REMS

www.rems.de

Innowacyjny
producent maszyn
i narzędzi do
obróbki rur

2024

Katalog

Informacje o produktach

Instrukcje obsługi

Wykazy części

Filmy produktowe

REMS App – Wszystkie informacje o produktach zawsze i wszędzie pod ręką – wygodnie i szybko.

Czy to na budowie czy u dystrybutora: wszystkie instrukcje, wykazy części, wszelkie informacje o produktach jak również filmiki produktowe itp. są natychmiast dostępne*. Ponadto aplikacja zapewnia dostęp do szeregu innych przydatnych funkcji.

SCAN **Zeskanuj logo produktu:** Masz przed sobą produkt REMS? Wystarczy zeskanować logo, aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie.

SCAN **Zeskanuj zdjęcie produktu:** Wystarczy zeskanować zdjęcie produktu z naszych materiałów reklamowych, aby uzyskać szczegółowe informacje na jego temat.

SCAN **Zeskanuj kod QR:** Wystarczy zeskanować kod QR, aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie.

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS App
Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App on Google Play.

*Tylko przy aktywnej transmisji danych po sieci komórkowej lub poprzez WLAN.

Zawartość

Gwintowanie
Wyoblanie 20

Cięcie 54

Obcinanie, fazowanie, ogratowanie, kalibrowanie 72

Montaż 102

Kontrola, czyszczenie, dezynfekcja, konserwacja, płukanie i napełnianie 112

Gięcie 126

Zaciskanie promieniowe 144

Zaciskanie osiowe 242

Kielichowanie, odgałęzianie 250

Lutowanie 262

Zamrażanie 268

Kontrola rur i kanalizacji, czyszczenie rur i kanalizacji 272

Zgrzewanie rur z tworzyw 290

Diamentowe wiercenie rdzeniowe, diamentowe wycinanie bruzd 300

Suszenie, usuwanie wilgoci, wentylowanie 326

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 2024
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

Sprzedaż poprzez handel specjalistyczny.

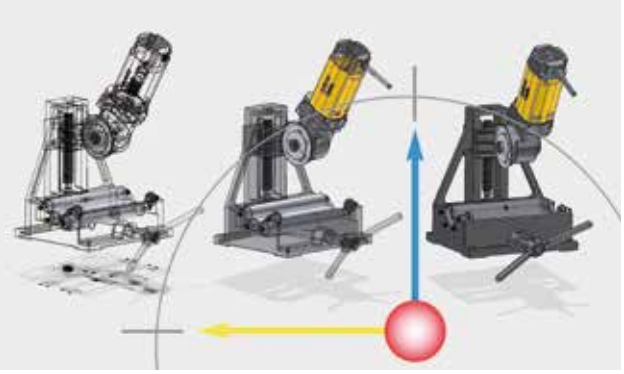
Są kreatywni i mają praktykę, ciągle znajdują nowe możliwości ułatwiania pracy instalatora: inżynierowie- konstruktorzy firmy REMS są innowacyjni, stając się ważnym ogniwem sukcesu firmy.

REMS – od ponad 110 lat lider postępu technicznego. Rozwój nie ma końca.

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 – 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.

Nikt nie hartuje metali lepiej niż my. Dlatego wykonujemy ten proces sami.

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.

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

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 45 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.

Dennis Maaß, Christian Heipter, Ralf Bähler i Florian Zorn, czterech 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.

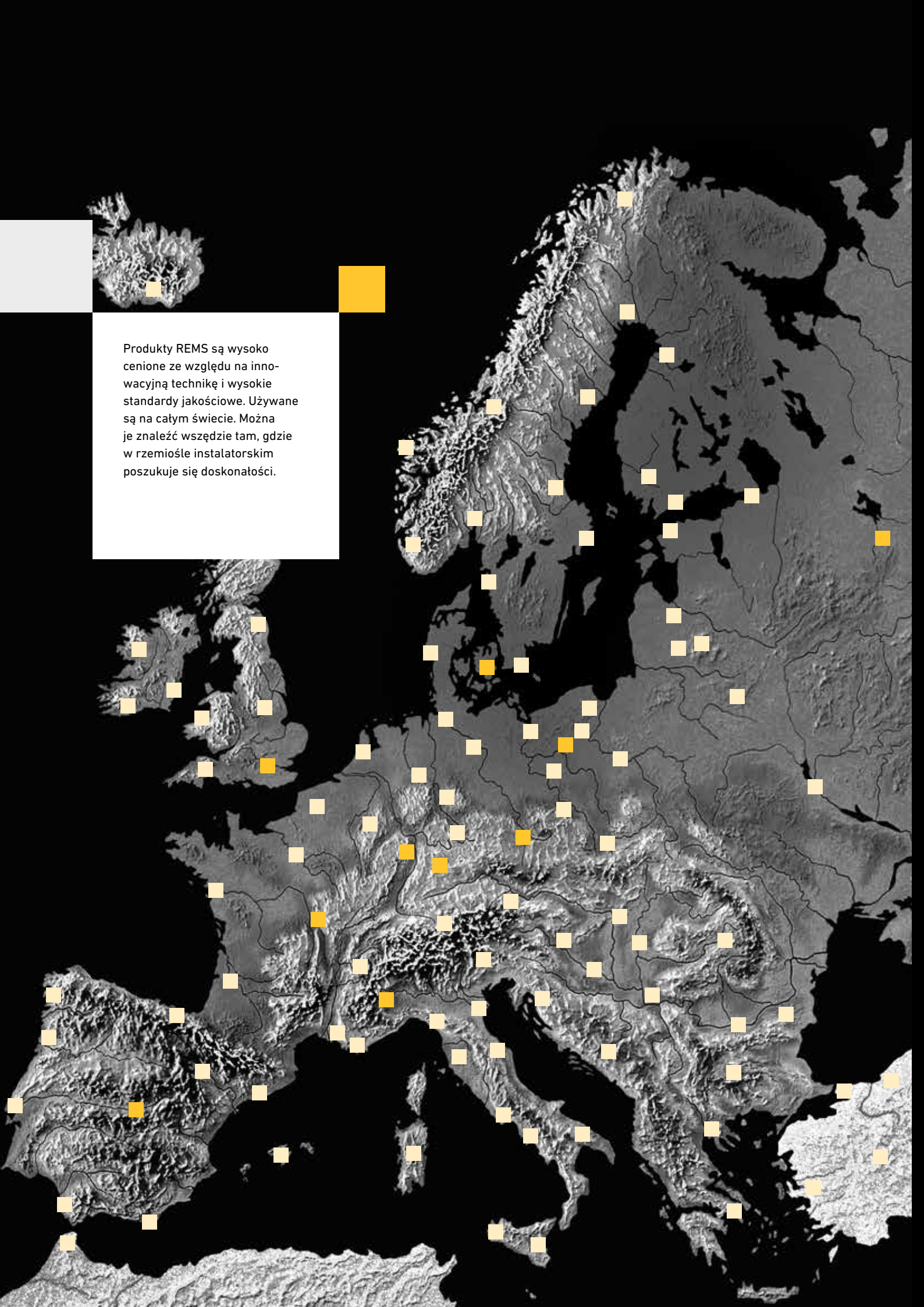
Produkty REMS przedstawiane są na wielu krajowych i międzynarodowych specjalistycznych imprezach targowych.

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.

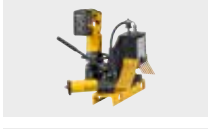
Innowacyjne produkty i wysoki standard jakościowy otwierają przed firmą REMS nowe rynki. Ostanie lata przyniosły kontynuację rozwoju i poszerzania obszarów zbytu. Wiarygodni partnerzy handlowi w całej Europie i poza nią gwarantują, że coraz więcej klientów może przekonać się o jakości firmy REMS.

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.

6

Gwintowanie
Wyoblanie

	Gwintownica ręczna	22
	Szybkowymienne głowice S	23
	Elektryczne gwintownice ręczne	24
	Gwintownica akumulatorowa	28
	Maszyny do gwintowania	32
	Maszyny do gwintowania półautomatyczne	42
	Napinane wewnętrzne uchwyty	46
	Środki do gwintowania	47
	Urządzenia do wyoblania rur	48
	Maszyna do wyoblania	49
	Akumulatorowa maszyna do wyoblania	50
	Maszyny do wyoblania	52

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 30, 31.

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.

Niemiecka jakość

Info

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 23).

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 47). 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 46).

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. W stabilnej skrzynce stalowej lub w kartonie.

Wyszczególnienie/rozmiary	Nr art.	zł
REMS eva Set w skrzynce z blachy		
R ½ + ¾ + 1	520014	**2 330,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼	520015	**2 760,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520013	**3 140,00**
R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520017	**3 830,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	520016	**4 240,00**
M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	520010	**3 250,00**
M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	520009	**3 490,00**
REMS eva Set w kartonie		
R ½ + ¾	520008	**1 460,00**
R ½ + ¾ + 1	520004	**1 860,00**
R ⅜ + ½ + ¾ + 1 + 1¼	520003	**2 670,00**

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

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Dźwignia z zapadką dla całego zakresu pracy	522000	**940,00**
Szybkowymienne głowice S, patrz strona 23.		
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, Głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
Skrzynka z blachy z wkładką, dla REMS eva ⅜ – 2"	526050	**615,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
REMS Aquila 3B, stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym na rozkładanym 3-nożnym statywie, patrz strona 105.		
REMS Aquila WB, imadło łańcuchowe do stołów warsztatowych, patrz strona 105.		

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 REMS 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	**3 140,00**
Set R ½ + ¾ + 1	520026R	**3 200,00**
Set NPT ½ + ¾ + 1	520056R	**3 200,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rozmiar	Nr art.	zł
Dźwignia z zapadką dla całego zakresu pracy		522000	**940,00**
Szybkowymienne głowice S			
Gwinty rurowe stożkowe prawe	R ⅜	521026	**871,00**
ISO 7-1, EN 10226	R ½	521036	**905,00**
(DIN 2999, BSPT)	R ¾	521046	**946,00**
	R 1	521056	**981,00**
	R 1¼	521066	**1 030,00**
Przedłużenie 300 mm		522051	**940,00**
Skrzynka z blachy z wkładką dla dźwigni z zapadką, 4 szybkowymiennych głowic S i przedłużenia		526052R	**615,00**

REMS Amigo E

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 – 1", 16 – 32 mm
Gwinty sworzniowe	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Rodzaje gwintów patrz strona 30, 31.

Niemiecka jakość

Info

REMS Amigo E – Najszybsza, najsilniejsza i najlżejsza do 1".

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 950 W silnik uniwersalny z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1500 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 47). 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 – 1" (2") (strona 46).

Zakres dostawy

REMS Amigo E Set. Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami do gwintów rurowych ⅛ – 1", 16 – 32 mm, gwintów sworzniowych 6 – 30 mm, ¼ – 1". Prawych i lewych. Napęd z bezobsługową przekładnią. Mocny, odporny silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 950 W, włącznik impulsowy, zwiększające moc automatyczne przestawianie szczotek przy zmianie kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1500 W. 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, względnie dla gwintów elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set R ½ + ¾ + 1	530013R220	**5 110,00**
Set M 20 + 25 + 32	530014R220	**5 460,00**

Zestawy REMS eva do gwintów lewoskrętnych i gwintów NPT.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
REMS Amigo E napęd	530003R220	**2 900,00**
Uchwyt prowadzący	533000R	**923,00**
REMS REG St ¼ – 2", gratownik, patrz strona 97.	731700	**842,00**
Uchwyt podwójny do gwintowania i cięcia, do REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 i REMS Tiger	543100	**1 480,00**
Dźwignia z zapadką patrz strona 22.	522000	**940,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
Skrzynka z blachy z wkładką	536000	**615,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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 30, 31.

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 obydwuch 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 47). 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 46).

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, względnie dla gwintów elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼	530020R220	**6 150,00**
Set M 16 + 20 + 25 + 32 (M × 1,5)	530022R220	**6 500,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 (M × 1,5)	530023R220	**6 970,00**

REMS Amigo Set do NPT w ofercie. Dla innych napięć – na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
REMS Amigo napęd	530000R220	**3 480,00**
Uchwyt prowadzący	533000R	**923,00**
REMS REG St ¼ – 2", gratownik, patrz strona 97.	731700	**842,00**
Uchwyt podwójny do gwintowania i cięcia, do REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 i REMS Tiger	543100	**1 480,00**
Dźwignia z zapadką patrz strona 22.	522000	**940,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
Skrzynka z blachy z wkładką	536000	**615,00**

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 30, 31.

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 47). 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 46).

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, względnie dla gwintów elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M.
W stabilnej skrzynce stalowej.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540020R220	**9 750,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540022R220	**10 560,00**

REMS Amigo 2 Set do gwintów NPT w ofercie.
Dla innych napięć – na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
REMS Amigo 2 napęd	540000R220	**6 150,00**
Uchwyt prowadzący Amigo 2	543000	**1 280,00**
REMS REG St ¼ – 2", gratownik, patrz strona 97.	731700	**842,00**
Uchwyt podwójny do gwintowania i cięcia, do REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 i REMS Tiger	543100	**1 480,00**
Dźwignia z zapadką patrz strona 22.	522000	**940,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
Skrzynka z blachy z wkładką	546000	**720,00**

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 30, 31.

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 47). 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 46).

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, względnie dla gwintów rur elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼	540023R220	**8 940,00**
Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2	540024R220	**9 750,00**
Set M 20 + 25 + 32 + 40 + 50 (M × 1,5)	540025R220	**10 560,00**

REMS Amigo 2 Compact Set do gwintów NPT w ofercie.
Dla innych napięć – na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
REMS Amigo 2 Compact napęd	540001R220	**6 150,00**
Uchwyt prowadzący Amigo 2 Compact	543010	**1 280,00**
REMS REG St ¼ – 2", gratownik, patrz strona 97.	731700	**842,00**
Dźwignia z zapadką patrz strona 22.	522000	**940,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
Skrzynka z blachy z wkładką	546000	**720,00**

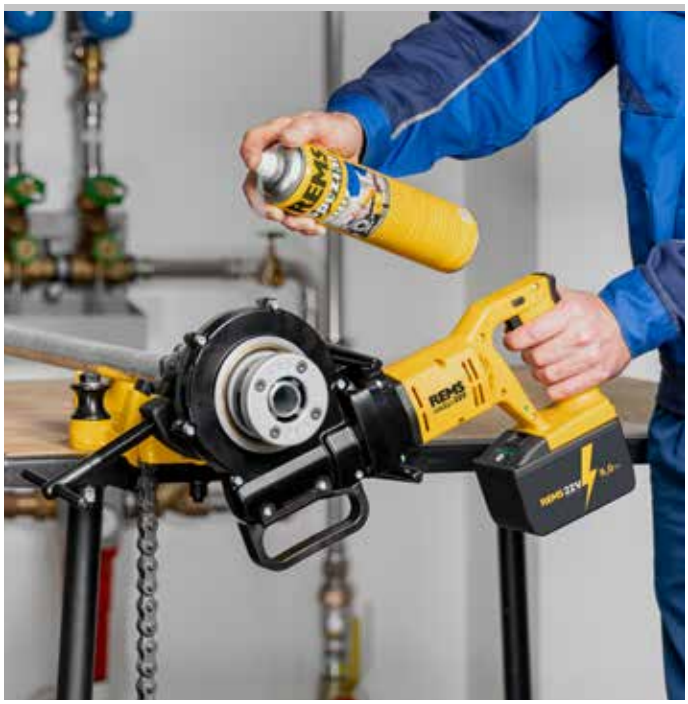
REMS Amigo 22 V

Gwintownica akumulatorowa
z szybkowymiennymi głowicami

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie 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 30, 31.



