| 380309 | M | | 43 |
| 380310 | M | | 43 |
| 380311 | M | | 43 |
| 380312 | M | | 43 |
| 380313 | M | | 43 |
| 380314 | M | | 43 |
| 380426 | M | | 45 |
| 380427 | M | | 45 |
| 380428 | M | | 45 |
| 380429 | M | | 45 |
| 380430 | M | | 45 |
| 380431 | M | | 45 |
| 380441 | M | | 45 |
| 380442 | M | | 45 |
| 380443 | M | | 45 |
| 380444 | M | | 45 |
| 380445 | M | | 45 |
| 380446 | M | | 45 |
| 380447 | M | | 45 |
| 380448 | M | | 45 |
| 381000 | Z | | 43, 45 |
| 381050 | Z | | 43 |
| 381401 | S | | 46 |
| 381405 | S | | 46 |
| 381410 | S | | 46 |
| 381415 | S | | 46 |
| 381430 | S | | 46 |
| 381431 | S | | 46 |
| 381432 | S | | 46 |
| 381622 | V | 5 | 43, 45, 82, 89 |
| 520003 | H | | 28 |
| 520004 | H | | 28 |
| 520008 | H | | 28 |
| 520009 | H | | 28 |
| 520010 | H | | 28 |
| 520013 | H | | 28 |
| 520014 | H | | 28 |
| 520015 | H | | 28 |
| 520016 | H | | 28 |
| 520017 | H | | 28 |
| 520025 | Z | | 29 |
| 520026 | Z | | 29 |
| 520056 | Z | | 29 |
| 521000 | Z | | 36 |
| 521002 | S | | 36 |
| 521010 | Z | | 36 |
| 521012 | S | | 36 |
| 521020 | Z | | 36 |
| 521022 | S | | 36 |
| 521026 | Z | | 29 |
| 521030 | Z | | 36 |
| 521032 | S | | 36 |
| 521036 | Z | | 29 |
| 521040 | Z | | 36 |
| 521042 | S | | 36 |
| 521046 | Z | | 29 |
| 521050 | Z | | 36 |
| 521052 | S | | 36 |
| 521056 | Z | | 29 |
| 521060 | Z | | 36 |
| 521062 | S | | 36 |
| 521066 | Z | | 29 |
| 521070 | Z | | 36 |
| 521072 | S | | 36 |
| 521080 | Z | | 36 |
| 521082 | S | | 36 |
| 521100 | Z | | 36 |
| 521102 | S | | 36 |
| 521110 | Z | | 36 |
| 521112 | S | | 36 |
| 521120 | Z | | 36 |
| 521122 | S | | 36 |
| 521130 | Z | | 36 |
| 521132 | S | | 36 |
| 521140 | Z | | 36 |
| 521142 | S | | 36 |
| 521150 | Z | | 36 |
| 521152 | S | | 36 |
| 521160 | Z | | 36 |
| 521162 | S | | 36 |
| 521170 | Z | | 36 |
| 521172 | S | | 36 |
| 521180 | Z | | 36 |
| 521182 | S | | 36 |
| 521200 | Z | | 36 |
| 521202 | S | | 36 |
| 521210 | Z | | 36 |
| 521212 | S | | 36 |
| 521220 | Z | | 36 |
| 521222 | S | | 36 |
| 521230 | Z | | 36 |
| 521232 | S | | 36 |
| 521240 | Z | | 36 |
| 521242 | S | | 36 |
| 521250 | Z | | 36 |
| 521252 | S | | 36 |
| 521260 | Z | | 36 |
| 521262 | S | | 36 |
| 521270 | Z | | 36 |
| 521272 | S | | 36 |
| 521280 | Z | | 36 |
| 521282 | S | | 36 |
| 521300 | Z | | 36 |
| 521302 | S | | 36 |
| 521310 | Z | | 36 |
| 521312 | S | | 36 |
| 521320 | Z | | 36 |
| 521322 | S | | 36 |
| 521330 | Z | | 36 |
| 521332 | S | | 36 |
| 521340 | Z | | 36 |
| 521342 | S | | 36 |
| 521350 | Z | | 36 |
| 521352 | S | | 36 |
| 522000 | Z | | 28–29, 31–33, 35 |
| 522051 | Z | | 29 |
| 526050 | Z | | 28 |
| 526052 | Z | | 29 |
| 530000 | Z | | 31 |
| 530004 | Z | | 35, 59 |
| 530015 | E | | 35 |
| 530016 | E | | 35 |
| 530018 | E | | 35 |
| 530020 | E | | 31 |
| 530021 | E | | 31 |
| 530022 | E | | 31 |
| 530023 | E | | 31 |
| 530024 | E | | 31 |
| 530025 | E | | 31 |
| 530027 | E | | 31 |
| 533000 | Z | | 31 |
| 536000 | Z | | 31 |
| 540000 | Z | | 32 |
| 540001 | Z | | 33 |
| 540020 | E | | 32 |
| 540021 | E | | 32 |
| 540022 | E | | 32 |
| 540023 | E | | 33 |
| 540024 | E | | 33 |
| 540025 | E | | 33 |
| 540026 | E | | 33 |
| 540027 | E | | 33 |
| 541401 | Z | | 37 |
| 541404 | Z | | 37 |
| 541406 | Z | | 37 |
| 541410 | Z | | 37 |
| 541413 | Z | | 37 |
| 541414 | Z | | 37 |
| 541415 | Z | | 37 |
| 541416 | Z | | 37 |
| 543000 | Z | | 32 |
| 543010 | Z | | 33, 35 |
| 543100 | Z | | 31–32, 71–72 |
| 546000 | Z | | 32–33 |
| 560000 | Z | | 71 |
| 560001 | Z | | 71 |
| 560002 | Z | | 72 |
| 560004 | Z | | 67 |
| 560008 | Z | | 71 |
| 560010 | E | | 69 |
| 560011 | Z | | 75 |
| 560020 | E | | 71 |
| 560022 | E | | 72 |
| 560026 | E | | 71 |
| 560027 | E | | 71 |
| 560040 | E | | 67 |
| 560052 | E | | 69 |
| 560053 | E | | 75 |
| 560054 | E | | 69 |
| 560055 | E | | 75 |
| 561001 | V | | 76 |
| 561002 | V | | 76 |
| 561003 | V | | 76 |
| 561004 | V | | 76 |
| 561005 | V | | 76 |
| 561006 | V | | 76 |
| 561007 | V | | 76 |
| 561008 | V | | 76 |
| 561101 | V | | 77 |
| 561102 | V | | 77 |
| 561103 | V | | 77 |
| 561104 | V | | 77 |
| 561105 | V | | 77 |
| 561106 | V | | 77 |
| 561107 | V | | 77 |
| 561108 | V | | 77 |
| 561109 | V | | 77 |
| 561110 | V | | 77 |
| 561111 | V | | 77 |
| 561112 | V | | 77 |
| 561113 | V | | 77 |
| 561114 | V | | 77 |
| 561115 | V | | 77 |
| 561116 | V | | 77 |
| 561117 | V | | 77 |
| 561118 | V | | 77 |
| 561119 | V | | 77 |
| 561120 | V | | 77 |
| 561121 | V | | 77 |
| 561122 | V | | 77 |
| 561123 | V | | 77 |
| 561124 | V | | 77 |
| 561125 | V | | 77 |
| 561126 | V | | 77 |
| 563000 | Z | | 71–72, 75 |
| 563008 | Z | | 71–72 |
| 563100 | Z | | 71–72 |
| 563200 | Z | | 71–72 |
| 563203 | Z | | 71–72 |
| 566030 | Z | | 35, 69, 75 |
| 566051 | Z | | 67, 71–72 |
| 570100 | Z | | 242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280 |
| 570107 | Z | | 242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282 |
| 570110 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 570115 | Z | | 242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570120 | Z | | 242–256, 258–265, 268–278, 280, 283 |
| 570125 | Z | | 242–243, 245, 248, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570130 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 570132 | Z | | 242, 250, 254, 276, 281 |




RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 570135 | Z | | 242–243, 245, 248, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570137 | Z | | 242, 250, 254, 276, 281 |
| 570140 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 570145 | Z | | 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570150 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 570155 | Z | | 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570160 | Z | | 242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283 |
| 570165 | Z | | 242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570170 | Z | | 242, 245–246, 249, 253, 256, 258, 260, 263–264, 277, 280, 283 |
| 570175 | Z | | 242–243, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 570290 | Z | | 288 |
| 570295 | Z | | 291 |
| 570300 | Z | | 243, 246–248, 256, 280 |
| 570310 | Z | | 247–248, 254, 259, 263, 266, 270–271, 273, 278, 280 |
| 570315 | Z | | 265 |
| 570320 | Z | | 243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283 |
| 570330 | Z | | 263 |
| 570340 | Z | | 243–244, 247–249, 252, 254, 257, 259, 262–263, 266, 268, 270–271, 273, 278, 280 |
| 570350 | Z | | 243–249, 252–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283 |
| 570360 | Z | | 243–249, 252, 257–259, 262, 266–268, 278–280, 282 |
| 570370 | Z | | 244–249, 251–252, 254–255, 257–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 283 |
| 570380 | Z | | 243–249, 252, 254–255, 257–260, 262–263, 266–268, 270–271, 273–274, 278–280, 282–283 |
| 570390 | Z | | 244, 248, 252, 254, 257–258, 260, 262, 266–267, 274, 279–280, 282 |
| 570400 | Z | | 257 |
| 570410 | Z | | 257 |
| 570420 | Z | | 257 |
| 570430 | Z | | 257 |
| 570440 | Z | | 257 |
| 570450 | Z | | 257 |
| 570452 | Z | | 256, 260–261, 283 |
| 570455 | Z | | 242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279, 282–283 |
| 570457 | Z | | 253, 256, 261, 270 |
| 570460 | Z | | 242–249, 252–274, 277–283 |
| 570462 | Z | | 253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 277, 283 |
| 570465 | Z | | 244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–273, 277–280, 283 |
| 570467 | Z | | 256, 259–261, 270 |
| 570470 | Z | | 242–249, 252–274, 277–283 |
| 570472 | Z | | 261, 270 |
| 570475 | Z | | 243–249, 251–274, 277–283 |
| 570477 | Z | | 261, 270 |
| 570480 | Z | | 242–249, 252–274, 277–283 |
| 570482 | Z | | 248, 261, 280 |
| 570485 | Z | | 242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283 |
| 570487 | Z | | 245, 248, 260–261, 278–279 |
| 570495 | Z | | 242–246, 248–249, 252–254, 256–268, 272, 277–279, 282 |
| 570620 | Z | | 268 |
| 570650 | Z | | 268 |
| 570660 | Z | | 268 |
| 570670 | Z | | 268 |
| 570680 | Z | | 268 |
| 570685 | Z | | 280 |
| 570690 | Z | | 268 |
| 570717 | Z | | 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283 |
| 570720 | Z | | 249, 252, 262, 268, 271 |
| 570727 | Z | | 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283 |
| 570730 | Z | | 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 280, 283 |
| 570735 | Z | | 244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 278, 283 |
| 570742 | Z | | 247, 252, 256, 260–262, 274 |
| 570747 | Z | | 247, 252, 256, 260–262, 274 |
| 570750 | Z | | 243–248, 251–252, 254–255, 258–260, 262–264, 266–268, 273–274, 278–281 |
| 570760 | Z | | 242, 248, 254, 256, 259, 263–264, 266, 268, 271–273 |
| 570765 | Z | | 242–249, 251–274, 278–283 |
| 570770 | Z | | 243–244, 246–249, 251–252, 254, 256–257, 259, 261–262, 264, 266–273, 278–280 |
| 570775 | Z | | 242–249, 251–274, 278–283 |
| 570780 | Z | | 242–243, 246–247, 249, 251–252, 254–259, 261–270, 272, 278–283 |
| 570785 | Z | | 242–249, 251–252, 254–274, 278–283 |
| 570790 | Z | | 242, 244, 246–249, 251–252, 254–255, 257–270, 272, 274, 277–282 |
| 570795 | Z | | 246–249, 251–252, 254–255, 258–270, 272, 274, 277–282 |
| 570845 | Z | | 247–248, 261, 271, 273 |
| 570850 | Z | | 244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282 |
| 570855 | Z | | 247–248, 252, 257, 261–262, 268, 271, 273 |
| 570860 | Z | | 244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280, 282 |
| 570870 | Z | | 244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 271, 273–274, 278, 280 |
| 570880 | Z | | 244, 247–248, 252–253, 255, 257, 260–262, 268, 273–274, 278, 280, 282 |
| 570891 | Z | | 286 |
| 570905 | Z | | 281 |
| 570910 | Z | | 249, 255, 271, 281–283 |
| 570915 | Z | | 249, 255, 271, 281–283 |
| 570920 | Z | | 281–282 |
| 570925 | Z | | 249, 255, 271, 282–283 |
| 570930 | Z | | 276–277 |
| 570932 | Z | | 276 |
| 570935 | Z | | 258, 274–277 |
| 570937 | Z | | 276 |
| 570940 | Z | | 258, 274–277 |
| 570945 | Z | | 258, 274–277 |
| 570950 | Z | | 258, 274–277 |
| 570955 | Z | | 258, 274–277 |
| 570970 | Z | | 282 |
| 571059 | Z | | 23 |
| 571135 | Z | | 288 |
| 571136 | Z | | 288 |
| 571137 | Z | | 288 |
| 571157 | Z | | 284 |
| 571158 | Z | | 284 |
| 571161 | Z | | 284 |
| 571162 | Z | | 284 |
| 571163 | Z | | 284 |
| 571164 | Z | | 284 |
| 571165 | Z | | 284 |
| 571166 | Z | | 284 |
| 571167 | Z | | 284 |
| 571168 | Z | | 284 |
| 571169 | Z | | 284 |
| 571170 | Z | | 284 |
| 571171 | Z | | 284 |
| 571172 | Z | | 284 |
| 571173 | Z | | 284 |
| 571174 | Z | | 284 |
| 571175 | Z | | 284 |
| 571176 | Z | | 284 |
