

Uniwersalne, mobilne, zwarte elektronarzędzie akumulatorowe do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 180°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. Li-Ion 22V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne $\varnothing$ 10 – 28 mm, $\varnothing$ $\frac{3}{8}$ – $1\frac{1}{8}$ "

Miękkie rury miedziane w ostonie, również cienkościenne $\varnothing$ 10 – 18 mm

Grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 $\varnothing$ $\frac{3}{8}$ – $1\frac{1}{8}$ "

Rury systemów zaciskowych z:
Stali nierdzewnej $\varnothing$ 12 – 28 mm
C-stali, także preizolowane $\varnothing$ 12 – 28 mm

Miękkie precyzyjne rury stalowe $\varnothing$ 10 – 28 mm

Rury stalowe EN 10255 $\varnothing$ $\frac{1}{4}$ – $\frac{3}{4}$ "

Rury elektroinstalacyjne EN 50086 $\varnothing$ 16 – 25 mm

Rury stabilizowane $\varnothing$ 14 – 40 mm

REMS Curvo 22V – gięcie rur bez zagnieć. 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 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 90 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych $\varnothing$ 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 sity i naprężenia procesu gięcia skupia w swoim wnętrzu. Bardzo lekkie, napędzane z akumulatora 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 gięć $\varnothing$ 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, tętłopodługowego, 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 22V, z dużą rezerwą mocy, wydajność 500 W. Prawe i lewe obroty. Bezstopniowy, elektroniczny bezpieczny włącznik impulsowy dla szybkiego i powolnego biegu z natychmiastowym zatrzymaniem. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącą 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 22V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22V, 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 $\varnothing$ 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 szybkoladujące 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 22V, dostępny jako akcesoria.

Środek do gięcia

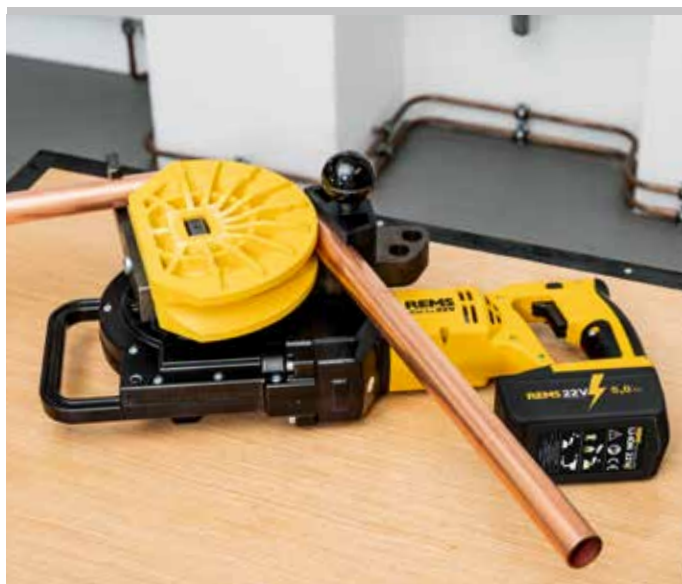
REMS Biegespray – gwarantowana ciągła warstewka smaru i równomierne gięcie przy mniejszym wysiłku. Pod ciśnieniem, bezkwasowy. Bez freonu, nieszkodliwy dla warstwy ozonowej.



Niemiecka jakość



Info



Zakres dostawy

REMS Curvo 22V. Akumulatorowa giętarka do rur Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ½", do 180°. Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1 ½", miękkie rury miedziane w ostonie, również cienkościenne, Ø 10–18 mm, grubościennie rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ¾–1 ½", rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12–28 mm, stali węglowej, również w ostonie, 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, bezostługową przekładnią i sprzęgłem zabezpieczającym, silnym motorem akumulatorowym 22V, 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 szybkoładowającego	580015R22	8 070,00
Basic-Pack	Z akumulatorem Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108Wh, z urządzeniem szybkoładowującym 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	580014R220	10 700,00

Dla innych napięć na zapytanie.

Zakres dostawy

REMS Curvo 22V Set\P. REMS Curvo Basic-Pack\P (bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładowającego), z segmentami gnącymi i elementami dociskowymi.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 15 + 18 + 22	580091R22	10 430,00
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580092R22	11 890,00

Zakres dostawy

REMS Curvo 22V 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 + 28¹⁾	580052R220	14 210,00
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580053R220	14 520,00
Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾	580054R220	14 620,00
Set 12 + 15 + 18 + 22	580055R220	13 620,00
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580056R220	14 770,00
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580057R220	15 080,00
Set 15 + 22 + 28¹⁾	580058R220	13 890,00
Set 15 + 22 + 28²⁾	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 + 28¹⁾	580062R220	15 330,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580063R220	15 630,00
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580064R220	14 760,00
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580065R220	15 070,00
Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾"	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 22V 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 1 ½", 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 22V napęd, bez akumulatora	580004R22	7 340,00
Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90W, 216 Wh, składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładowającego 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571591R220	3 910,00
Akumulator Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108Wh	571581R22	1 460,00
Pozostałe akumulatory Li-Ion 22V/Power-Pack 22V patrz strona 20–25		
Urządzenie szybkoładowujące 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571585R220	997,00
Urządzenie szybkoładowujące 100–240V, 50–60 Hz, 290W, 22V	571587R220	2 150,00
Zasilacz 220–240V, 50–60 Hz, 900W, 22V, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22V	571578R220	2 690,00
Inne akcesoria, patrz strona 173.		
REMS Lumen 2800 22V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119.		