Niemiecka jakość

Info

REMS Amigo 22 V – mobilne, poręczne, lekkie. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, 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 21,6 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
Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 47). 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 46).

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 21,6 V, 500 W, impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Obroty prawe i lewe, kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Uchwyt prowadzący do obydwu kierunków obrotów. Szybkowymienne głowice REMS eva do gwintów stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, względnie dla gwintów rur elektroinstalacyjnych zgodnych z EN 60423 M. W stabilnej skrzynce stalowej.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set R ½ + ¾ + 1	530015R220	**10 740,00**
Set M 20 + 25 + 32	530016R220	**11 140,00**

REMS Amigo 22 V Set do gwintów NPT w ofercie.
Dla innych napięć – na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice szybkowymienne, noże gwintujące, głowice do narzynek, patrz strona 30 – 31.		
REMS Amigo 22 V napęd, bez akumulatora	530004R22	**6 500,00**
Uchwyt prowadzący Amigo 2 Compact	543010	**1 280,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578R220	**2 900,00**
REMS REG St ¼ – 2", gratownik, patrz strona 97.	731700	**842,00**
Dźwignia z zapadką patrz strona 22.	522000	**940,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców ⅜ – 2" patrz strona 46.		
Skrzynka z blachy z wkładką	566030R	**720,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521000	**1 140,00**
	R ¼	521010	**987,00**
	R ⅜	521020	**668,00**
	R ½	521030	**697,00**
	R ¾	521040	**726,00**
	R 1	521050	**755,00**
	R 1¼	521060	**784,00**
	R 1½	521070	**929,00**
	R 2	521080	**987,00**
Gwinty rurowe R stożkowe lewe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521100	**1 360,00**
	R ¼ LH	521110	**1 190,00**
	R ⅜ LH	521120	**801,00**
	R ½ LH	521130	**836,00**
	R ¾ LH	521140	**871,00**
	R 1 LH	521150	**905,00**
	R 1¼ LH	521160	**940,00**
	R 1½ LH	521170	**1 120,00**
	R 2 LH	521180	**1 190,00**
Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521200	**1 140,00**
	NPT ¼	521210	**987,00**
	NPT ⅜	521220	**668,00**
	NPT ½	521230	**697,00**
	NPT ¾	521240	**726,00**
	NPT 1	521250	**755,00**
	NPT 1¼	521260	**784,00**
	NPT 1½	521270	**929,00**
	NPT 2	521280	**987,00**
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 × 1,5	521300	**871,00**
	M 20 × 1,5	521310	**871,00**
	M 25 × 1,5	521320	**905,00**
	M 32 × 1,5	521330	**940,00**
	M 40 × 1,5	521340	**1 120,00**
	M 50 × 1,5	521350	**1 190,00**

Gwint rurowy prawy

Gwint rurowy lewy

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 ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521002RWS	**517,00**
	R ¼	521012RWS	**488,00**
	R ⅜	521022RWS	**488,00**
	R ½	521032RWS	**488,00**
	R ¾	521042RWS	**534,00**
	R 1	521052RWS	**534,00**
	R 1¼	521062RWS	**534,00**
	R 1½	521072RWS	**534,00**
	R 2	521082RWS	**534,00**
Gwinty rurowe R stożkowe lewe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521102RWS	**621,00**
	R ¼ LH	521112RWS	**586,00**
	R ⅜ LH	521122RWS	**586,00**
	R ½ LH	521132RWS	**586,00**
	R ¾ LH	521142RWS	**644,00**
	R 1 LH	521152RWS	**644,00**
	R 1¼ LH	521162RWS	**644,00**
	R 1½ LH	521172RWS	**644,00**
	R 2 LH	521182RWS	**639,00**
Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521202RWS	**517,00**
	NPT ¼	521212RWS	**488,00**
	NPT ⅜	521222RWS	**488,00**
	NPT ½	521232RWS	**488,00**
	NPT ¾	521242RWS	**534,00**
	NPT 1	521252RWS	**534,00**
	NPT 1¼	521262RWS	**534,00**
	NPT 1½	521272RWS	**534,00**
	NPT 2	521282RWS	**534,00**
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 × 1,5	521302RWS	**644,00**
	M 20 × 1,5	521312RWS	**644,00**
	M 25 × 1,5	521322RWS	**644,00**
	M 32 × 1,5	521332RWS	**644,00**
	M 40 × 1,5	521342RWS	**644,00**
	M 50 × 1,5	521352RWS	**641,00**

Niemiecka jakość

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	**853,00**
Głowica do narzynek	G 1¼	731250	**888,00**
Głowica do narzynek	Ø 105 mm	541401	**1 100,00**

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	**476,00**
	M 10 – 11	30	731210	**476,00**
	M 12 – 14 (Pg 7 – 9)	38	731220	**476,00**
	M 16 – 20 (Pg 11 – 13,5)	45	731230	**476,00**
	M 22 – 24 (Pg 16)	55	731240	**476,00**
bez pierścienia	M 27 – 30 (Pg 21 – 29)	65		
Pierścienie pośr. do głowicy 541401	Ø 65/105 (Pg 21 – 29)	65	541404	**540,00**
	Ø 75/105	75	541406	**540,00**
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	**540,00**
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	**151,00**
	Ø 8	731302	**151,00**
	Ø 10	731303	**151,00**
	Ø 12	731304	**151,00**
	Ø 14	731305	**151,00**
	Ø 16	731306	**151,00**
	Ø 18	731307	**151,00**
	Ø 20	731308	**151,00**
	Ø 22	731309	**151,00**
	Ø 24	731310	**151,00**
	Ø 27	731311	**151,00**
	Ø 30	731312	**151,00**
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	**151,00**
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	**151,00**
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	**151,00**
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	**151,00**
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	**151,00**
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325	**151,00**
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326	**151,00**
Tuleje prowadzące do głowicy 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	**175,00**
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	**175,00**
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	**175,00**
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	**175,00**

Niemiecka jakość

REMS Tornado

Maszyna do gwintowania

Niezawodna, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. Do instalacji, zakładów ślusarskich, zakładów produkcyjnych. Na plac budowy i do warsztatu.

Gwinty rurowe	(1⁄16) 1⁄8 – 2", 16 – 63 mm
Gwinty sworzniowe	(6) 10 – 60 mm, 1⁄4 – 2"
Rodzaje gwintów patrz strona 40.	
Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut	DN 25 – 200 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 47). 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 46).

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 48). 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	**26 050,00**
2010	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi.	340201R220	**26 800,00**
2020	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi.	340202R380	**28 080,00**
2000 T	Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną.	340206R220	**31 560,00**
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	**32 310,00**
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	**33 590,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Wykonanie T

Podstawa jezdna składana (osprzęt)

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	344105R	**1 630,00**
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	**2 760,00**
Podstawa jezdna składana	344150R	**3 950,00**
Noże gwintujące patrz strona 40.		
Automatyczna głowica uniwersalna 1/16 – 2" jako dodatkowa głowica wymienna zamiast zmiany noży gwintujących	341000RR	**4 360,00**
REMS Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8	341614R	**87,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców patrz strona 46.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 48.	347000R	**12 530,00**

Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. Do instalacji, zakładów ślusarskich, zakładów produkcyjnych. Na plac budowy i do warsztatu.

Gwinty rurowe	(1/16) 1/8 – 2", 16 – 63 mm
Gwinty sworzniowe	(6) 8 – 60 mm, 1/4 – 2"
Rodzaje gwintów patrz strona 40.	
Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut	DN 25 –300 1 – 12"

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-
-niającym 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 47). 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 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 46).

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 48).

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	**26 340,00**
2010 L-T	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340227R220	**28 600,00**
2020 L-T	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340228R380	**29 470,00**
2000 T*	Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340220R220	**31 560,00**
2010 T*	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340221R220	**33 820,00**
2020 T*	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340222R380	**34 690,00**

Dla innych napięć na zapytanie.
*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	**1 630,00**
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	**2 760,00**
Podstawa jezdna składana	344150R	**3 950,00**
Noże gwintujące patrz strona 40.		
Automatyczna głowica uniwersalna 1/16 – 2" jako dodatkowa głowica wymienna zamiast zmiany noży gwintujących	341000RR	**4 360,00**
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	**801,00**
REMS Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8	341614R	**87,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców patrz strona 46.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 48.	347000R	**12 530,00**

REMS Magnum (do 3") Maszyna do gwintowania

Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. Do instalacji, zakładów ślusarskich, zakładów produkcyjnych. Na plac budowy i do warsztatu.

Gwinty rurowe	(1/16) ½ – 3", 16 – 63 mm
Gwinty sworzniowe	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"
Rodzaje gwintów patrz strona 40.	
Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut	DN 25 –300 1 – 12"

Niemiecka jakość

Info

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 47). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.

dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

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 46).

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 48).

Wykonanie L-T

Podstawa (osprzęt)

Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)

Wykonanie L-T

Wózek jezdny składany (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	**31 440,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380309R220	**38 690,00**
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	**33 120,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380310R220	**40 370,00**
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	**34 340,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380311R380	**41 590,00**
3000 T*	Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Wykonanie R 2½ – 3	380306R220	**36 660,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380312R220	**43 910,00**
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	**38 340,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380313R220	**45 590,00**
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	**39 560,00**
	Wykonanie R ½ – 3	380314R380	**46 810,00**

Dla innych napięć na zapytanie.
*W przypadku wersji T możliwość wyoblania za pomocą rowkarki rolkowej REMS tylko do DN 200, 8".

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	344105R	**1 630,00**
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	**2 760,00**
Podstawa jezdna składana	344150R	**3 950,00**
Noże gwintujące patrz strona 40.		
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	**7 260,00**
Automatyczna głowica uniwersalna 1⁄16 – 2" i inne	341000RR	**4 360,00**
Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 3"	381050R	**5 750,00**
Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 4"	381000R	**10 160,00**
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	**801,00**
REMS Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8	341614R	**87,00**
REMS Kółko tnące St 1 – 4", s 12	381622R	**199,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców patrz strona 46.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 48.	347000R	**12 530,00**

REMS Magnum (do 4")

Maszyna do gwintowania

Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania. Do instalacji, zakładów ślusarskich, zakładów produkcyjnych. Na plac budowy i do warsztatu.

Gwinty rurowe	(1/16) ½ – 4", 16 – 63 mm
Gwinty sworzniowe	(6) 18 – 60 mm, ½ – 2"
Rodzaje gwintów patrz strona 40.	
Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut	DN 25 –300 1 – 12"

Niemiecka jakość

Info

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 47). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.

dla otrzymywania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.

Gwintowanie króćców

Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½ – 4" lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ⅜ – 2" (strona 46).

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 48).

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	**30 170,00**
	Wykonanie R 2½ – 4	380441R220	**36 140,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380444R220	**43 390,00**
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	**31 850,00**
	Wykonanie R 2½ – 4	380442R220	**37 820,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380445R220	**45 070,00**
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	**39 040,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380446R380	**46 290,00**
4000 T*	Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Wykonanie R 2½ – 4	380426R220	**41 360,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380429R220	**48 610,00**
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	**43 040,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380430R220	**50 290,00**
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	**44 260,00**
	Wykonanie R ½ – 4	380431R380	**51 510,00**

Dla innych napięć na zapytanie.
*W przypadku wersji T możliwość wyoblania za pomocą rowkarki rolkowej REMS tylko do DN 200, 8".

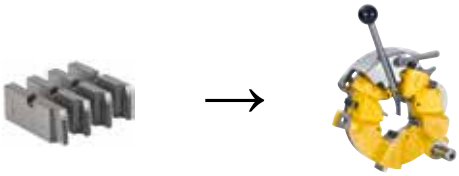
Osprzęt

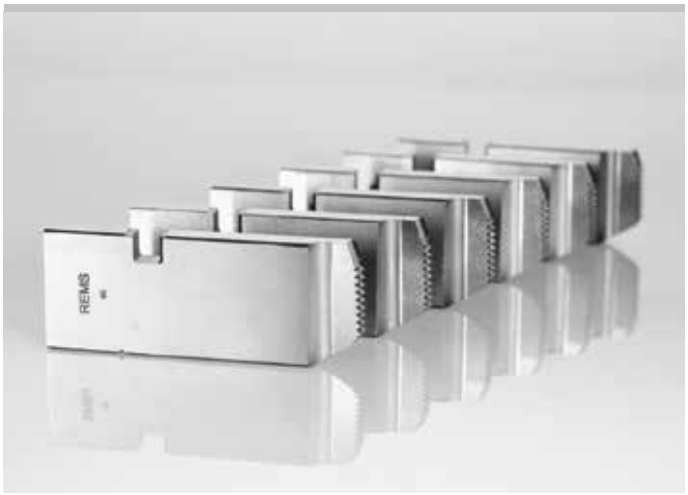
Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	344105R	**1 630,00**
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	**2 760,00**
Podstawa jezdna składana	344150R	**3 950,00**
Noże gwintujące patrz strona 40.		
Narzędzie R ½ – 2" Set: uniwersalna głowica automatyczna 1⁄16 – 2", noże gwintujące do gwintów rurowych 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	**7 260,00**
Automatyczna głowica uniwersalna 1⁄16 – 2" i inne	341000RR	**4 360,00**
Automatyczna głowica uniwersalna 2½ – 4"	381000R	**10 160,00**
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	**801,00**
REMS Kółko tnące St ⅛ – 4", s 8	341614R	**87,00**
REMS Kółko tnące St 1 – 4", s 12	381622R	**199,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców patrz strona 46.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 48.	347000R	**12 530,00**

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) na zapytanie. Noże gwintujące HSS do materiałów o wytrzymałości ≥ 500 N/mm² (Mpa) 50 % wyższa cena.
[1] Niektóre noże gwintujące tylko w wykonaniu HSS.