| 571177 | Z | | 284 |
| 571178 | Z | | 284 |
| 571179 | Z | | 284 |
| 571180 | Z | | 284 |
| 571181 | Z | | 285 |
| 571182 | Z | | 284 |
| 571183 | Z | | 284 |
| 571184 | Z | | 284 |
| 571185 | Z | | 284 |
| 571186 | Z | | 284 |
| 571187 | Z | | 284 |
| 571188 | Z | | 284 |
| 571189 | Z | | 284 |
| 571190 | Z | | 284 |
| 571191 | Z | | 284 |
| 571192 | Z | | 284 |
| 571193 | Z | | 284 |
| 571194 | Z | | 284 |
| 571283 | Z | | 229 |
| 571320 | Z | | 243–244, 246–248, 268, 272, 279–280 |
| 571325 | Z | | 243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280 |
| 571327 | Z | | 247, 249, 255, 261 |
| 571330 | Z | | 243–244, 246–249, 254–255, 258, 261, 266–270, 272, 278–280 |
| 571335 | Z | | 243–244, 246–249, 254–255, 258, 266–268, 270, 272, 278–280 |
| 571337 | Z | | 261, 269 |
| 571340 | Z | | 243, 247, 249, 254–255, 258, 266–267, 270, 278–280 |
| 571342 | Z | | 261, 269 |
| 571360 | Z | | 264–265 |
| 571370 | Z | | 264–265 |
| 571375 | Z | | 264–265 |
| 571380 | Z | | 265 |
| 571432 | Z | | 254 |
| 571434 | Z | | 254 |
| 571436 | Z | | 254 |
| 571438 | Z | | 254 |
| 571450 | Z | | 246, 282–283 |
| 571455 | Z | | 246, 282–283 |
| 571460 | Z | | 246, 282–283 |
| 571465 | Z | | 246, 282–283 |
| 571470 | Z | | 246, 282–283 |
| 571475 | Z | | 246, 282–283 |
| 571477 | Z | | 246, 283 |
| 571480 | Z | | 256 |
| 571485 | Z | | 256 |
| 571545 | Z | | 183 |
| 571555 | Z | | 183 |
| 571560 | Z | | 91, 183 |
| 571565 | Z | | 183 |
| 571567 | Z | | 23, 117, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 297, 305, 333 |
| 571571 | Z | | 23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333 |
| 571574 | Z | | 23 |
| 571578 | Z | | 23, 35, 59, 69, 75, 95, 177, 239 |
| 571581 | Z | | 23, 69, 95, 177, 239 |
| 571583 | Z | | 23, 35, 59, 75 |
| 571585 | Z | | 23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333 |
| 571587 | Z | | 23, 35, 59, 69, 75, 95, 117, 119, 169, 177, 185, 187, 233, 235, 237, 239, 297, 305, 333 |
| 571590 | Z | | 23, 117, 119, 169, 185, 187, 233, 235, 237, 294, 297, 305, 333 |
| 571591 | Z | | 23, 69, 95, 177, 239 |
| 571592 | Z | | 23, 75 |
| 571593 | Z | | 23 |
| 571594 | Z | | 23 |
| 571595 | Z | | 23 |
| 571630 | Z | | 281 |
| 571635 | Z | | 243, 281–282 |
| 571640 | Z | | 243, 281–282 |
| 571645 | Z | | 281–282 |
| 571700 | Z | | 250, 260 |
| 571702 | Z | | 250, 260 |
| 571704 | Z | | 250, 260 |
| 571706 | Z | | 250, 260 |
| 571708 | Z | | 250, 260 |
| 571710 | Z | | 250 |
| 571712 | Z | | 250 |
| 571714 | Z | | 250, 260 |
| 571740 | Z | | 268, 281 |
| 571750 | Z | | 268, 282 |
| 571752 | Z | | 268, 282 |
| 571754 | Z | | 268, 282 |
| 571756 | Z | | 268, 282 |
| 571758 | Z | | 268, 282 |
| 571760 | Z | | 268, 282 |
| 571764 | Z | | 242, 268, 274, 281 |
| 571766 | Z | | 242, 268, 274, 281 |
| 571767 | Z | | 268, 274, 281 |
| 571770 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571775 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571780 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571785 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571790 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571795 | Z | | 248, 250, 252, 258, 263, 265–267, 282 |
| 571797 | Z | | 268, 282 |
| 571855 | Z | | 228–229, 233, 235, 237, 278, 286 |
| 571865 | Z | | 291 |
| 571866 | Z | | 226, 291 |
| 571870 | Z | | 291 |
| 571871 | Z | | 291 |
| 571887 | Z | | 291 |
| 571889 | Z | | 291 |
| 571890 | Z | | 291 |
| 571891 | Z | | 226, 291 |
| 571895 | Z | | 291 |
| 571896 | Z | | 226, 291 |
| 571900 | Z | | 258, 270, 283 |
| 571904 | Z | | 258, 270, 283 |
| 571932 | Z | | 253 |
| 571934 | Z | | 253 |
| 571980 | Z | | 261 |
| 572061 | Z | | 285 |
| 572062 | Z | | 285 |
| 572101 | Z | | 228 |
| 572113 | E | | 228 |
| 572350 | Z | | 282 |
| 572355 | Z | | 282 |
| 572365 | Z | | 246–249, 251–252, 254–255, 257–269, 272, 274, 277–282 |
| 572385 | Z | | 247, 252, 256, 260–262, 274 |
| 572400 | Z | | 242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283 |
| 572405 | Z | | 242, 244–248, 252–254, 256–274, 278–280, 282–283 |
| 572413 | Z | | 242, 268, 274, 281 |
| 572470 | Z | | 257 |
| 572600 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572605 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572610 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572615 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572620 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572625 | Z | | 255, 261, 270, 280 |
| 572630 | Z | | 280 |
| 572632 | Z | | 280, 282 |
| 572636 | Z | | 280, 282 |
| 572638 | Z | | 280, 282 |
| 572640 | Z | | 280, 282 |
| 572642 | Z | | 243 |
| 572644 | Z | | 243 |
| 572646 | Z | | 243, 247 |
| 572648 | Z | | 243 |
| 572670 | Z | | 272 |
| 572672 | Z | | 272 |
| 572674 | Z | | 272 |
| 572676 | Z | | 272 |
| 572678 | Z | | 272 |
| 572680 | Z | | 272 |
| 572687 | Z | | 253, 255, 264, 270, 282 |
| 572689 | Z | | 253, 255, 264, 270, 282 |
| 572691 | Z | | 253, 255, 264, 270, 282 |
| 572693 | Z | | 255, 264, 270, 282 |
| 572695 | Z | | 255, 264, 270, 282 |
| 572697 | Z | | 255, 264, 270, 282 |
| 572706 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 572708 | Z | | 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 572714 | Z | | 272 |
| 572716 | Z | | 272 |
| 572718 | Z | | 250 |


RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 572727 | Z | | 249, 256, 277 |
| 572740 | Z | | 250 |
| 572795 | Z | | 288 |
| 572801 | Z | | 288 |
| 572802 | Z | | 288 |
| 572813 | Z | | 288 |
| 572815 | Z | | 250, 268, 281–282 |
| 572816 | Z | | 250, 253, 268, 281–282 |
| 572817 | Z | | 250, 253, 268, 281–282 |
| 572818 | Z | | 250, 253, 268, 281–282 |
| 572819 | Z | | 250, 252, 258, 263, 265–266, 282 |
| 572820 | Z | | 250, 252, 258, 263, 265–266, 282 |
| 572821 | Z | | 250, 252, 258, 263, 265–266, 282 |
| 572822 | Z | | 282 |
| 572823 | Z | | 282 |
| 572824 | Z | | 282 |
| 572828 | Z | | 246, 248–249, 251, 258–259, 264–265, 267, 269, 272, 279–280, 282 |
| 572829 | Z | | 248, 259, 261, 266–267, 270, 272, 279–280 |
| 572830 | Z | | 247, 256 |
| 572836 | Z | | 272 |
| 572837 | Z | | 246–249, 251–252, 254, 257–259, 261, 264–270, 272, 274, 278–280, 282 |
| 572839 | Z | | 255, 270 |
| 572840 | Z | | 255, 270 |
| 572841 | Z | | 255, 270 |
| 572844 | Z | | 242, 268, 274, 281 |
| 572845 | Z | | 242, 268, 274, 281 |
| 572846 | Z | | 281 |
| 572847 | Z | | 250 |
| 572848 | Z | | 242 |
| 572850 | Z | | 242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283 |
| 572851 | Z | | 242, 248, 250–254, 258, 263, 268, 272–277, 281–283 |
| 572871 | Z | | 288 |
| 572873 | Z | | 288 |
| 573008 | Z | | 294 |
| 573020 | Z | | 297 |
| 573021 | Z | | 297 |
| 573036 | E | | 294 |
| 573037 | E | | 294 |
| 573038 | E | | 297 |
| 573039 | E | | 297 |
| 573040 | E | | 297 |
| 573041 | E | | 297 |
| 573100 | Z | | 294 |
| 573102 | Z | | 294 |
| 573106 | Z | | 294 |
| 573108 | Z | | 294 |
| 573110 | Z | | 294 |
| 573112 | Z | | 299 |
| 573114 | Z | | 299 |
| 573116 | Z | | 299 |
| 573118 | Z | | 299 |
| 573120 | Z | | 299 |
| 573122 | Z | | 299 |
| 573124 | Z | | 299 |
| 573126 | Z | | 299 |
| 573128 | Z | | 299 |
| 573150 | Z | | 299 |
| 573152 | Z | | 299 |
| 573154 | Z | | 299 |
| 573156 | Z | | 299 |
| 573158 | S | | 299 |
| 573160 | Z | | 299 |
| 573162 | Z | | 299 |
| 573164 | Z | | 299 |
| 573166 | Z | | 299 |
| 573168 | Z | | 299 |
| 573170 | Z | | 299 |
| 573172 | Z | | 299 |
| 573176 | Z | | 299 |
| 573178 | Z | | 299 |
| 573184 | Z | | 299 |
| 573186 | Z | | 299 |
| 573270 | Z | | 294, 297, 305 |
| 573320 | Z | | 299 |
| 573325 | Z | | 299 |
| 573330 | Z | | 299 |
| 573335 | Z | | 299 |
| 573360 | Z | | 299 |
| 573364 | Z | | 299 |
| 573367 | Z | | 299 |
| 573370 | Z | | 299 |
| 573400 | Z | | 299 |
| 573402 | Z | | 299 |
| 573404 | Z | | 299 |
| 573406 | Z | | 299 |
| 573430 | Z | | 294 |
| 573432 | Z | | 294 |
| 573434 | Z | | 294 |
| 573436 | Z | | 294 |
| 573438 | Z | | 294 |
| 573616 | Z | | 299 |
| 573624 | Z | | 299 |
| 573628 | Z | | 299 |
| 573630 | Z | | 299 |
| 573632 | Z | | 299 |
| 573634 | Z | | 299 |
| 573636 | Z | | 299 |
| 573638 | Z | | 299 |
| 573640 | Z | | 299 |
| 573642 | Z | | 299 |
| 573644 | Z | | 299 |
| 573646 | Z | | 299 |
| 573647 | Z | | 298 |
| 573648 | Z | | 298 |
| 573649 | Z | | 298 |
| 573652 | Z | | 299 |
| 574000 | H | | 227 |
| 574300 | H | | 295 |
| 574302 | H | | 295 |
| 574352 | Z | | 295 |
| 574430 | Z | | 227 |
| 574436 | Z | | 90–91, 227 |
| 574437 | Z | | 295 |
| 574516 | Z | | 223, 288 |
| 574612 | Z | | 224 |
| 574613 | Z | | 284 |
| 574614 | Z | | 224 |
| 574615 | Z | | 284 |
| 574616 | Z | | 224 |
| 574617 | Z | | 284 |
| 574618 | Z | | 224 |
| 574619 | Z | | 284 |
| 574620 | Z | | 224 |
| 574621 | Z | | 284 |
| 574622 | Z | | 224 |
| 574623 | Z | | 284 |
| 574624 | Z | | 224 |
| 574625 | Z | | 284 |
| 574626 | Z | | 224 |
| 574627 | Z | | 284 |
| 574628 | Z | | 224 |
| 574629 | Z | | 284 |
| 574630 | Z | | 224 |
| 574631 | Z | | 284 |
| 574632 | Z | | 224 |
| 574633 | Z | | 284 |
| 574634 | Z | | 224 |
| 574635 | Z | | 284 |
| 574636 | Z | | 224 |
| 574637 | Z | | 284 |
| 574700 | Z | | 183, 185, 187, 223 |
| 574702 | Z | | 227, 288 |
| 574704 | Z | | 223, 288 |
| 574712 | Z | | 196, 250 |
| 574728 | Z | | 192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283 |
| 574730 | Z | | 192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213–215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283 |
| 574732 | Z | | 192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 220, 223, 244, 247, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 280, 283 |
| 574734 | Z | | 192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 223, 244, 249, 252, 255, 257, 260, 262, 268, 271, 274, 283 |
| 574736 | Z | | 190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221, 242–243, 250–251, 253, 256, 260, 264, 273, 276–277, 280 |
| 574738 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 574740 | Z | | 190–208, 211–219, 221–222, 242–256, 258–265, 268–278, 280, 283 |
