

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 $\leq \varnothing 102 (132) \text{ mm}$

Mur i inne materiały $\leq \varnothing 162 \text{ mm}$

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 vibracji, np. 200 mm w żelbecie $\varnothing 62 \text{ mm}$ 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 zewnętrźnie UNC 1 1/4" oraz wewnętrźnie, G 1/2". Trwała, odpowiednia do warunków placu budowy konstrukcja. Bardzo lekka, tylko 5,2 kg. Łatwa, szybka praca, np. 200 mm w żelbecie $\varnothing 62 \text{ mm}$ tylko 3 min. Sprawdzona w praktyce rękojeść zamknięta i uchwyt pomocniczy podczas wiercenia z ręki. Kotłownik $\varnothing 60 \text{ mm}$ 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 1/2". Jako osprzęt: turbina do zasymania kurzu podczas wiercenia suchego z przyłączem do standardowego odkurzacza.

Napęd

Solidny wydajny silnik uniwersalny 1850 W. Obroty wrzeczona 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 wewnętrźnie UNC 1 1/4". 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 $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ 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, odkurzac do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 374).

Przyrząd do nawiercania

Przyrząd do nawiercania G 1/2 UDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego przez turbinę ssącą, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych $\varnothing 8 \text{ mm}$.



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Urządzenie do odprowadzania wody

Urządzenie do odprowadzania wody do wiercenia na mokro do Ø 170 mm, składające się z pierścienia zbierającego wodę z przytączem 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 1 ¼", wewnątrz 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. Przytącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym i szybkozłączką 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.

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.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

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 przeciępytwe, 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.		