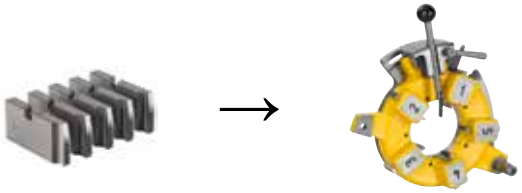




Dla uniwersalnej głowicy automatycznej 1/16 – 2"

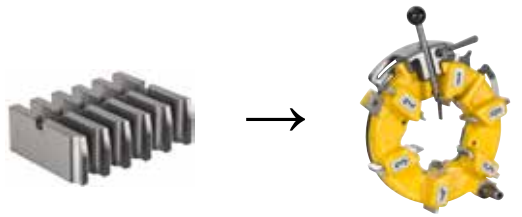
Rodzaj gwintu	Rozmiar	Nr art.	zł
Gwinty rurowe R stożkowe prawe ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8 HSS[1]	341401 RHSS	**2 750,00**
	R 1/4 – 3/8	341402 RWS	**1 840,00**
	R 1/2 – 3/4	341403 RWS	**1 840,00**
	R 1 – 2	341404 RWS	**1 840,00**
Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	341406 RWS	**2 090,00**
	G 1/4 – 3/8	341407 RWS	**2 090,00**
	G 1/2 – 3/4	341408 RWS	**2 090,00**
	G 1 – 2	341409 RWS	**2 090,00**
Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16 – 1/8 HSS[1]	341411 RHSS	**2 750,00**
	NPT 1/4 – 3/8	341412 RWS	**1 840,00**
	NPT 1/2 – 3/4	341413 RWS	**1 840,00**
	NPT 1 – 2	341414 RWS	**1 840,00**
Gwinty rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/8	341416 RWS	**2 090,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	341417 RWS	**2 090,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1]	341418 RHSS	**3 140,00**
	NPSM 1 – 2 HSS[1]	341419 RHSS	**3 140,00**
Gwinty do rur ze stali pancernej Pg DIN 40430	Pg 7	341466 RWS	**2 090,00**
	Pg 9	341467 RWS	**2 090,00**
	Pg 11	341468 RWS	**2 090,00**
	Pg 13,5	341469 RWS	**2 090,00**
	Pg 16	341470 RWS	**2 090,00**
	Pg 21	341471 RWS	**2 090,00**
	Pg 29	341472 RWS	**2 090,00**
	Pg 36	341473 RWS	**2 090,00**
	Pg 42	341474 RWS	**2 090,00**
	Pg 48	341475 RWS	**2 090,00**
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 × 1,5	341493 RWS	**2 090,00**
	M 20 × 1,5	341494 RWS	**2 090,00**
	M 25 × 1,5	341495 RWS	**2 090,00**
	M 32 × 1,5	341496 RWS	**2 090,00**
	M 40 × 1,5	341497 RWS	**2 090,00**
	M 50 × 1,5	341498 RWS	**2 090,00**
	M 63 × 1,5	341499 RWS	**2 090,00**
Gwinty sworzniowe M ISO 261 (DIN 13)	M 6	341426 RWS	**2 090,00**
	M 8	341427 RWS	**2 090,00**
	M 10	341428 RWS	**2 090,00**
	M 12	341429 RWS	**2 090,00**
	M 14	341430 RWS	**2 090,00**
	M 16	341431 RWS	**2 090,00**
	M 18	341432 RWS	**2 090,00**
	M 20	341433 RWS	**2 090,00**
	M 22	341434 RWS	**2 090,00**
	M 24	341435 RWS	**2 090,00**
	M 27	341436 RWS	**2 090,00**
	M 30	341437 RWS	**2 090,00**
	M 33	341438 RWS	**2 270,00**
	M 36	341439 RWS	**2 270,00**
	M 39	341440 RWS	**2 270,00**
	M 42	341441 RWS	**2 270,00**
	M 45	341442 RWS	**2 270,00**
	M 48	341443 RWS	**2 270,00**
	M 52	341444 RWS	**2 270,00**
	M 56 HSS[1]	341445 RHSS	**3 400,00**
	M 60 HSS[1]	341446 RHSS	**3 400,00**
Gwinty sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20 HSS[1]	341476 RHSS	**3 140,00**
	UNC 5/16 – 18	341477 RWS	**2 090,00**
	UNC 3/8 – 16 HSS[1]	341478 RHSS	**3 140,00**
	UNC 7/16 – 14	341479 RWS	**2 090,00**
	UNC 1/2 – 13 HSS[1]	341480 RHSS	**3 140,00**
	UNC 9/16 – 12	341481 RWS	**2 090,00**
	UNC 5/8 – 11 HSS[1]	341482 RHSS	**2 750,00**
	UNC 3/4 – 10 HSS[1]	341483 RHSS	**2 750,00**
	UNC 7/8 – 9 HSS[1]	341484 RHSS	**2 750,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1]	341485 RHSS	**2 750,00**
	UNC 1 1/8 – 7	341486 RWS	**1 840,00**
	UNC 1 1/4 – 7 HSS[1]	341487 RHSS	**2 750,00**
	UNC 1 3/8 – 6	341488 RWS	**2 270,00**
	UNC 1 1/2 – 6 HSS[1]	341489 RHSS	**3 400,00**
	UNC 1 3/4 – 5	341490 RWS	**1 840,00**
	UNC 2 – 4,5	341491 RWS	**1 840,00**

Niemiecka jakość



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	381430 RWS	**2 560,00**
Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½ – 3 HSS[1]	381431 RHSS	**4 130,00**
Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½ – 3 HSS[1]	381432 RHSS	**3 830,00**
Gwinty rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½ – 3 HSS[1]	381433 RHSS	**4 130,00**



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	381401 RWS	**3 860,00**
Gwinty rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½ – 4 HSS[1]	381405 RHSS	**6 140,00**
Gwinty rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½ – 4 HSS[1]	381410 RHSS	**5 780,00**
Gwinty rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½ – 4 HSS[1]	381415 RHSS	**6 140,00**

REMS
Unimat 75

REMS Unimat 75

Maszyna do gwintowania

Półautomatyczna, bardzo wydajna maszyna do ekonomicznego nacinania gwintów sworzniowych i rurowych. Do przemysłu, rzemiosła, instalacji.		
Gwinty sworzniowe		6 – 72 mm 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 ≤ Ø 72 mm	nieograniczona ≤ 200 mm
Fazowanie	Zakres Średnica Ø Największa faza Kąt fazowania	7 – 62 mm ≥ 7 mm 7 mm 45°
Łuszczenie	Zakres Średnica Ø	7 – 62 mm ≥ 7 mm
Rodzaje gwintów patrz strona 44.		

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

Maszyna do gwintowania

Środki do gwintowania

REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 47). 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 46).

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	**122 800,00**
REMS Unimat 75 Basic pS	Imadło hydrauliczno-pneumatyczne	750004R380	**144 200,00**

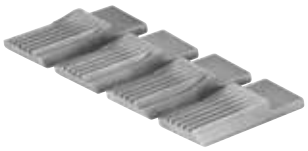
Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Noże grzebieniowe i mocowania (zest. gwintujący), Grzebieniowe noże gwintujące, patrz strona 44.		
Automatyczna głowica uniwersalna, bez zest. gwintujących, bez dźwigni zamykającej	751000	**7 540,00**
Dźwignia zamykająca do zamykania i otwierania noży gwintujących		
R dla gwintu rurowego stożkowego prawego	751040R90	**987,00**
R-L dla gwintu rurowego stożkowego lewego	751050R90	**987,00**
G dla gwintu rurowego cylindrycznego prawego	751060R90	**987,00**
G-L dla gwintu rurowego cylindrycznego lewego	751070R90	**987,00**
M do wszystkich gwintów sworzniowych prawych	751080R90	**987,00**
M-L do wszystkich gwintów sworzniowych lewych	751090R90	**987,00**
Głowica fazująca/łuszcząca 45°, Ø 7 – 62 mm, z nożami fazującymi/łuszczącymi 45°, Ø 7 – 62 mm, HSS, z uchwytem	751100	**18 540,00**
Głowica fazująca/łuszcząca 45°, Ø 7 – 62 mm, bez zest. gwintujących	751102	**7 850,00**
Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 7 – 46 mm, HSS, z mocowaniem	751096	**5 350,00**
Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 40 – 62 mm, HSS, z mocowaniem	751098	**5 350,00**
Noże do fazowania/łuszczenia 45°, Ø 7 – 62 mm, 4 szt., HSS	751097	**3 090,00**
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	**8 010,00**
Środki do gwintowania patrz strona 47.		
Uchwyt do króćców patrz strona 46.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Niemiecka jakość



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	**4 580,00**
	R 1/4 – 3/8	759251 RWS	**4 580,00**
	R 1/2 – 3/4	759252 RWS	**4 580,00**
	R 1 – 2	759253 RWS	**4 580,00**
	R 2 1/2	759254 RWS	**4 580,00**
Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	759255 RWS	**4 580,00**
	G 1/4 – 3/8 HSS[1)]	759256 RHSS	**5 620,00**
	G 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759257 RHSS	**5 620,00**
	G 1 – 2 HSS[1)]	759258 RHSS	**5 620,00**
	G 2 1/2 HSS[1)]	759259 RHSS	**5 620,00**
Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	759360 RWS	**4 580,00**
	NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)]	759361 RHSS	**5 620,00**
	NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759362 RHSS	**5 620,00**
	NPT 1 – 2 HSS[1)]	759363 RHSS	**5 620,00**
	NPT 2 1/2 HSS[1)]	759364 RHSS	**5 620,00**
Rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	759365 RWS	**4 580,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	759366 RWS	**4 580,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)]	759367 RHSS	**5 620,00**
	NPSM 1 – 2 HSS[1)]	759368 RHSS	**5 620,00**
Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430	Pg 7	759260 RWS	**4 580,00**
	Pg 9 – 16	759261 RWS	**4 580,00**
	Pg 21 – 48	759262 RWS	**4 580,00**
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 – 20 × 1,5	759263 RWS	**4 580,00**
	M 25 – 32 × 1,5	759264 RWS	**4 580,00**
	M 40 – 50 × 1,5	759265 RWS	**4 580,00**
	M 63 × 1,5 HSS[1)]	759330 RHSS	**5 620,00**
Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	759274 RHSSZ	**5 620,00**
	M 18 – 22 HSS	759275 RHSSZ	**5 620,00**
	M 24 – 27 HSS	759276 RHSSZ	**5 620,00**
	M 30 – 33 HSS	759277 RHSSZ	**5 620,00**
	M 36 – 39 HSS	759278 RHSSZ	**6 300,00**
	M 42 – 45 HSS	759279 RHSSZ	**6 300,00**
Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS[1)]	759270 RHSS	**5 620,00**
	M 8	759271 RWS	**4 580,00**
	M 10	759272 RWS	**4 580,00**
	M 12	759273 RWS	**4 580,00**
	M 14 – 16	759274 RWS	**4 580,00**
	M 18 – 22	759275 RWS	**4 580,00**
	M 24 – 27	759276 RWS	**4 580,00**
	M 30 – 33	759277 RWS	**4 580,00**
	M 36 – 39	759278 RWS	**5 050,00**
	M 42 – 45	759279 RWS	**5 050,00**
	M 48 – 52 HSS[1)]	759280 RHSS	**6 300,00**
	M 56 – 60 HSS[1)]	759281 RHSS	**6 300,00**
	M 64 – 72 HSS[1)]	759282 RHSS	**6 300,00**
Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	759370 RWS	**4 580,00**
	UNC 5/16 – 18	759371 RWS	**4 580,00**
	UNC 3/8 – 16	759372 RWS	**4 580,00**
	UNC 7/16 – 14	759373 RWS	**4 580,00**
	UNC 1/2 – 13	759374 RWS	**4 580,00**
	UNC 9/16 – 12	759375 RWS	**4 580,00**
	UNC 5/8 – 11	759376 RWS	**4 580,00**
	UNC 3/4 – 10	759377 RWS	**4 580,00**
	UNC 7/8 – 9	759378 RWS	**4 580,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1)]	759379 RHSS	**5 620,00**
	UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7	759380 RWS	**4 580,00**
	UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6	759381 RWS	**5 050,00**
	UNC 1 3/4 – 5	759382 RWS	**5 050,00**
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	759383 RWS	**5 050,00**
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	759384 RWS	**5 050,00**

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	**2 090,00**
	R 1/4 – 3/8	751502 RWS	**2 090,00**
	R 1/2 – 3/4	751503 RWS	**2 090,00**
	R 1 – 2 1/2	751504 RWS	**2 090,00**
Rurowe G cylindryczne prawe ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 HSS[1)]	751505 RHSS	**3 140,00**
	G 1/4 – 3/8	751506 RHSS	**3 140,00**
	G 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751507 RHSS	**3 140,00**
	G 1 – 2 1/2 HSS[1)]	751508 RHSS	**3 140,00**
Rurowe NPT stożkowe prawe Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	751544 RWS	**2 090,00**
	NPT 1/4 – 3/8 HSS[1)]	751545 RHSS	**3 140,00**
	NPT 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751546 RHSS	**3 140,00**
	NPT 1 – 2 HSS[1)]	751547 RHSS	**3 140,00**
	NPT 2 1/2 HSS[1)]	751548 RHSS	**3 140,00**
Rurowe NPSM cylindryczne prawe Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	751549 RWS	**2 090,00**
	NPSM 1/4 – 3/8	751550 RWS	**2 090,00**
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS[1)]	751551 RHSS	**3 140,00**
	NPSM 1 – 2	751552 RWS	**2 090,00**
Rurowe - stal pancerna Pg DIN 40430	Pg 7	751509 RWS	**2 090,00**
	Pg 9 – 16	751510 RWS	**2 090,00**
	Pg 21 – 48	751511 RWS	**2 090,00**
Gwinty M do rur elektroinstalacyjnych EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518 RWS	**2 090,00**
Gwinty M do prętów ze stali zbrojeniowej żebrowanej ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	751520 RHSSZ	**3 140,00**
	M 18 – 22 HSS	751521 RHSSZ	**3 140,00**
	M 24 – 27 HSS	751522 RHSSZ	**3 140,00**
	M 30 – 33 HSS	751523 RHSSZ	**3 140,00**
	M 36 – 39 HSS	751524 RHSSZ	**3 750,00**
	M 42 – 45 HSS	751525 RHSSZ	**3 750,00**
Metryczne sworzniowe M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516 RHSS	**3 140,00**
	M 8	751517 RWS	**2 090,00**
	M 10 (M 16 – 63 × 1,5)	751518 RWS	**2 090,00**
	M 12	751519 RWS	**2 090,00**
	M 14 – 16	751520 RWS	**2 090,00**
	M 18 – 22	751521 RWS	**2 090,00**
	M 24 – 27	751522 RWS	**2 090,00**
	M 30 – 33	751523 RWS	**2 090,00**
	M 36 – 39	751524 RWS	**2 500,00**
	M 42 – 45	751525 RWS	**2 500,00**
	M 48 – 52	751526 RWS	**2 500,00**
	M 56 – 60	751527 RWS	**2 500,00**
	M 64 – 72	751528 RWS	**2 500,00**
Sworzniowe UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	751557 RWS	**2 090,00**
	UNC 5/16 – 18	751558 RWS	**2 090,00**
	UNC 3/8 – 16	751559 RWS	**2 090,00**
	UNC 7/16 – 14	751560 RWS	**2 090,00**
	UNC 1/2 – 13	751561 RWS	**2 090,00**
	UNC 9/16 – 12	751562 RWS	**2 090,00**
	UNC 5/8 – 11	751563 RWS	**2 090,00**
	UNC 3/4 – 10	751564 RWS	**2 090,00**
	UNC 7/8 – 9	751565 RWS	**2 090,00**
	UNC 1 – 8 HSS[1)]	751566 RHSSZ	**3 140,00**
	UNC 1 1/8 – 1 1/4 – 7	751567 RWS	**2 090,00**
	UNC 1 3/8 – 1 1/2 – 6	751568 RWS	**2 500,00**
	UNC 1 3/4 – 5	751569 RWS	**2 500,00**
	UNC 2 – 2 1/4 – 4,5	751570 RWS	**2 500,00**
	UNC 2 1/2 – 2 3/4 – 4	751571 RWS	**2 500,00**

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 E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Amigo 22V, 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.