| 574742 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 574744 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 574746 | Z | | 190–208, 210, 212–219, 221–222, 242–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 574748 | Z | | 190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222, 242–243, 250–252, 254, 265, 272–273, 276–277, 281–282 |
| 574750 | Z | | 190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281 |
| 574752 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 574754 | Z | | 190, 196–197, 200, 217, 221–222, 242, 250, 254, 276, 281 |
| 574756 | Z | | 190–192, 196–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–254, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 574758 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 574760 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 574762 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223, 242–243, 245, 250–255, 258, 263, 265, 268, 272–277, 281–283 |
| 574764 | Z | | 196, 222, 250 |
| 574766 | Z | | 196, 222, 250 |
| 574768 | Z | | 196, 222, 250 |
| 574770 | Z | | 196, 222, 250 |
| 574772 | Z | | 201, 204–205, 256, 259–261 |
| 574774 | Z | | 205, 221, 261, 280 |
| 574776 | Z | | 201, 204–205, 223, 256, 260–261, 283 |
| 574778 | Z | | 190, 195, 199, 201, 203–205, 207–209, 213, 215, 218–220, 223, 242, 248, 253–254, 256, 258–261, 263–264, 266, 270–271, 273, 277–279 |
| 574780 | Z | | 199, 201, 205, 253, 256, 261 |
| 574782 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283 |
| 574784 | Z | | 199, 201, 204–205, 207, 213, 223, 253–254, 256, 260–261, 263, 270–271, 283 |
| 574786 | Z | | 191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–213, 215, 218–220, 223, 244, 246–249, 252, 254, 256–263, 266, 268–270, 273, 278–280, 283 |
| 574788 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252–274, 277–283 |
| 574790 | Z | | 205, 261 |
| 574792 | Z | | 190, 192, 195–196, 198–211, 218–220, 222, 242–245, 248–249, 252–254, 256–268, 278–279, 282 |
| 574794 | Z | | 190–215, 218–223, 243–249, 251–252, 254–274, 277–283 |
| 574796 | Z | | 205, 261 |
| 574798 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223, 242–249, 252, 254–274, 277–283 |
| 574804 | Z | | 201, 212, 222, 255, 270, 282 |
| 574806 | Z | | 201, 212, 222, 255, 270, 282 |
| 574808 | Z | | 201, 212, 222, 255, 270, 282 |
| 574810 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574812 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574814 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574816 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574818 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574820 | Z | | 196, 250 |
| 574822 | Z | | 196, 250 |
| 574824 | Z | | 196, 204, 250, 260 |
| 574828 | Z | | 214, 272 |
| 574832 | Z | | 214, 272 |
| 574834 | Z | | 214, 272 |
| 574836 | Z | | 214, 272 |
| 574838 | Z | | 214, 272 |
| 574840 | Z | | 214, 272 |
| 574850 | Z | | 197, 205, 250, 260 |
| 574852 | Z | | 197, 205, 250, 260 |
| 574854 | Z | | 197, 205, 250, 260 |
| 574856 | Z | | 222, 282 |
| 574858 | Z | | 190, 199, 207–208, 211, 215, 242, 254, 263–264, 268, 273 |
| 574860 | Z | | 190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–264, 266–268, 270–271, 273, 278, 280–282 |
| 574862 | Z | | 190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282 |
| 574864 | Z | | 190–191, 194, 196–200, 202–203, 206–212, 218–222, 242–243, 247, 249, 251–252, 254, 257–258, 261–268, 270, 278, 280–282 |
| 574866 | Z | | 190–194, 197–200, 203, 205–208, 210–211, 215, 219–221, 243–247, 251–252, 254–255, 258, 260, 262–264, 266–268, 273, 278, 280–281 |
| 574868 | Z | | 190–194, 196–200, 202–203, 205–213, 215, 218–222, 242–247, 249, 251–252, 254–255, 257–258, 260–268, 270–271, 273, 278, 280–282 |
| 574870 | Z | | 191–192, 194, 196–200, 202, 206, 208–211, 215, 218–220, 243–244, 246–247, 249, 251–252, 254, 257, 261–262, 264, 266–268, 273, 278, 280 |
| 575010 | Z | | 305 |
| 575017 | E | | 306 |
| 575029 | E | | 305 |
| 575030 | E | | 305 |
| 575031 | E | | 305 |
| 575032 | E | | 305 |
| 575033 | E | | 305 |
| 575034 | E | | 305 |
| 575100 | Z | | 306 |
| 575252 | Z | | 305 |
| 575253 | Z | | 305 |
| 575256 | Z | | 305 |
| 575278 | Z | | 306 |
| 576000 | Z | | 235 |
| 576002 | E | | 235 |
| 576003 | Z | | 237 |
| 576005 | E | | 237 |
| 576006 | Z | | 233 |
| 576011 | E | | 235 |
| 576015 | E | | 237 |
| 576017 | E | | 233 |
| 576019 | E | | 233 |
| 576345 | Z | | 233, 235, 237 |
| 577000 | Z | | 229 |
| 577013 | E | | 229 |
| 578001 | Z | | 183 |
| 578002 | Z | | 185 |
| 578003 | Z | | 187 |
| 578005 | E | | 185 |
| 578007 | E | | 187 |
| 578013 | E | | 183 |
| 578014 | E | | 185 |
| 578016 | E | | 187 |
| 578055 | Z | | 224 |
| 578056 | Z | | 224 |
| 578057 | Z | | 224 |
| 578058 | Z | | 224 |
| 578059 | Z | | 224 |




RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 578060 | Z | | 224 |
| 578068 | Z | | 224 |
| 578069 | Z | | 224 |
| 578070 | Z | | 224 |
| 578071 | Z | | 224 |
| 578072 | Z | | 224 |
| 578073 | Z | | 224 |
| 578074 | Z | | 224 |
| 578075 | Z | | 224 |
| 578076 | Z | | 224 |
| 578077 | Z | | 224 |
| 578078 | Z | | 224 |
| 578079 | Z | | 224 |
| 578081 | Z | | 224 |
| 578090 | Z | | 224 |
| 578091 | Z | | 224 |
| 578094 | Z | | 224 |
| 578095 | Z | | 224 |
| 578295 | Z | | 223, 226 |
| 578299 | Z | | 183, 185, 187 |
| 578310 | Z | | 190–191, 197–199, 201–202, 205, 207, 214, 216–218, 221 |
| 578312 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222 |
| 578314 | Z | | 190–208, 211–219, 221–222 |
| 578316 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222 |
| 578318 | Z | | 190–208, 210–219, 221–222 |
| 578324 | Z | | 190–191, 196–198, 200, 209, 214–218, 221–222 |
| 578328 | Z | | 190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223 |
| 578332 | Z | | 190–192, 195–200, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223 |
| 578334 | Z | | 190–192, 195–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223 |
| 578336 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223 |
| 578338 | Z | | 190, 196–197, 200, 217, 221–222 |
| 578340 | Z | | 190, 196–197, 200, 217, 221–222 |
| 578342 | Z | | 201, 204–205, 212 |
| 578344 | Z | | 195, 205, 221 |
| 578346 | Z | | 201, 204–205, 223 |
| 578348 | Z | | 190, 195, 199, 201, 203–209, 213–215, 218–220, 222–223 |
| 578350 | Z | | 199, 201, 205, 212 |
| 578352 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223 |
| 578354 | Z | | 199, 201, 204–205, 207, 213, 218, 223 |
| 578356 | Z | | 191–192, 194–196, 198–199, 201–207, 209, 211–215, 218–220, 223 |
| 578358 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223 |
| 578360 | Z | | 190, 192–193, 195–196, 198–211, 214, 218–220, 222 |
| 578362 | Z | | 190–215, 218–223 |
| 578364 | Z | | 190–196, 198–215, 218–223 |
| 578368 | Z | | 193, 195, 205–206, 219–220 |
| 578370 | Z | | 203, 213, 223 |
| 578372 | Z | | 190, 195, 199, 201, 204, 207–209, 211, 214–215 |
| 578374 | Z | | 190–215, 218–223 |
| 578376 | Z | | 191–192, 194–202, 204, 206, 208–215, 218–220 |
| 578378 | Z | | 190–215, 218–223 |
| 578380 | Z | | 190–191, 193–194, 196–204, 206–212, 214, 218–223 |
| 578382 | Z | | 190–215, 218–223 |
| 578386 | Z | | 190–191, 193–195, 198–215, 218, 220–222 |
| 578390 | Z | | 190–208, 210, 212–219, 221–222 |
| 578392 | Z | | 190–195, 197–200, 203–208, 210–211, 215, 219–221 |
| 578394 | Z | | 209 |
| 578396 | Z | | 190, 193–195, 201, 220 |
| 578398 | Z | | 194–195, 199, 204, 207, 209, 213–215, 219, 221 |
| 578400 | Z | | 190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223 |
| 578402 | Z | | 207 |
| 578404 | Z | | 191–192, 194–196, 198–199, 202, 204, 206–207, 209, 211, 213–215, 219–220 |
| 578406 | Z | | 190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223 |
| 578408 | Z | | 190–196, 198, 202–204, 206, 209–211, 218–220, 222 |
| 578410 | Z | | 191–207, 209–211, 213–215, 218–221, 223 |
| 578412 | Z | | 190–196, 198–207, 209–211, 213–215, 218–223 |
| 578420 | Z | | 211 |
| 578426 | Z | | 211 |
| 578430 | Z | | 211 |
| 578432 | Z | | 211 |
| 578434 | Z | | 214 |
| 578436 | Z | | 214 |
| 578438 | Z | | 214 |
| 578440 | Z | | 214 |
| 578442 | Z | | 214 |
| 578444 | Z | | 202 |
| 578446 | Z | | 202 |
| 578448 | Z | | 202 |
| 578450 | Z | | 202 |
| 578452 | Z | | 202 |
| 578454 | Z | | 214 |
| 578456 | Z | | 192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223 |
| 578458 | Z | | 196, 198, 206, 211, 214 |
| 578460 | Z | | 192, 194, 196, 198–202, 205–206, 211, 213–215, 218, 220, 223 |
| 578462 | Z | | 192, 194, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 220, 223 |
| 578464 | Z | | 192, 196, 198, 200–202, 205–206, 211, 213, 215, 218, 223 |
| 578466 | Z | | 194–195, 206, 214–215 |
| 578468 | Z | | 192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222 |
| 578470 | Z | | 194–195, 198, 202, 206, 211, 214–215 |
| 578472 | Z | | 192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220, 222 |
| 578474 | Z | | 192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 214–215, 218, 220 |
| 578476 | Z | | 192, 194–195, 198–200, 202, 205–206, 211, 215, 218, 220, 222 |
| 578478 | Z | | 198, 201, 205–206, 215 |
| 578480 | Z | | 221 |
| 578482 | Z | | 196, 201, 213, 221–223 |
| 578484 | Z | | 196, 201, 213, 221–223 |
| 578486 | Z | | 221–222 |
| 578488 | Z | | 196, 201, 213, 222–223 |
| 578490 | Z | | 190–191, 193–195, 211, 214, 220 |
| 578492 | Z | | 190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220 |
| 578494 | Z | | 190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220 |
| 578496 | Z | | 190–191, 193–196, 200, 203, 209–212, 214, 218, 220 |
| 578498 | Z | | 190–191, 194, 196, 200, 203, 209–210, 212, 218, 220 |
| 578510 | Z | | 216–218 |
| 578512 | Z | | 217 |
| 578514 | Z | | 203, 216–218 |
| 578516 | Z | | 217 |
| 578518 | Z | | 203, 216–218 |
| 578520 | Z | | 203, 216–218 |
| 578522 | Z | | 203, 216–218 |
| 578524 | Z | | 208 |
| 578526 | Z | | 208 |
| 578528 | Z | | 208 |
| 578530 | Z | | 208 |