Zakres dostawy

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

Wyszczególnienie	Rozmiar	Nr art.	zł
REMS Nippelspanner	⅜"	110000R	**708,00**
	½"	110100R	**818,00**
	¾"	110200R	**934,00**
	1"	110300R	**1 290,00**
	1¼"	110400R	**1 520,00**
	1½"	110500R	**1 810,00**
	2"	110600R	**2 220,00**

Niemiecka jakość

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	**4 260,00**
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	110621R	**7 690,00**

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.

Zakres dostawy

REMS Nippelfix. Automatyczny wewnętrzny uchwyt do krótkich odcinków rur.

Wyszczególnienie	Rozmiar	Nr art.	zł
REMS Nippelfix	½"	111000R	**598,00**
	¾"	111100R	**714,00**
	1"	111200R	**923,00**
	1¼"	111300R	**1 120,00**
	1½"	111400R	**1 300,00**
	2"	111500R	**1 520,00**
	2½"	111700R	**2 090,00**
	3"	111800R	**2 700,00**
	4"	111900R	**2 900,00**

Niemiecka jakość

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	**3 730,00**
Set ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	111621R	**6 120,00**

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.

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	**418,00**
	600 ml Spray	140105R	**131,00**
	500 ml Butelka	140106R	**144,00**

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.

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	**975,00**
	600 ml Spray	140115R	**190,00**
	500 ml Butelka	140116R	**209,00**

DVGW GEPRÜFT W1.303

SVGW SSIGE 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. Do instalacji, instalacji tryskaczowych, dużych instalacji grzewczych, przemysłu i kopalni.
Na plac budowy i do warsztatu.

Rury stalowe	DN 25–300, 1 – 12", 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.

Niemiecka jakość

Info

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 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[1] REMS Amigo 2[1] REMS Tornado[2] REMS Magnum[2]	347000R	**12 530,00**
Urządzenie do wyoblania R 300	Ridgid 300	347001R	**12 530,00**

[1] Wymagany zestaw przezbrojeniowy Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact (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".
Urządzenia do wyoblania dla innych produktów na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Rolki wyoblające 1 – 1½", para, do rur stalowych	347030	**1 740,00**
Rolki wyoblające INOX 1 – 1½", para, do rur ze stali nierdzewnej	347053	**4 180,00**
Rolki wyoblające 2 – 6", para, do rur stalowych	347035	**1 740,00**
Rolki wyoblające INOX 2 – 6", para, do rur ze stali nierdzewnej	347046	**4 700,00**
Rolki wyoblające 8 – 12", para, do rur stalowych	347040	**2 840,00**
Rolki wyoblające INOX 8 – 12", para, do rur ze stali nierdzewnej	347047	**4 760,00**
Rolki wyoblające Cu 54 – 159, para, do rur miedzianych	347034	**1 740,00**
Zestaw przezbrojeniowy Amigo / Amigo 2 / Amigo 2 Compact / Amigo 22V	347007R	**859,00**
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		

REMS Collum

Maszyna do wyoblania

Wydajne urządzenie do szybkiego i ekonomicznego wyoblania rur w systemach połączeń przy pomocy obejm. Do instalacji, instalacji tryskaczowych, dużych instalacji grzewczych, przemysłu i kopalni. Na plac budowy i do warsztatu.

Rury stalowe	DN 25–300 1 – 12" 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 107).

Niemiecka jakość

Info

Podstawa jezdna (osprzęt)

Herkules 3B (osprzęt)

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	**15 430,00**
Collum 2	Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 min^{-1}	347008R220	**17 290,00**
Collum 2 Compact	Silnik uniwersalny 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, zabezpieczenie przed przeciążeniem. 26 min^{-1}	347009R220	**17 290,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	849315R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310R	**1 970,00**
Nożny wyłącznik z wtyczką	347010R220	**1 400,00**
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
Rolki i pozostały osprzęt, patrz strona 48.		

REMS Collum 22 V

Akumulatorowa maszyna do wyoblania

Wydajna, mobilna akumulatorowa maszyna do szybkiego i ekonomicznego wyoblania rur w systemach połączeń przy pomocy obejm. Do instalacji, instalacji tryskaczowych, dużych instalacji grzewczych, przemysłu i kopalni. Na plac budowy i do warsztatu. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Rury stalowe	DN 25–300 1 – 12" 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 21,6 V, 9,0 Ah, 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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 107).

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 21,6 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 21,6 V, 9,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

	Nr art.	zł
	347005 R220	**20 890,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Amigo 22 V napęd, bez akumulatora	530004 R22	**6 500,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**2 900,00**
Podstawa	849315 R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310 R	**1 970,00**
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
Rolki i pozostały osprzęt, patrz strona 48.		
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

REMS Magnum RG

Maszyna do wyoblania

Silna, zwarta, bardzo sprawna maszyna z urządzeniem do wyoblania, do systemu połączeń rur przy pomocy obejm. Do instalacji, instalacji tryskaczowych, dużych instalacji grzewczych, przemysłu i kopalni. Na plac budowy i do warsztatu.

Rury stalowe	DN 25–300 1 – 12" 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 wióry. Jako osprzęt.

Wspornik materiału

Super stabilna podpora materiału REMS Herkules XL 12" do wyoblania rur do 12" (strona 107).

Niemiecka jakość

Info

Podstawa (osprzęt)

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	**31 560,00**
2010 RG-T	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, pod obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340231R220	**33 530,00**
2020 RG-T	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, pod obciążeniem. Bardzo cicha praca.	340232R380	**35 100,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	344105R	**1 630,00**
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	**2 760,00**
Podstawa jezdna składana	344150R	**3 950,00**
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
Rolki i pozostały osprzęt, patrz strona 48.		
Przezbrojenie Magnum RG-T na L-T do gwintowania	340110RR	**8 130,00**

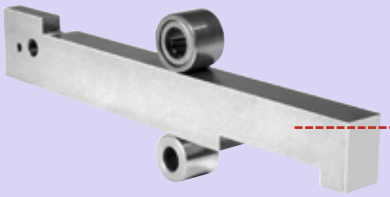
Cięcie

	Elektryczne uniwersalne piły szablaste	58
	Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta	60
	Elektryczne piły szablaste do rur	62
	Pneumatyczna szablasta piła do rur	64
	Akumulatorowa piła szablasta do rur	66
	Brzeszczoty do pił szablastych	68
	Pilarka tarczowa do rur	70
	Uniwersalna pilarka tarczowa	71

REMS Piły szablaste

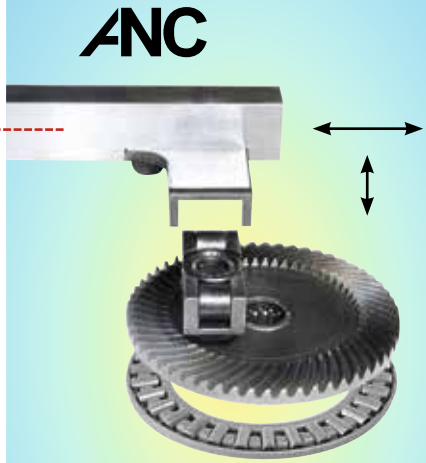
Objaśnienie do rysunku

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.



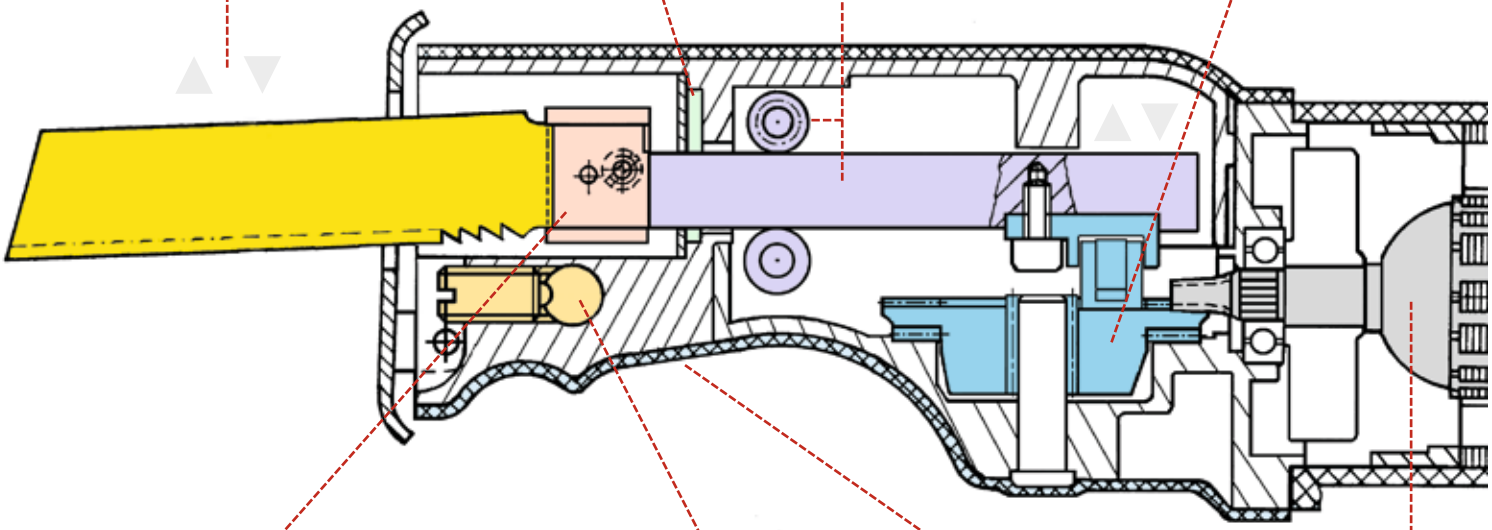
Stabilny, czworokątny drążek przenoszący z pełnej stali specjalnej, precyzyjnie ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony stabilnie na całej długości posuwu, zapewnia proste cięcie bez skręcania nawet przy dużym obciążeniu z wielokrotnie zwiększonym dociskiem pilarki, np. przy zastosowaniu 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 obrotów 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 obrotową 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 Puma VE

Elektryczna uniwersalna piła szablasta

Mocne elektronarzędzie do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Tylko 3,8 kg. Idealne do montażu, demontażu, napraw.

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 Puma VE – mocna uniwersalna piła z systemem antywibracyjnym. Szybka, beznarzędziowa wymiana brzeszczotu. Regulowana płoza podporowa.

Uniwersalne zastosowanie

Uniwersalna w zastosowaniu, do cięcia z wolnej ręki nawet w ciasnych narożnikach i płaszczyznach ściennych. Wyjątkowo wszechstronna i mocna. Użyteczna podczas wszelkich prac na budowie, interwencji ratunkowych oraz usuwania skutków katastrof. Również do cięcia wgłębnego.

Konstrukcja

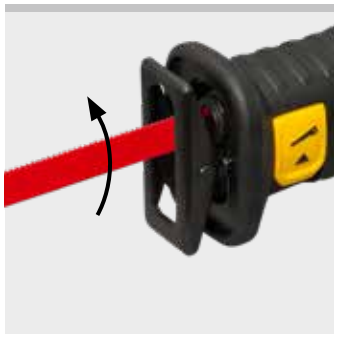
Mocna i odpowiednia do pracy na placu budowy. Poręczny, ergonomiczny kształt. Tylko 3,8 kg. Ergonomiczny, przedni uchwyt z przeciwpoślizgową, termoizolacyjną osłoną i rękojeścią Softgrip zapewniającą mocny posuw pilarki. Sprawdzona w praktyce zamknięta rękojeść z tłumiącym drgania uchwytem Softgrip. Pracujący w zamkniętej obudowie napędu drążek przenoszący napęd zapewnia bezpieczeństwo pracy. Duży skok brzeszczotu, 30 mm dla lepszego usuwania wiórów. Duża liczba skoków do 2800 min^{-1} gwarantuje szybki posuw pilarki i efektywne cięcie. Wytrzymały mechanizm korbowy, nie wymaga konserwacji. Specjalna uszczelka ślizgowa. Wydajny, uniwersalny silnik o dużym zapasie mocy, 1300 W. Długi przewód podłączeniowy 4 m. Bezpieczny włącznik impulsowy.

System antywibracyjny

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

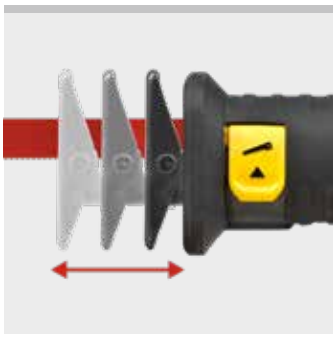
Warioelektronika

Płynne elektroniczne sterowanie prędkością skokową pozwalające na precyzyjne nacinanie oraz dobór podczas cięcia odpowiedniej prędkości do materiału. Prędkością skokową można sterować płynnie w zakresie od 0 do 2800 min^{-1} poprzez siłę nacisku wywieraną na bezpieczny włącznik impulsowy (przycisk prędkości).



Mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej wymiany

Praktyczne mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej, beznarzędziowej wymiany brzeszczotów. Do mocowania brzeszczotów z jednostronnym trzpieniem. Brzeszczot z uzębieniem skierowanym w dół lub obrócony o 180° w górę, do cięcia w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.



REMS Brzeszczoty

Kompletny asortyment brzeszczotów REMS do cięcia z wolnej ręki do różnych materiałów (strona 69).

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. Ekonomiczna praca.

Info

Zakres dostawy

REMS Puma VE Set. Elektryczna uniwersalna piła szablasta z elektroniką Vario (VE) do cięcia z wolnej ręki z systemem antywibracyjnym. Napęd z uchwytem zamkniętym z rękojeścią Softgrip, bezobsługowym mechanizmem korbowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50 – 60 Hz, 1300 W, bezpiecznym włącznikiem impulsowym, przewodem podłączeniowym 4 m. Płynne elektroniczne sterowanie prędkością skokową (przycisk prędkości) 0 do 2800 min^{-1}. Skok 30 mm. Mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej wymiany. Regulowana płoza podporowa. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 sztuka brzeszczotu REMS 210-1,8/2,5. W stabilnej stalowej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	560023R220	**2 070,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Puma VE napęd	560003R220	**1 860,00**
REMS brzeszczoty patrz strona 69.		
Skrzynka z blachy	566051R	**463,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Cat VE

Elektryczna uniwersalna piła szablasta

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

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

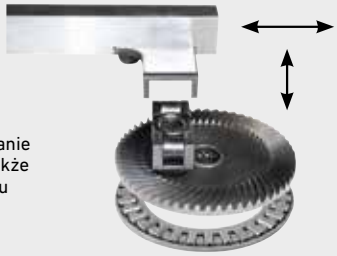
Wykonany z masywnej, hartowanej stali specjalnej, ułożyskowany igiełkowo w kierunku obciążenia, prowadzony bardzo stabilnie na całej długości posuwu zabezpiecza równe cięcie nawet przy ekstremalnej eksploatacji. Zapewnia wyjątkowo długą trwałość. Pracujący w zamkniętej obudowie napędu drążek skokowy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

ANC

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



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 68) 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 69).

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 obrotów 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	**3 250,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

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

ANC

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Cat VE napęd	560004R220	**3 250,00**
REMS brzeszczoty patrz strona 69.		
Skrzynka z blachy	566051R	**463,00**

REMS Cat 22 V VE

Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie do uniwersalnego cięcia z wolnej ręki. Tylko 3,1 kg. Idealne do montażu, demontażu, naprawy. 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 21,6 V, 5,0 Ah wystarcza na ok. 75 cięć 1" rury stalowej, 9,0 Ah 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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah wystarcza na ok. 66 cięć 1" rury stalowej, 5,0 Ah wystarcza na ok. 75 cięć 1" rury stalowej, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 68) 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 69).

ANC

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

Niemiecka jakość

Info

Zakres dostawy

REMS Cat 22 V VE Set. 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 21,6 V, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowa elektroniczna regulacja szybkości cięcia 0–1900 min^{-1}. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 brzeszczot uniwersalny REMS 150-1,8/2,5. W stabilnej skrzynce stalowej.

	Nr art.	zł
	560052 R220	**6 880,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

3,1 kg | 500 W | 21,6 V | VE

ANC

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS brzeszczoty patrz strona 68 – 69.		
REMS Cat 22 V VE napęd, bez akumulatora	560010 R22	**3 940,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**2 900,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	566030 R	**720,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 montażu, demontażu, naprawy.

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 68), ekstra grube, odporne na zginanie i skręcanie, z podwójnym obustronnym trzpieniem, niezbędne do prostopadłego prowadzącym.

REMS Uniwersalny brzeszczot

Tylko 1 uniwersalny brzeszczot REMS (strona 68) 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 69).

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

Patrz strona 60.

Agresywny posuw mimośrodowy

Patrz strona 60.

Napęd oscylacyjny z ANC

Patrz strona 60.

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 obrotów 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 obrotową 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	**4 060,00**

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	**4 180,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

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	**4 580,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

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

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Tiger napęd	560000R220	**3 480,00**
REMS Tiger VE napęd	560008R220	**3 600,00**
REMS Tiger SR napęd	560001R220	**4 000,00**
REMS brzeszczoty patrz strona 68–69.		
Uchwyt prowadzący 2", do rur Ø ⅛–2"	563000R	**923,00**
Uchwyt prowadzący 4", do rur Ø 2½–4"	563100R	**1 280,00**
Uchwyt prowadzący 6", do rur Ø 5–6"	563200R	**1 450,00**
Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6", do rur Ø ⅛–6" i innych profili	563203R	**1150,00**
Uchwyt podwójny do cięcia i gwintowania, do REMS Tiger i REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2	543100	**1 480,00**
Osłona do uchwytu prowadzącego REMS 2", 4" i 6" do mocowania materiałów cienkościennych	563008R	**113,00**
Skrzynka z blachy	566051R	**463,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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. Do montażu, demontażu, naprawy.

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.

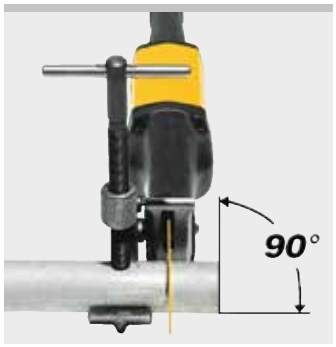
Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle. Uchwyt prowadzący z przełożeniem zwiększa o 400% siłę cięcia. Stabilny, czworokątny drążek przenoszący.

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 62–63.



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	**12 170,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS brzeszczoty patrz strona 68–69.		
REMS Tiger pneumatic napęd	560002R	**10 430,00**
Uchwyt prowadzący 2", do rur Ø ⅛–2"	563000R	**923,00**
Uchwyt prowadzący 4", do rur Ø 2½–4"	563100R	**1 280,00**
Uchwyt prowadzący 6", do rur Ø 5–6"	563200R	**1 450,00**
Łańcuchowy uchwyt prowadzący 6", do rur Ø ⅛–6" i innych profili	563203R	**1150,00**
Uchwyt podwójny do cięcia i gwintowania, do REMS Tiger i REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2	543100	**1 480,00**
Osłona do uchwytu prowadzącego REMS 2", 4" i 6" do mocowania materiałów cienkościennych	563008R	**113,00**
Skrzynka z blachy	566051R	**463,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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

REMS Tiger 22 V VE

Akumulatorowa piła szablasta do rur

Wydajne, mobilne, 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 3,4 kg. Idealne do montażu, demontażu, naprawy. 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 21,6 V, 9,0 Ah, 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 68), 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 68) 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 69).

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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 | 21,6 V | VE | ANC

Zakres dostawy

REMS Tiger 22 V VE Set. 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 21,6 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. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. 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
	560053 R220	**7 530,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Tiger 22 V VE napęd, bez akumulatora	560011 R22	**4 520,00**
REMS brzeszczoty patrz strona 68 – 69.		
Uchwyt prowadzący 2", do rur Ø ⅛ – 2"	563000 R	**923,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**2 900,00**
Skrzynka z blachy	566030 R	**720,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

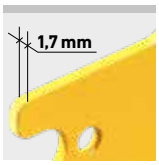
*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

REMS Brzeszczoty specjalne

Do 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	**348,00**
REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2 Rury stalowe ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi		żółty	5		561001 R05	**325,00**
REMS Brzeszczot specjalny 4"/200-3,2 Rury stalowe ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi		żółty	5		561002 R05	**430,00**
REMS Brzeszczot specjalny 6"/260-3,2 Rury stalowe ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi		żółty	5		561008 R05	**557,00**

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 63).

REMS Brzeszczoty uniwersalne

Do 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. Zwykle 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	**224,00**
REMS Brzeszczot uniwersalny 150-1,8/2,5 Do wszystkich prac	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5		561005 R05	**320,00**
REMS Brzeszczot uniwersalny 200-1,8/2,5 Do wszystkich prac	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5		561003 R05	**423,00**
REMS Brzeszczot uniwersalny 300-1,8/2,5 Do wszystkich prac	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5		561004 R05	**625,00**

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 63).

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

REMS Brzeszczoty

Do REMS Puma VE, Cat VE, Tiger/VE/SR,
Cat 22 V VE, Tiger 22 V VE 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	**144,00**
REMS Brzeszczot 200-1 Do blachy, metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561106R05	**189,00**
REMS Brzeszczot 90-1,4, szablasty Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		czerwony	5	561107R05	**134,00**
REMS Brzeszczot 150-1,4 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561104R05	**151,00**
REMS Brzeszczot 200-1,4 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561108R05	**190,00**
REMS Brzeszczot 100-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561101R05	**129,00**
REMS Brzeszczot 150-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561103R05	**151,00**
REMS Brzeszczot 200-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561102R05	**189,00**
REMS Brzeszczot 200-2,5 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561109R05	**189,00**
REMS Brzeszczot 280-2,5 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi elastyczny		czerwony	5	561112R05	**239,00**

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	**195,00**
REMS Brzeszczot 150-2,5 Do drewna, drewna z gwoździami, palet, metalu ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi elastyczny		czarny	5	561110R05	**144,00**
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	**186,00**
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	**247,00**
REMS Brzeszczot 300-4,2 Do drewna	300	4,2	WS		czarny	5	561111R05	**176,00**
REMS Brzeszczot 225-3,2/5,0 Do drewna, drewna z gwoździami	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi elastyczny		czarny	5	561117R05	**220,00**
REMS Brzeszczot 290-5,0/6,35 Do świeżego drewna	290	Combo 5,0/6,35	WS		czarny	5	561118R05	**239,00**
REMS Brzeszczot 150-6,35 Do drewna	150	6,35	WS		czarny	5	561119R05	**102,00**

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	**126,00**
REMS Brzeszczot 225-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	225	8,5	HM		biały	1	561120R01	**328,00**
REMS Brzeszczot 300-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	300	8,5	HM		biały	1	561121R01	**393,00**
REMS Brzeszczot 400-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	400	8,5	HM		biały	1	561122R01	**563,00**
REMS Brzeszczot 235-12 Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	235	12	HM		biały	1	561123R01	**456,00**
REMS Brzeszczot 300-12 Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	300	12	HM		biały	1	561124R01	**528,00**
REMS Brzeszczot 300-12, ekstra wysoki Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	300	12	HM		biały	1	561125R01	**625,00**
REMS Brzeszczot 200 Brzeszczot do odlewów itd.	200		HM-G		biały	2	561126R02	**188,00**

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. Na plac budowy i do warsztatu.

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 99.

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	**7 200,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Niemiecka jakość

Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS tarcza tnąca HSS spec. dla rur ze stali nierdzewnej, drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów.	849703R	**1 250,00**
REMS tarcza tnąca HSS-E (stop kobaltowy), spec. dla rur ze stali nierdzewnej, drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Bardzo duża trwałość.	849706R	**1 730,00**
REMS REG 10 – 54 E. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur, patrz strona 99.		
Podstawa	849315R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310R	**1 970,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107		

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 do instalacji, zakładów rzemieślniczych i przemysłu. Na plac budowy i do warsztatu.

	○	□	▭	▙	●	■	▬
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

Niemiecka jakość

Info

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 47). Szczególnie wysokie własności smarująco – chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystego cięcia, dużej wytrzymałości i długiej żywotności maszyny.

Zakres dostawy

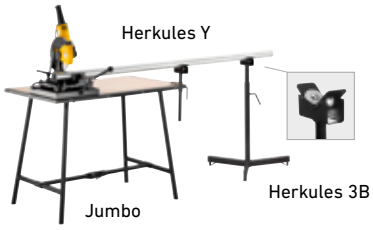
REMS Turbo K Basic. Uniwersalna pilarka tarczowa z automatycznym urządzeniem smarująco-chłodzącym. Do prostopadłego cięcia i cięcia pod kątem do 45°. Do tarczy REMS Ø 225 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, bezpiecznym włącznikiem 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
	849007 R220	**9 020,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Uniwersalna tarcza tnąca HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 zębów	849700 R	**1 080,00**
REMS tarcza tnąca HSS drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów	849703 R	**1 250,00**
REMS tarcza tnąca HSS-E (stop kobaltowy), drobno uzębiona, 225 × 2 × 32 mm, 220 zębów. Bardzo duża trwałość.	849706 R	**1 730,00**
Elekrotroniczny regulator obrotów do cięcia trudno skrawalnych materiałów, np.: rury ze stali nierdzewnej, z twardego żeliwa, stała – optymalna ilość obrotów.	565051 R220	**1 570,00**
Środki smarująco-chłodzące patrz strona 47.		
Podstawa	849315 R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310 R	**1 970,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107		



Made in Germany
REMS

Obcinanie
Fazowanie
Ogratowanie
Kalibrowanie

	Obcinaki do rur	74
	Kółka tnące	81
	Elektryczny obcinak do rur Akumulatorowy obcinak do rur	82
	Przecinarki do rur	84
	Nożyce	90
	Urządzenia do cięcia i fazowania	94
	Gratowniki do rur	97
	Narzędzia kalibrujące i gratow- nik zewnętrzno-wewnętrzny	100

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

Rury stalowe	Ø ⅛ – 4" 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 Ø cal/mm	ścianka s ≤ mm	Nr art.	zł
St ⅛ – 2"	⅛ – 2" 10 – 60	8	113000R	**1 280,00**
St 1¼ – 4"	1¼ – 4" 30 – 115	8	113100R	**2 320,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	s ≤ mm	Nr art.	zł
REMS kółko tnące St ⅛ – 4", s 8 do REMS RAS St ⅛ – 2" i St 1¼ – 4"	8	341614R	**87,00**
REMS kółko tnące St 1 – 4", s 12 do REMS RAS St 1¼ – 4"	12,5	381622R	**199,00**

REMS RAS Cu-INOX

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 ⅛ – ⅝"	4	113200R	**160,00**
Cu-INOX 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	4	113230R	**194,00**
Cu-INOX 3 – 28 Mini	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113240R	**221,00**
Cu-INOX 3 – 28 S Mini z łożyskowaniem igiełkowym	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	4	113241R	**312,00**

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 ⅛ – 1⅜"	4	113350R	**342,00**
Cu-INOX 3 – 35 S z łożyskowaniem igiełkowym	3 – 35 ⅛ – 1⅜"	4	113351R	**458,00**
Cu-INOX 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	4	113330R	**429,00**

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

International Design Award

Niemiecka jakość

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 ⅛ – 1⅛"	4	113300R	**188,00**
Cu-INOX 6 – 42	6 – 42 ¼ – 1⅝"	4	113380R	**888,00**
Cu-INOX 8 – 42 S z łożyskowaniem igiełkowym, z szybką regulacją	8 – 42 ⅜ – 1⅝"	4	113385R	**914,00**
Cu-INOX 6 – 64	6 – 64 ¼ – 2½"	4	113400R	**1 040,00**
Cu-INOX 8 – 64 S z łożyskowaniem igiełkowym, z szybką regulacją	8 – 64 ⅜ – 2½"	4	113401R	**1 160,00**
Cu-INOX 64 – 120	64 – 120 2½ – 4"	4	113500R	**1 510,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	ścianka s ≤ mm	Nr art.	zł
REMS Kółko tnące Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210R	**68,00**
REMS Kółko tnące Cu-INOX 3–120 S, s 4, z łożyskowaniem igiełkowym	4	113213R	**118,00**
Uniwersalne ostrza do gratowania, szlifowane		113360	**45,00**

Bardzo wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzia do cięcia rur.