| 578534 | Z | | 193, 222–223 |
| 578536 | Z | | 193, 222–223 |
| 578538 | Z | | 193, 222–223 |
| 578540 | Z | | 193, 222–223 |
| 578550 | Z | | 221 |
| 578552 | Z | | 190, 221–222 |
| 578554 | Z | | 190, 221–222 |
| 578556 | Z | | 221–222 |
| 578566 | Z | | 194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222 |
| 578568 | Z | | 194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222 |
| 578570 | Z | | 194, 196, 199, 203, 207, 209–210, 222 |
| 578576 | Z | | 220 |
| 578578 | Z | | 220, 222 |
| 578582 | Z | | 220, 222 |
| 578584 | Z | | 220, 222 |
| 578586 | Z | | 220, 222 |
| 578588 | Z | | 205, 212 |
| 578590 | Z | | 205, 212 |
| 578592 | Z | | 200–201, 206, 212, 220 |
| 578594 | Z | | 200–201, 206, 212, 220 |
| 578596 | Z | | 200–201, 206, 212, 220 |
| 578598 | Z | | 200–201, 206, 212, 220 |
| 578600 | Z | | 200–201, 206, 212, 220 |
| 578602 | Z | | 220–221 |
| 578604 | Z | | 190–192, 196–201, 203, 207, 209, 211, 214–218, 221–223 |
| 578606 | Z | | 194, 199, 203, 207, 209–210, 222 |
| 578608 | Z | | 191 |
| 578610 | Z | | 191 |
| 578612 | Z | | 191, 194 |
| 578614 | Z | | 191 |
| 578618 | Z | | 185, 187, 219, 225 |
| 578620 | Z | | 226 |
| 578621 | Z | | 226 |
| 578622 | Z | | 226 |
| 578624 | Z | | 190–191, 193–195, 198–215, 218–223 |
| 578630 | Z | | 199, 201, 208, 212, 222 |
| 578632 | Z | | 199, 201, 208, 212, 222 |
| 578634 | Z | | 199, 201, 208, 212, 222 |
| 578636 | Z | | 201, 208, 212, 222 |
| 578638 | Z | | 194, 196, 200 |
| 578640 | Z | | 211, 222 |
| 578642 | Z | | 211, 222 |
| 578644 | Z | | 211, 222 |
| 578646 | Z | | 211, 222 |
| 578652 | Z | | 214 |
| 578654 | Z | | 214 |
| 578656 | Z | | 214 |
| 578659 | Z | | 223 |
| 578660 | Z | | 211, 221 |
| 578664 | Z | | 211, 215, 221 |
| 578666 | Z | | 211, 215, 221 |
| 578670 | Z | | 201 |
| 578700 | Z | | 196, 204 |
| 578702 | Z | | 196, 204 |
| 578704 | Z | | 196, 204 |
| 578706 | Z | | 196, 204 |
| 578708 | Z | | 196, 204 |
| 578710 | Z | | 196 |
| 578712 | Z | | 196 |
| 578714 | Z | | 196, 204 |
| 578716 | Z | | 197, 205 |
| 578718 | Z | | 197, 205 |
| 578720 | Z | | 197, 205 |
| 578756 | Z | | 212, 223 |
| 578758 | Z | | 212, 223 |
| 578760 | Z | | 212, 223 |
| 578762 | Z | | 212, 223 |
| 578901 | Z | | 224 |
| 579000 | Z | | 230 |
| 579001 | Z | | 239 |
| 579012 | E | | 230 |
| 579014 | E | | 239 |
| 579100 | Z | | 242, 250, 274–276 |
| 579101 | Z | | 242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 579104 | Z | | 253 |
| 579105 | Z | | 253 |
| 579106 | Z | | 253 |
| 579107 | Z | | 256, 266, 272–273, 276–277 |
| 579108 | Z | | 242, 250, 264, 266, 276–277 |
| 579109 | Z | | 242 |
| 579110 | Z | | 242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 579111 | Z | | 242–248, 250–251, 253–256, 258–266, 268–278, 280, 283 |
| 579112 | Z | | 281 |
| 579113 | Z | | 281 |
| 579114 | Z | | 281 |
| 579120 | Z | | 230, 288 |
| 579123 | Z | | 239, 288 |
| 579144 | Z | | 250 |
| 579146 | Z | | 250 |
| 579600 | Z | | 147 |
| 579601 | Z | | 230, 239 |
| 579603 | Z | | 288 |
| 579620 | Z | | 228 |
| 580000 | Z | | 173, 178 |
| 580004 | Z | | 177 |
| 580010 | E | | 173 |
| 580014 | E | | 177 |
| 580015 | E | | 177 |
| 580020 | E | | 173 |
| 580021 | E | | 173 |
| 580022 | E | | 173 |
| 580023 | E | | 173 |
| 580024 | E | | 173 |
| 580025 | E | | 173 |
| 580026 | E | | 173 |
| 580027 | E | | 173 |
| 580028 | E | | 173 |
| 580029 | E | | 173 |
| 580030 | E | | 173 |
| 580031 | E | | 173 |
| 580033 | E | | 173 |
| 580034 | E | | 173 |
| 580035 | E | | 173 |
| 580036 | E | | 173 |
| 580037 | E | | 173 |
| 580038 | E | | 173 |
| 580039 | E | | 173 |
| 580040 | E | | 173 |
| 580051 | E | | 177 |
| 580052 | E | | 177 |
| 580053 | E | | 177 |
| 580054 | E | | 177 |
| 580055 | E | | 177 |
| 580056 | E | | 177 |
| 580057 | E | | 177 |
| 580058 | E | | 177 |
| 580059 | E | | 177 |
| 580060 | E | | 177 |
| 580061 | E | | 177 |
| 580062 | E | | 177 |
| 580063 | E | | 177 |
| 580064 | E | | 177 |
| 580065 | E | | 177 |
| 580066 | E | | 177 |
| 580067 | E | | 177 |
| 580068 | E | | 177 |
| 580069 | E | | 177 |
| 580091 | E | | 177 |
| 580092 | E | | 177 |
| 580100 | Z | | 175 |
| 580110 | E | | 175 |
| 581070 | Z | | 179 |
| 581080 | Z | | 179 |
| 581110 | Z | | 179 |
| 581130 | Z | | 179 |
| 581150 | Z | | 179 |
| 581180 | Z | | 179 |
| 581200 | Z | | 179 |
| 581210 | Z | | 179 |
| 581220 | Z | | 179 |
| 581230 | Z | | 179 |
| 581240 | Z | | 179 |
| 581260 | Z | | 179 |
| 581270 | Z | | 179 |
| 581280 | Z | | 179 |
| 581290 | Z | | 179 |
| 581310 | Z | | 179 |
| 581320 | Z | | 179 |
| 581330 | Z | | 179 |
| 581350 | Z | | 179 |
| 581360 | Z | | 179 |
| 581370 | Z | | 179 |
| 581380 | Z | | 179 |
| 581390 | Z | | 179 |
| 581400 | Z | | 179 |
| 581410 | Z | | 179 |
| 581420 | Z | | 179 |
| 581430 | Z | | 179 |
| 581440 | Z | | 179 |
| 581450 | Z | | 179 |
| 581460 | Z | | 179 |
| 581470 | Z | | 179 |
| 581480 | Z | | 179 |
| 581490 | Z | | 179 |
| 581500 | Z | | 179 |
| 581510 | Z | | 179 |
| 581520 | Z | | 179 |
| 581530 | Z | | 179 |
| 581540 | Z | | 179 |
| 581560 | Z | | 179 |
| 582036 | Z | | 173, 175, 178 |
| 582110 | Z | | 175 |
| 582120 | Z | | 175 |
| 586000 | Z | | 173 |
| 586012 | Z | | 175 |