Rury miedziane	Ø 3 – 64 mm 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 ⅛ – ⅝"	3	113250R	**160,00**
Cu 3 – 25	3 – 25 ⅛ – 1"	3	113255R	**194,00**
Cu 3 – 28	3 – 28 ⅛ – 1⅛"	3	113260R	**221,00**

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.

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 ⅛ – 1⅜"	3	113340R	**325,00**
Cu 3 – 42	3 – 42 ⅛ – 1¾"	3	113320R	**390,00**

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

International Design Award

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	**865,00**
Cu 8–64 szybkie przestawianie	8–64 ⅜–2½"	3	113410R	**1 040,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	ścianka s ≤ mm	Nr art.	zł
Kółko tnące REMS Cu 3–120, s 3	3	113225R	**68,00**
Uniwersalne ostrza do gratowania, szlifowane		113360	**45,00**

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	**325,00**
P 10–40 T	10–40 ½–1⅝"	4,5	290002R	**390,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS RAS P

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

P 50 – 110, s11
P 50 – 110, s16
P 50 – 110, s19

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	**865,00**
P 10 – 63* szybkie przestawianie	10 – 63 ½ – 2"	7	290000R	**1 100,00**
P 50 – 110*, s11 szybkie przestawianie	50 – 110 2 – 4"	11	290100R	**1 320,00**
P 50 – 110*, s16 szybkie przestawianie	50 – 110 2 – 4"	16	290100R-S16	**1 340,00**
P 50 – 110*, s19 szybkie przestawianie	50 – 90 2 – 3"	19	290100R-S19	**1 440,00**
P 50 – 125, s16 szybkie przestawianie	50 – 125 2 – 5"	16	290500R-S16	**1 360,00**
P 110 – 160* szybkie przestawianie	110 – 160 4 – 6"	16	290200R	**1 620,00**

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	**9 600,00**

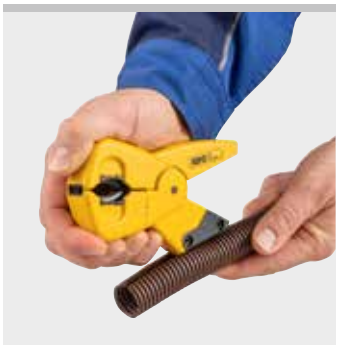
Osprzęt

Wyszczególnienie	s ≤ mm	Nr art.	zł
REMS Kółko tnące P 10 – 40, s 4,5 do REMS RAS P 10 – 32 T, 10 – 40 T	4,5	290023R	**110,00**
REMS Kółko tnące P 10 – 63, s 7 do REMS RAS P 10 – 40, 10 – 63	7	290016R	**110,00**
REMS Kółko tnące P 50 – 315, s 11 do REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	11	290116R	**133,00**
REMS Kółko tnące P 50 – 315, s 16 do REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	16	290216R	**158,00**
REMS Kółko tnące P 50 – 315, s 19 do REMS RAS P 50 – 110, 50 – 125, 110 – 160, 180 – 315	19	290316R	**255,00**

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 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	**319,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrze P/SW 45/L, 3 szt., do REMS RAS P/SW 45/L	113481R	**160,00**

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	**1 220,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Kółko tnące REMS W INOX 10 – 32/40 S, z łożyskowaniem igiełkowym	113461R	**67,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Kółka tnące

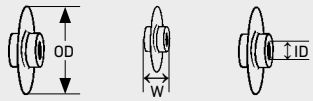
Niemiecka jakość
Dla obcinaków do rur REMS i innych produktów

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.

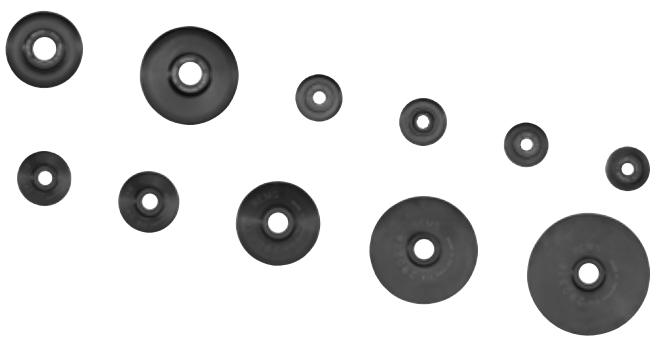
REMS kółko tnące	Materiał	Ścianka	pasuje do	Zakres pracy Ø	Nr art.	zł
St ⅛ – 4", s 8	Rury stalowe	s ≤ 8 mm	REMS RAS St ⅛ – 2"	⅛ – 2"	341614 R	**87,00**
			REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"		
St 1 – 4", s 12	Rury stalowe	s ≤ 12,5 mm	REMS RAS St 1¼ – 4"	1¼ – 4"	381622 R	**199,00**
Cu-INOX 3 – 120, s 4	Rury miedziane i ze stali nierdzewnej	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113210 R	**68,00**
			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 łożyskowaniem igiełkowym	Rury miedziane i ze stali nierdzewnej	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 28 S	3 – 28 mm	113213 R	**118,00**
			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	**68,00**
Cu 3 – 120, s 3	Rury miedziane	s ≤ 3 mm	REMS RAS Cu-INOX 3 – 16	3 – 16 mm	113225 R	**68,00**
			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	**110,00**
			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	**110,00**
			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	**133,00**
			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	**158,00**
			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	**255,00**
			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 łożyskowaniem igiełkowym	Metalowe węże faliste (rury faliste) ze stali nierdzewnej		REMS RAS W INOX 10-32/40 S	DN 10 – 32 (40)	113461 R	**67,00**

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	5,00
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	5,00

Niemiecka jakość



REMS Nano

Elektryczny obcinak do rur

Wydajne, poręczne elektronarzędzie do cięcia rur.
Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.
Na budowę i do warsztatu.

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

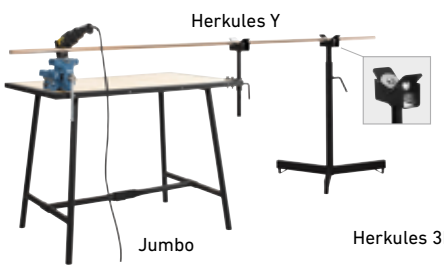
Zakres dostawy

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	**2 960,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi	844050R	**214,00**
REMS kółko tnące V do rur wielowarstwowych	844051R	**214,00**
Torba przenośna	574436R	**215,00**
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	**818,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		



Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Nano 12 V

Akumulatorowy obcinak do rur

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie do cięcia rur. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na budowę i do warsztatu.

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. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla wielu cięć. Zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem przez kontrolę temperatury (NTC). Ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 10,8 – 18 V, 65 W, 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

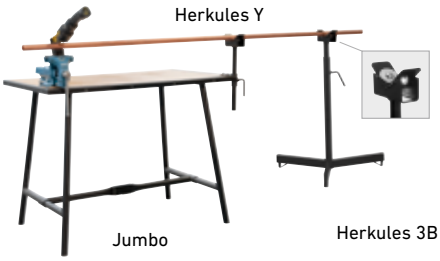
Zakres dostawy

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, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W. Rolki prowadzące z hartowanej stali precyzyjnej. Klucz płaski jednostronny SW 8. Bez kółka tnącego. W torbie przenośnej.

	Nr art.	zł
	844011R220	**3 950,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi	844050R	**214,00**
REMS kółko tnące V do rur wielowarstwowych	844051R	**214,00**
Akumulator Li-Ion 12 V, 2,5 Ah	844510R12	**778,00**
Urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560R220	**865,00**
Torba przenośna	574436R	**215,00**
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	**818,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		



REMS Cento

Maszyna do cięcia rur

Lekka, przenośna, zwarta maszyna. Uniwersalna do cięcia i gratowania rur. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na plac budowy i do warsztatu.	
Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi	Ø 8 – 108 mm
Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440)	DN 6 – 100 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 Ø ⅛ – 4"
REMS Cento RF Set 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 99.

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	**8 180,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Zakres dostawy

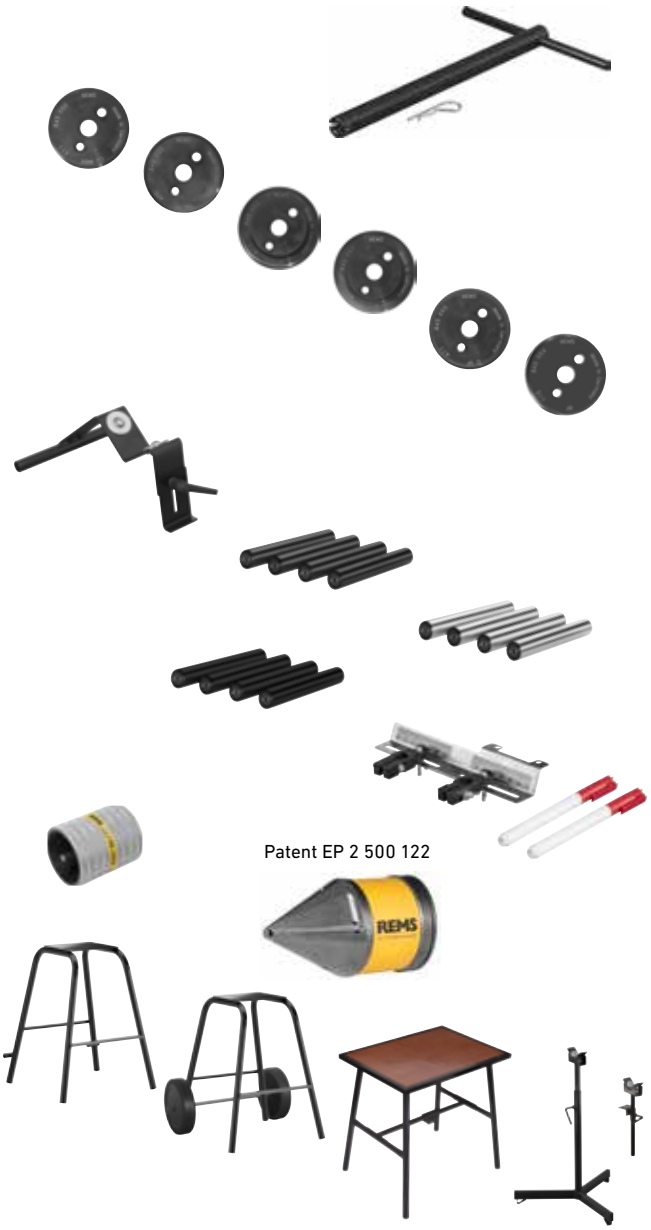
REMS Cento RF Set. Przecinarka do rur przeznaczona specjalnie do szybkiego, prostopadłego przecinania zgrzewanych rur odpływowych / spadowych ze stali nierdzewnej (EN 1124) Ø 40 – 110 mm. Jak nr kat. 845001, ale z rolkami bieżnymi z poliamidu i prowadnicami do rur Ø 75 i 110 mm. Wyłącznik nożny. Klucz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

	Nr art.	zł
	845003R220	**12 990,00**

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	**513,00**
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali	845050R	**621,00**
REMS kółko tnące Cu specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi	845053R	**621,00**
REMS kółko tnące St do rur stalowych i żeliwnych (SML)	845052R	**621,00**
REMS kółko tnące V do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm	845051R	**621,00**
REMS kółko tnące C-SF specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/ wtykowych z C-stali.	845055R	**621,00**
REMS kółko tnące RF do przecinania zgrzewanych rur odpływowych / spadowych ze stali nierdzewnej (EN 1124) za pomocą REMS Cento RF.	845054R	**621,00**
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	**853,00**
Rolki prowadzące, 4 szt., z hartowanej rury ze stali precyzyjnej.	845118R	**1 210,00**
Rolki prowadzące INOX, 4 szt., z nierdzewnej stali rurowej	845110RINOX	**1 700,00**
Poliamidowa rolka bieżna, 4 szt.	845131RPA	**1 990,00**
Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złączek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**726,00**
REMS REG 10 – 54 E. Gratownik zewnętrzno - wewnętrzny rur, patrz strona 99		
REMS 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	**1 870,00**
Podstawa	849315R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310R	**1 970,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
Skrzynka systemowa L-Boxx H dla REMS Cento/Cento RF	845085R	**798,00**



Patent EP 2 500 122

REMS Cento 22 V

Akumulatorowa maszyna do cięcia rur

Lekka, przenośna, zwarta maszyna. Uniwersalna do cięcia i gratowania rur. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na plac budowy i do warsztatu. 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 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 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 21,6 V, 5,0 Ah, 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

Prostopadłe – 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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah wystarcza na ok. 246 cięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 280 cięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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

REMS Cento 22 V

Akumulatorowa maszyna do cięcia rur

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 99.

Przyrząd do zaznaczania

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

Zakres dostawy

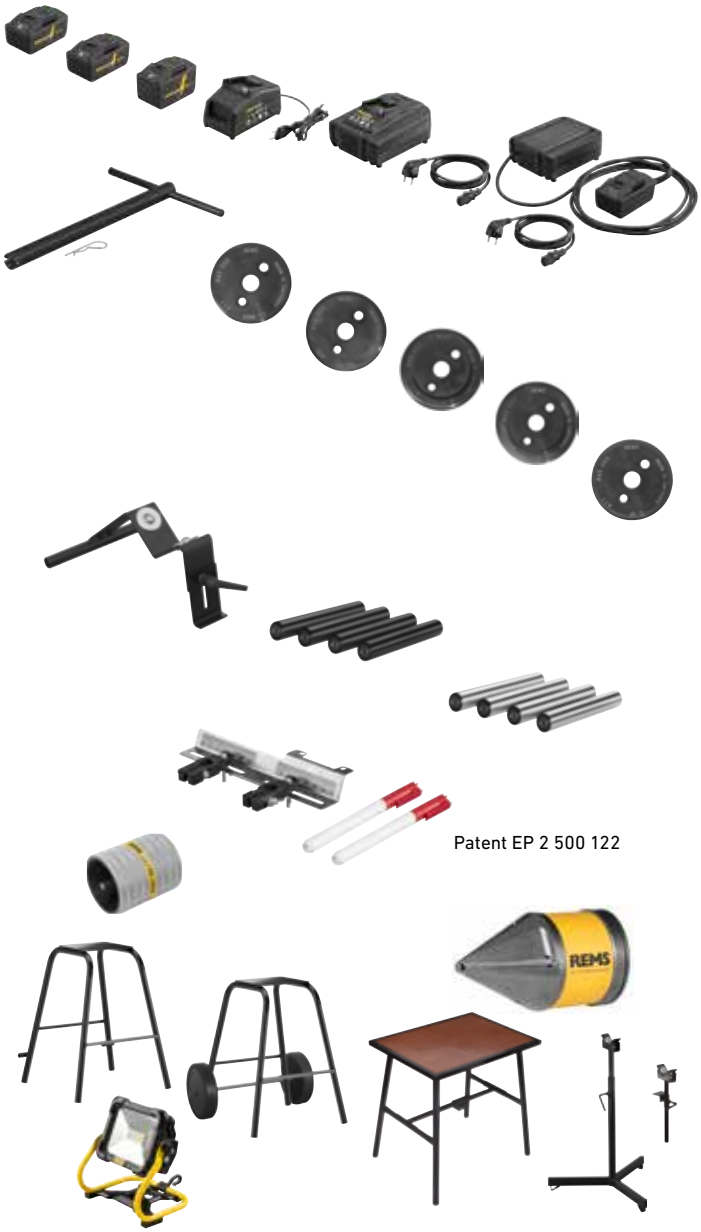
REMS Cento 22 V Basic. Akumulatorowa maszyna do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 8–115 mm, bez powstawania zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 8 – 108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, rur żeliwnych (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 21,6 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. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

	Nr art.	zł
	845002R220	**11 490,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578R220	**2 900,00**
Dźwignia posuwu z zawleczką sprężynową do obsługi jednostki napędowej na podłożu.	845218R	**513,00**
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali	845050R	**621,00**
REMS kółko tnące Cu specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi	845053R	**621,00**
REMS kółko tnące St do rur stalowych i żeliwnych (SML)	845052R	**621,00**
REMS kółko tnące V do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm	845051R	**621,00**
REMS kółko tnące C-SF specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/ wtykowych z C-stali.	845055R	**621,00**
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	**853,00**
Rolki prowadzące, 4 szt., z hartowanej rury ze stali precyzyjnej.	845118R	**1 210,00**
Rolki prowadzące INOX, 4 szt., z nierdzewnej stali rurowej	845110RINOX	**1 700,00**
Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złączek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530R	**726,00**
REMS REG 10 – 54 E. Gratownik zewnętrzno - wewnętrzny rur, patrz strona 99		
REMS 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	**1 870,00**
Podstawa	849315R	**1 220,00**
Podstawa jezdna	849310R	**1 970,00**
REMS Jumbo, składane stoły robocze, patrz strona 106.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 107.		
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		



Patent EP 2 500 122

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.

REMS DueCento

Maszyna do cięcia rur

Solidna, mobilna kompaktowa maszyna. Uniwersalna do cięcia rur. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na plac budowy i do warsztatu.	
Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi	Ø 54 – 225 mm
Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440)	DN 40 – 150 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 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

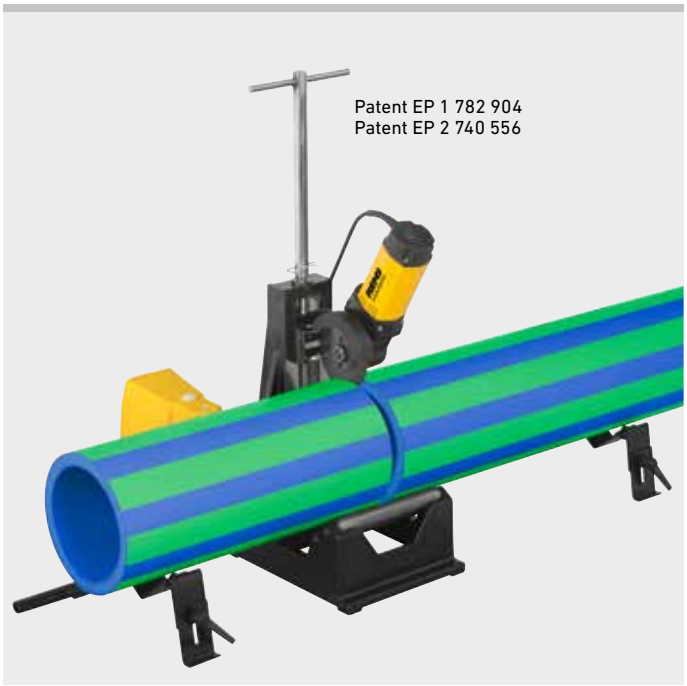
Mocny, precyzyjnie mocowany na łożyskach kulkowych i igiełkowych, bezobsługowy mechanizm. Wypróbowany silnik uniwersalny 1200 W. Wysoki moment obrotowy, np. rura z tworzywa sztucznego PE Ø 220 mm przecina w czasie tylko 15s. Idealna liczba obrotów 115 min^{-1} umożliwia optymalną szybkość cięcia rury.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

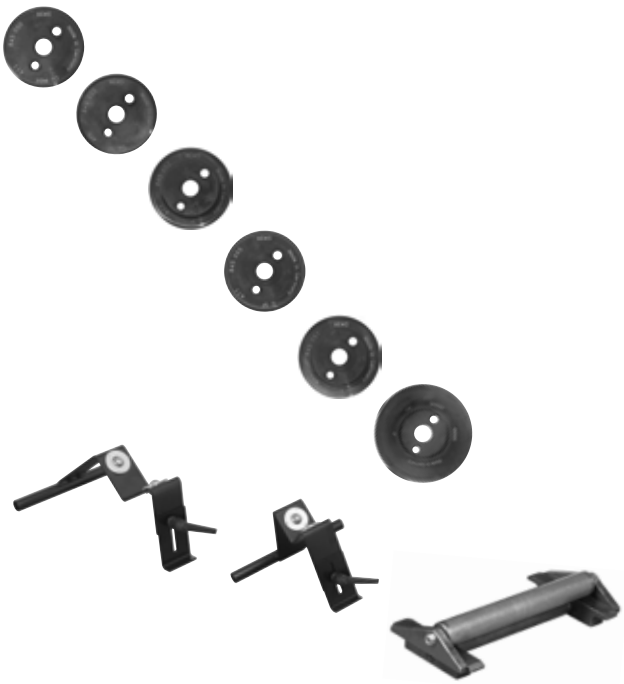
REMS DueCento Basic. Przecinarka rur do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 40 – 225 mm, bez zewnętrznych zadziorów. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 54 – 225 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 40 – 150, Ø 1½ – 6", rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) 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	**16 190,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali	845050R	**621,00**
REMS kółko tnące Cu specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi	845053R	**621,00**
REMS kółko tnące St do rur stalowych i żeliwnych (SML)	845052R	**621,00**
REMS kółko tnące C-SF specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych / wtykowych z C-stali.	845055R	**621,00**
REMS kółko tnące V, s 10, do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm	845051R	**621,00**
Kółko tnące REMS P, s 21 do rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych, grubość ścianki s ≤ 21 mm	845057R	**784,00**
Podpora rury 1, regulowana na wysokość, do rur Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8"	845220R	**853,00**
Podpora rury 2, regulowana na wysokość, do rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" (wymagany wkład rolek prowadzących)	845230R	**853,00**
Wkład rolek prowadzących do cięcia rur Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4"	845060R	**1 360,00**



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 9/16"	291400R	**299,00**
P flex 22	22 ⅞"	291410R	**335,00**
P flex 28 S z łożyskowaniem igiełkowym	28 1⅛"	291430R	**470,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrze P flex 14 do REMS ROS P flex 14	291401R	**150,00**
Ostrze P flex 22 do REMS ROS P flex 22	291411R	**167,00**
Ostrze P flex 28 do REMS ROS P flex 28 S	291431R	**188,00**

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 ≤ Ø 1"
Faliste rury osłonowe z tworzywa sztucznego	Ø 18 – 35 mm 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" SW 35/1⅜"	291242R	**650,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrze P 26/SW 35 do REMS ROS P 26/SW 35 S	291243R	**260,00**
Narzędzie tnące P26/SW 35, opakowanie 4 szt. do REMS ROS P 26/SW 35 S	291244R	**260,00**

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 ≤ 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 1"	291240R	**321,00**

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 ≤ 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	**488,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrze P 26 do REMS ROS P 26	291241R	**129,00**
Ostrze PEX 28 do REMS ROS PEX 28 S	291421R	**195,00**

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 ≤ Ø 2"

REMS ROS P 35 / ROS P 35 A / ROS P 42 / ROS P 42 PS / 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.

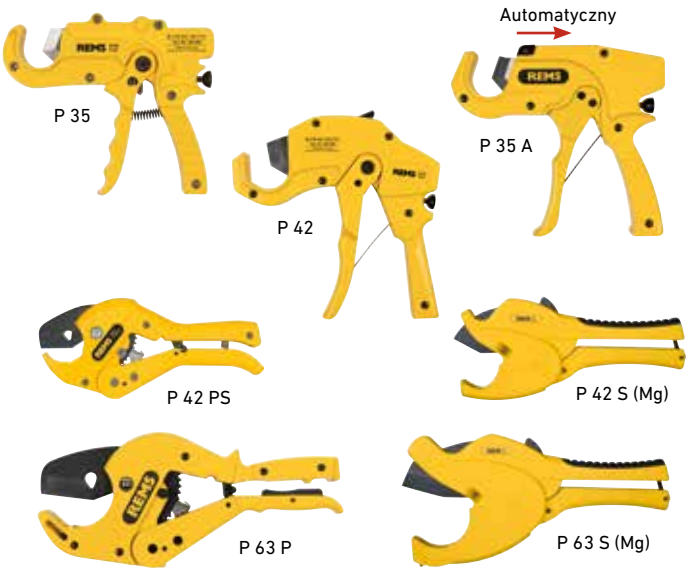
Specjalnie hartowane, klinowe ostrze, również do rur cienkościennych.

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 Z szybkim powrotem	35 1⅜"	291200R	**347,00**
P 35 A Z powrotem automatycznym	35 1⅜"	291220	**442,00**
P 42 Z szybkim powrotem	42 1⅝"	291250R	**760,00**
P 42 PS Z szybkim powrotem	42 1⅝"	291000RPS	**469,00**
P 42 S Z szybkim powrotem	42 1⅝"	291010R	**528,00**
P 63 P Z szybkim powrotem	63 2"	291270R	**923,00**
P 63 S Z szybkim powrotem	63 2"	291290R	**1 010,00**

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

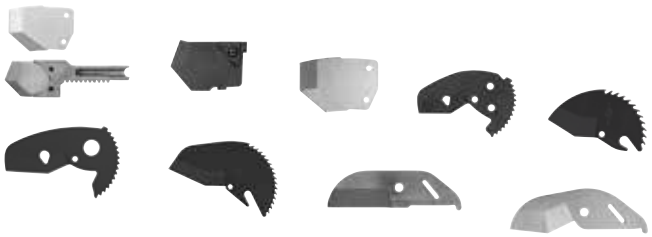
Zakres dostawy

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	**2 020,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrze P 35 do REMS ROS P 35	291201	**140,00**
Ostrze P 35 A do REMS ROS P 35 A	291221	**177,00**
Ostrze P 42 do REMS ROS P 42	291251	**304,00**
Ostrze P 42 PS do REMS ROS P 42 PS	291023	**188,00**
Ostrze P 42 S do REMS ROS P 42 S	291036R	**235,00**
Ostrze P 63 P do REMS ROS P 63 P	291271	**369,00**
Ostrze P 63 S do REMS ROS P 63 S	291037R	**369,00**
Ostrze P 75 P do REMS ROS P 75 P	291112	**807,00**



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

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.

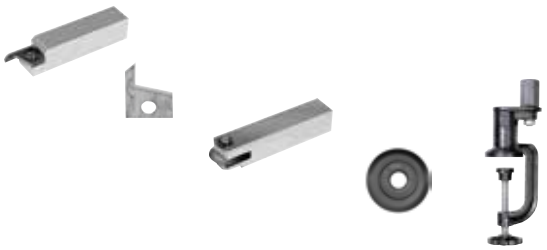
Zakres dostawy

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	**2 750,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm	Nr art.	zł
Zestaw mocujący, 2 szt.	40	290420	**458,00**
	50	290421	**458,00**
	52	290422	**458,00**
	56	290444	**458,00**
	58	290423	**458,00**
	60	290445	**458,00**
	63	290427	**458,00**
	75	290424	**458,00**
	76	290446	**458,00**
	78	290425	**458,00**
	80	290447	**458,00**
	87	290448	**458,00**
	90	290426	**458,00**
	100	290449	**458,00**
Zestaw narzędzi P do cięcia i fazowania, s 11		290432R	**483,00**
Ostrze tnące i fazujące P, s 11		290430	**196,00**
Ostrze tnące i fazujące P, s 15,5		290431	**314,00**
Zestaw narzędzi Cu-INOX z kółkiem tnącym Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**483,00**
Kółko tnące REMS Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**68,00**
Mocowanie do stołu		290440R	**519,00**
Walizka		290437	**360,00**



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

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, patrz strona 94.

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	**2 990,00**
Set 60 + 80 + 100 + 110	290410R	**3 600,00**
Set 76 + 87 + 100 + 110	290411R	**3 750,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Wkładki, patrz strona 94.		
Zestaw narzędzi Cu-INOX z kółkiem tnącym Cu-INOX 3–120, s 4	290433R	**483,00**
Kółko tnące REMS Cu-INOX 3–120, s 4	113210R	**68,00**
Mocowanie do stołu	290440R	**519,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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

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	**1 200,00**
P 32 – 250	32 – 250 / 1¼ – 10"	292210R	**1 400,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Zestaw mocujący, 2 szt.	292011	**478,00**

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.

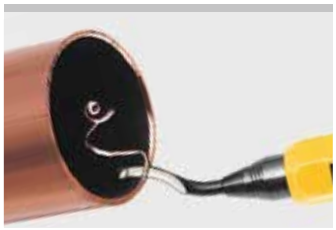
Mocne wykonanie z metalu – do dużego obciążania.

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	**150,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Uniwersalne ostrza do gratowania, szlifowane	113360	**45,00**

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 E, 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

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	**842,00**

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	**112,00**

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.

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	**375,00**

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 108) oraz pozostałe wkrętarko-wiertarki (prędkość obrotowa ≤ 300 min^{-1}), jako osprzęt.

Niemiecka jakość

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	**679,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Zabierak do REMS REG 10 – 42	113815R	**292,00**
REMS Helix 22 V VE, wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 108		

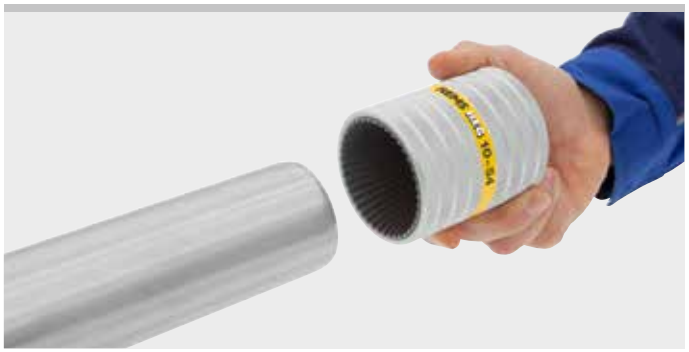
Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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 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.