# Spis artykułów


| Nr art. | RG | VE | Strona |
|---|---|---|---|
| 586100 | Z | | 173 |
| 586150 | Z | | 173 |
| 590000 | Z | | 171 |
| 590020 | E | | 171 |
| 590021 | E | | 171 |
| 590022 | E | | 171 |
| 590051 | Z | | 171 |
| 590052 | Z | | 171 |
| 590053 | Z | | 171 |
| 590054 | Z | | 171 |
| 590055 | Z | | 171 |
| 590056 | Z | | 171 |
| 590057 | Z | | 171 |
| 590058 | Z | | 171 |
| 590059 | Z | | 171 |
| 590060 | Z | | 171 |
| 590061 | Z | | 171 |
| 590062 | Z | | 171 |
| 590111 | Z | | 171 |
| 590150 | Z | | 171 |
| 590153 | Z | | 171 |
| 590160 | Z | | 171, 175 |
| 610050 | E | | 155 |
| 610060 | E | | 157 |
| 610065 | E | | 157 |
| 610105 | Z | | 138 |
| 610106 | Z | | 138, 158 |
| 610108 | Z | | 158 |
| 610109 | Z | | 158 |
| 610110 | Z | | 158 |
| 610111 | Z | | 158 |
| 610113 | Z | | 158 |
| 610114 | Z | | 158 |
| 610118 | Z | | 158 |
| 610125 | Z | | 158 |
| 610126 | Z | | 158 |
| 610128 | Z | | 159 |
| 610130 | Z | | 159 |
| 610136 | Z | | 159 |
| 610138 | Z | | 159 |
| 610146 | Z | | 159 |
| 610182 | Z | | 139, 160 |
| 610185 | Z | | 159 |
| 610201 | Z | | 158 |
| 610203 | Z | | 159 |
| 610204 | Z | | 159 |
| 610211 | Z | | 158 |
| 610215 | Z | | 159 |
| 610245 | Z | | 159 |
| 610324 | Z | | 159 |
| 610325 | Z | | 158 |
| 610900 | Z | | 139, 160 |
| 610902 | Z | | 139 |
| 611003 | E | | 127 |
| 611060 | E | | 133, 137 |
| 611065 | E | | 136 |
| 611070 | E | | 136 |
| 611075 | E | | 131 |
| 611080 | E | | 131, 137 |
| 611095 | E | 5 | 129 |
| 611096 | E | 5 | 129 |
| 611100 | Z | | 139, 160 |
| 611116 | Z | | 138, 160 |
| 611117 | Z | | 138, 160 |
| 611118 | Z | | 139, 160 |
| 611119 | Z | | 139, 159 |
| 611120 | Z | | 138 |
| 611121 | Z | | 138 |
| 611123 | Z | | 138, 159 |
| 611124 | Z | | 138, 160 |
| 611125 | Z | | 139, 159 |
| 611127 | Z | | 138, 160 |
| 611129 | Z | | 139, 160 |
| 611133 | Z | | 138, 160 |
| 611134 | Z | | 139 |
| 611137 | Z | | 139, 160 |
| 611140 | Z | | 139, 160 |
| 611141 | Z | | 139, 160 |
| 611142 | Z | | 139, 160 |
| 611143 | Z | | 139, 160 |
| 611144 | Z | | 139, 160 |
| 611146 | Z | | 139 |
| 611206 | Z | | 139 |
| 611212 | Z | | 129 |
| 611213 | Z | | 129 |
| 611310 | Z | | 129 |
| 611311 | Z | | 129 |
| 611312 | Z | | 129 |
| 611313 | Z | | 129 |
| 611314 | Z | | 129 |
| 731200 | Z | | 37 |
| 731205 | Z | | 37 |
| 731210 | Z | | 37 |
| 731220 | Z | | 37 |
| 731230 | Z | | 37 |
| 731240 | Z | | 37 |
| 731250 | Z | | 37 |
| 731301 | Z | | 37 |
| 731302 | Z | | 37 |
| 731303 | Z | | 37 |
| 731304 | Z | | 37 |
| 731305 | Z | | 37 |
| 731306 | Z | | 37 |
| 731307 | Z | | 37 |
| 731308 | Z | | 37 |
| 731309 | Z | | 37 |
| 731310 | Z | | 37 |
| 731311 | Z | | 37 |
| 731312 | Z | | 37 |
| 731320 | Z | | 37 |
| 731321 | Z | | 37 |
| 731322 | Z | | 37 |
| 731323 | Z | | 37 |
| 731324 | Z | | 37 |
| 731325 | Z | | 37 |
| 731326 | Z | | 37 |
| 731700 | Z | | 31–33, 35, 105 |
| 750003 | U | | 49 |
| 750004 | U | | 49 |
| 751000 | Z | | 49 |
| 751040 | Z | | 49 |
| 751050 | Z | | 49 |
| 751060 | Z | | 49 |
| 751070 | Z | | 49 |
| 751080 | Z | | 49 |
| 751090 | Z | | 49 |
| 751096 | Z | | 49 |
| 751097 | Z | | 49 |
| 751098 | Z | | 49 |
| 751100 | Z | | 49 |
| 751102 | Z | | 49 |
| 751501 | S | | 50 |
| 751502 | S | | 50 |
| 751503 | S | | 50 |
| 751504 | S | | 50 |
| 751505 | S | | 50 |
| 751506 | S | | 50 |
| 751507 | S | | 50 |
| 751508 | S | | 50 |
| 751509 | S | | 50 |
| 751510 | S | | 50 |
| 751511 | S | | 50 |
| 751516 | S | | 50 |
| 751517 | S | | 50 |
| 751518 | S | | 50 |
| 751519 | S | | 50 |
| 751520 | S | | 50 |
| 751521 | S | | 50 |
| 751522 | S | | 50 |
| 751523 | S | | 50 |
| 751524 | S | | 50 |
| 751525 | S | | 50 |
| 751526 | S | | 50 |
| 751527 | S | | 50 |
| 751528 | S | | 50 |
| 751544 | S | | 50 |
| 751545 | S | | 50 |
| 751546 | S | | 50 |
| 751547 | S | | 50 |
| 751548 | S | | 50 |
| 751549 | S | | 50 |
| 751550 | S | | 50 |
| 751551 | S | | 50 |
| 751552 | S | | 50 |
| 751557 | S | | 50 |
| 751558 | S | | 50 |
| 751559 | S | | 50 |
| 751560 | S | | 50 |
| 751561 | S | | 50 |
| 751562 | S | | 50 |
| 751563 | S | | 50 |
| 751564 | S | | 50 |
| 751565 | S | | 50 |
| 751566 | S | | 50 |
| 751567 | S | | 50 |
| 751568 | S | | 50 |
| 751569 | S | | 50 |
| 751570 | S | | 50 |
| 751571 | S | | 50 |
| 753240 | Z | | 49 |
| 759250 | S | | 50 |
| 759251 | S | | 50 |
| 759252 | S | | 50 |
| 759253 | S | | 50 |
| 759254 | S | | 50 |
| 759255 | S | | 50 |
| 759256 | S | | 50 |
| 759257 | S | | 50 |
| 759258 | S | | 50 |
| 759259 | S | | 50 |
| 759260 | S | | 50 |
| 759261 | S | | 50 |
| 759262 | S | | 50 |
| 759263 | S | | 50 |
| 759264 | S | | 50 |
| 759265 | S | | 50 |
| 759270 | S | | 50 |
| 759271 | S | | 50 |
| 759272 | S | | 50 |
| 759273 | S | | 50 |
| 759274 | S | | 50 |
| 759275 | S | | 50 |
| 759276 | S | | 50 |
| 759277 | S | | 50 |
| 759278 | S | | 50 |
| 759279 | S | | 50 |
| 759280 | S | | 50 |
| 759281 | S | | 50 |
| 759282 | S | | 50 |
| 759330 | S | | 50 |
| 759360 | S | | 50 |
| 759361 | S | | 50 |
| 759362 | S | | 50 |
| 759363 | S | | 50 |
| 759364 | S | | 50 |
| 759365 | S | | 50 |
| 759366 | S | | 50 |
| 759367 | S | | 50 |
| 759368 | S | | 50 |
| 759370 | S | | 50 |
| 759371 | S | | 50 |
| 759372 | S | | 50 |
| 759373 | S | | 50 |
| 759374 | S | | 50 |
| 759375 | S | | 50 |
| 759376 | S | | 50 |
| 759377 | S | | 50 |
| 759378 | S | | 50 |
| 759379 | S | | 50 |
| 759380 | S | | 50 |
| 759381 | S | | 50 |
| 759382 | S | | 50 |
| 759383 | S | | 50 |
| 759384 | S | | 50 |
| 844010 | E | | 90 |
| 844011 | E | | 91 |
| 844045 | Z | | 90–91 |
| 844050 | Z | | 90–91 |
| 844051 | Z | | 90–91 |
| 844510 | Z | | 91 |
| 845001 | M | | 93 |
| 845002 | M | | 95 |
| 845003 | M | | 93 |
| 845004 | M | | 97 |
| 845007 | M | | 95 |
| 845050 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845051 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845052 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845053 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845054 | Z | | 93 |
| 845055 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845057 | Z | | 97 |
| 845060 | Z | | 97 |
| 845085 | Z | | 93 |
| 845110 | Z | | 93, 95 |
| 845118 | Z | | 93, 95 |
| 845131 | Z | | 93 |
| 845218 | Z | | 93, 95 |
| 845220 | Z | | 93, 95, 97 |
| 845230 | Z | | 97 |
| 845530 | Z | | 93, 95 |
| 849006 | M | | 78 |
| 849007 | M | | 79 |
| 849310 | Z | | 57, 59, 78–79, 93, 95 |
| 849315 | Z | | 57, 59, 78–79, 93, 95 |
| 849503 | Z | | 79 |
| 849700 | Z | | 79 |
| 849703 | Z | | 78–79 |
| 849706 | Z | | 78–79 |




RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

# Notatki

REMS

www.rems.de

**Centrala koncernu**


**Niemcy:** REMS GmbH & Co KG
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen · Niemcy
Stuttgarter Straße 83 · 71332 Waiblingen · Niemcy
Telefon +49 71 51 17 07-0
info@rems.de


**Filie**


**Dania:** REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · 4600 Køge · Dania
Telefon +45 56 63 14 00
DNK@rems.de

**Francja:** REMS SARL
2, Rue du Stade · 67250 Hoffen · Francja
Telefon +33 388 80 44 53
FRA@rems.de

**Wielka Brytania:** REMS (U.K.) LIMITED
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ · U.K.
Telefon +44 12 79 41 36 98
GBR@rems.de

**Włochy:** REMS S.R.L.
Via Sirtori, 13/D · 20017 Passirana di Rho (Milano) · Włochy
Telefon +39 02 9 30 21 11
ITA@rems.de

**Polska:** REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19 · 62-070 Dopiewo · Polska
Telefon +48 61 654 09 00
POL@rems.de

**Hiszpania:** REMS ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · 28918 Leganés (Madrid) · Hiszpania
Telefon +34 916 444 833
ESP@rems.de

**Czechy:** REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · 253 01 Hostivice · Czechy
Telefon +420 220 982 880
CZE@rems.de


**Sprzedaż poprzez handel specjalistyczny.**


MA112025094001POL00 · Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.


© Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.