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	**426,00**

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 Ø ½ – 2⅛"

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 108) 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 84 – 87) lub przez piłę tarczową do rur REMS Turbo Cu-INOX (strona 70) **(patent EP 2 058 067)**.

Mocne wykonanie do dużego obciążenia.

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	**784,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie
REMS Helix 22 V VE, wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 108
REMS Cento, maszyna do cięcia rur, patrz strona 84
REMS Cento 22 V, akumulatorowa maszyna do cięcia rur, patrz strona 86
REMS Turbo Cu-INOX, pilarka tarczowa do rur, patrz strona 70

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 108) 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.

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	**1 910,00**
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	**3 560,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS KaliGrat E uchwyt grzechotkowy, z uchwytem szybkomocującym, do łatwego napędzania głowic kalibrujących i gratujących REMS KaliGrat E	114044R	**448,00**
REMS KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	**284,00**
REMS KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	**336,00**
REMS KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	**336,00**
REMS KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	**313,00**
REMS KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	**358,00**
REMS KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	**358,00**
REMS KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	**358,00**
REMS KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	**420,00**
REMS KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	**515,00**
REMS KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041R	**661,00**
REMS KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	**939,00**
REMS KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	**1 730,00**
Walizka z wkładką	114030R	**348,00**
REMS Helix 22 V VE, wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 108		

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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

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	**547,00**
R4 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3 + 32×3	114046R	**547,00**
R3 40×3,5 + 50×4 + 63×4,5	114047R	**1 100,00**
R3 40×4 + 50×4,5 + 63×6	114048R	**1100,00**

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

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	**646,00**
16×2 + 20×2 + 25×2,5	114061R	**646,00**

Montaż

	Cęgi do rur	104
	Stanowisko do obróbki rur Łańcuchowe imadła rurowe	105
	Składane stoły robocze	106
	Podpory	107
	Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa	108
	Naświetlacze budowlane LED	110

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.

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	**290,00**
S 1"	47	116005R	**311,00**
S 1½"	60	116010R	**417,00**
S 2"	78	116015R	**556,00**
S 3"	112	116020R	**1 120,00**

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.

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	**143,00**
W 240	1¼"	116055R	**164,00**
W 300	1½"	116060R	**241,00**

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

Zakres mocowania	Ø 10 – 165 mm / Ø ⅛ – 6"
Obciążenie graniczne	≤ 450 kg

Info

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 107).

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	**2 960,00**

REMS Aquila WB

Imadło łańcuchowe do stołu roboczego

Wysokiej jakości, wytrzymałe imadło łańcuchowe do mocowania na stole roboczym. Doskonała jakość i długa żywotność. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

Zakres mocowania	Ø 10 – 165 mm 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 107).

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	**1 740,00**

REMS Jumbo

Stabilne, łatwe w przenoszeniu składane stoły roboczego do uniwersalnych zastosowań. Płyty robocze wg DIN 68 705. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

REMS Jumbo E – poręczny i lekki.

Powierzchnia pracy	Brzoza-multiplex, 800 × 600 × 22 mm
Wysokość pracy	800 mm
Waga	23 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

Niemiecka jakość

Info

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 23 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.

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	**1 620,00**
REMS Jumbo	Buk-multiplex	1100 × 700	120200R	**2 490,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Podpory z prowadzeniem kulowym i regulowaną wysokością dla obracających się lub nieruchomych rur i pełnego materiału. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

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.

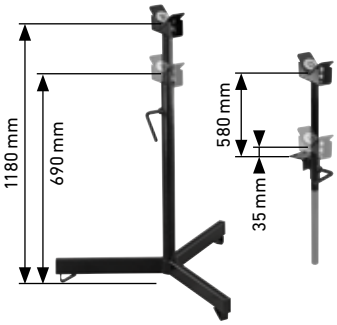
Mocna sprawdzająca się na budowie konstrukcja. Rozbierana do transportu i magazynowania.

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	**1 870,00**
REMS Herkules Y	mocowanie do stołu	120130R	**1 130,00**

Regulowana na wysokość podpora materiału z prowadnicą kulkową do obracających się i nieruchomych rur i pełnego materiału. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

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.

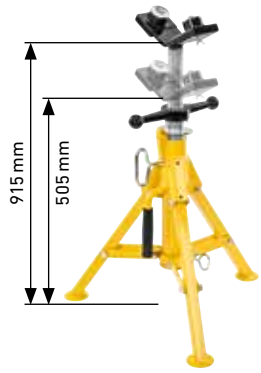
Łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne kulki stalowe ułożyskowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją w zakresie Ø 1¼ – 12", Ø 42 – 324 mm.

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	**2 030,00**

REMS Helix 22 V VE

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa

Wydajne, mobilne, poręczne elektronarzędzie do wkręcania/wykręcania śrub oraz gratowania rur. Do montażu, demontażu, napraw. 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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Info

REMS Helix 22 V VE

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa

Zakres dostawy

REMS Helix 22 V VE Set. 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 21,6 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. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. 1 bit podwójny płaski / krzyżowy, długość 50 mm. W poręcznej torbie.

	Nr art.	zł
	190110 R220	**2 790,00**

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 98		
REMS REG 10 – 54 E. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny do rur Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", patrz strona 99		
REMS KaliGrat E. Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny do rur zespolonych Ø 14 – 63 mm, patrz strona 100.		
REMS Wiertarka do płytek, Ø 5 – 14 mm, patrz strona 320		
REMS Helix 22 V VE napęd, bez akumulatora	190100 R22	**1 340,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**2 320,00**
Ręczna torba	190053 R	**262,00**
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.	190051 R	**89,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

REMS Lumen 5000/7000/10000

Elektryczne naświetlacze budowlane LED

Wydajne, elektryczne naświetlacze budowlane LED o dużej jasności. Do użytku na budowie i w warsztacie.

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	**459,00**
Lumen 7000	7000	70	175221R220	**552,00**
Lumen 10000	10000	100	175222R220	**691,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Statyw teleskopowy REMS 3B, z 3 nogami, regulowany na wysokość, składany	175230R	**174,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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. Do użytku na budowie i w warsztacie.

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 21,6 V w miejsce zasilania sieciowego. W przypadku zasilania akumulatorowego akumulator Li-Ion 21,6 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.

Info

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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria.

Wyszczególnienie	Godziny pracy h*		
	Stopień 1	Stopień 2	Stopień 3
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	5,4	2,4	1,6
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	9,6	4,2	2,8
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	10,9	4,8	3,2
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	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. Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładującego. W kartonie.

	Nr art.	zł
	175210 R220	**807,00**

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 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W. W kartonie.

	Nr art.	zł
	175211 R220	**2 550,00**

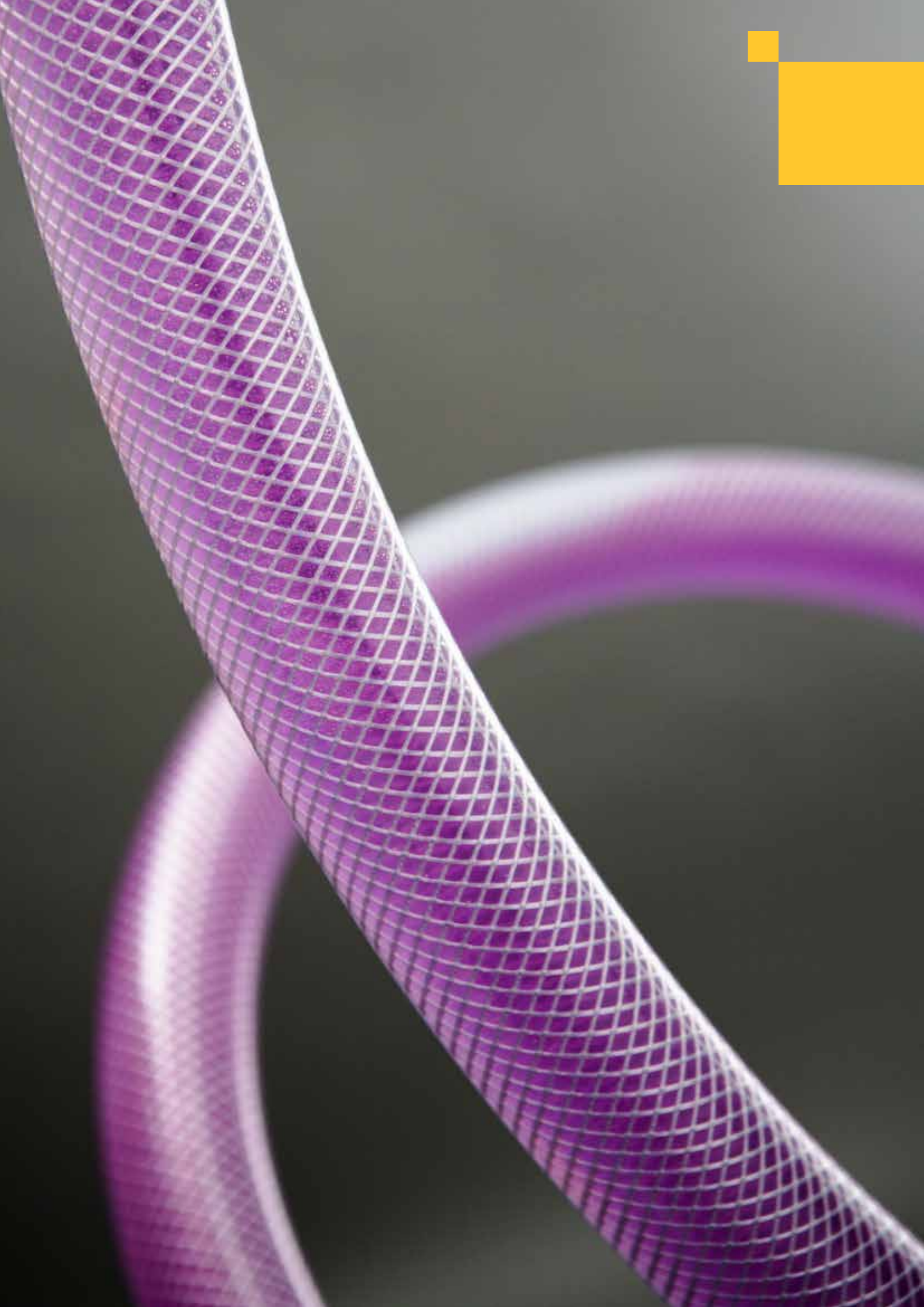
Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Statyw teleskopowy REMS 3B, z 3 nogami, regulowany na wysokość, składany	175230 R	**174,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

*Temperatura otoczenia ok. 20°C.



Próby ciśnieniowe
Czyszczenie
Dezynfekcja
Konserwacja
Płukanie
Napełnianie

	Ręczne pompy kontrolne	114
	Elektryczna pompa kontrolna	115
	Elektryczna pompa do usuwania kamienia	116
	Elektroniczna jednostka do płukania z kompresorem	117
	Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem	120
	Jednostka dezynfekując TW, jednostka czyszcząca i konserwująca H	123
	Środek do czyszczenia maszyn	123
	Elektryczne jednostki napełniająco-płuczące	124

REMS Push

Ręczna pompa kontrolna

Niezawodna pompa kontrolna do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurowych i zbiorników.	
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

Info

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 z odpornym na korozję, powlekanym proszkowo pojemnikiem z blachy stalowej o pojemności 12 l. Odporna na skręcanie dźwignia z ergonomicznym uchwytem, przestawiana jako uchwyt do noszenia. Odporny na ścieranie tłok z mosiądzu Ø 30 mm. 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 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.

Zakres dostawy

REMS Push. Ręczna pompa kontrolna z manometrem, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, do sprawdzania na ciśnienie i szczelność instalacji 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 ½"-przyłączeniem. W kartonie.

	Nr art.	zł
	115000R	**1 560,00**

Zakres dostawy

REMS Push INOX. Ręczna pompa kontrolna z manometrem, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, do sprawdzania na ciśnienie i szczelność instalacji rurowych i zbiorników do 6 MPa/60 bar/870 psi Pojemnik ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z ½"-przyłączeniem. W kartonie.

	Nr art.	zł
	115001R	**2 010,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	cišn. p ≤ MPa/bar/psi	Nr art.	zł
Łącznik z manometrem i zaworem odcinającym	6/60/870	115110R	**691,00**
Manometr precyzyjny	1,6/16/232	115045	**445,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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	**5 280,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	ciśn. p ≤ MPa/bar/psi	Nr art.	zł
Łącznik z manometrem i zaworem odcinającym	6/60/870	115110R	**691,00**
Manometr precyzyjny	1,6/16/232	115045	**445,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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 230V, 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	**4 640,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Multi-Push S

Elektroniczna jednostka do płukania z kompresorem

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania z bezolejowym kompresorem. 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

REMS Multi-Push S – Płukanie wodą lub mieszanką wody/powietrza. Łatwe przełączanie dopływu powietrza podczas płukania przy odmulaniu. Ciągła kontrola procesu. Protokołowanie. Złącze USB.

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, z zabezpieczeniem przed zgubieniem, chroniące przed zanieczyszczeniami podczas transportu i składowania. Praktyczna pokrywa do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania, dostępna jako akcesoria.

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 oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy.

Jednostka edycyjna i sterująca

Łatwa obsługa podczas odmulania dzięki przyciskom do przełączania dopływu powietrza podczas płukania. Obsługa jednostki odbywa się w menu do edycji ustawień i sterowania płukaniem instalacji wody pitnej wg EN 806-4:2010 z możliwością zmiany przez użytkownika ustawionych fabrycznie wartości domyślnych w celu dostosowania do obowiązujących w danym kraju wymagań bezpieczeństwa, przepisów i norm. Możliwość wyboru formatu daty, czasu oraz różnych jednostek pomiarowych. Jednostka edycyjna i sterująca z 3" z wyświetlaczem LCD, o przekątnej ekranu 76 mm, 128 × 64 pikseli. Ciągła kontrola procesu podczas przebiegu programów. Złącze USB do podłączenia pamięci USB lub drukarki. Najnowszą wersję oprogramowania dla jednostki edycyjnej i sterującej można pobrać i zapisać na nośniku USB ze strony pod adresem www.rems.de > Do pobrania > Oprogramowanie.

Patent EP 2 954 960

Niemiecka jakość

Info

REMS Multi-Push S

Elektroniczna jednostka do płukania z kompresorem

Odmulanie i płukanie
Przyciski do 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 wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Niemcy oraz innych systemów przewodów rurowych, dostępna jako osprzęt. 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, dostępna jako osprzęt. 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, dostępna jako osprzęt. 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.

Protokołowanie
Wyniki programów płukania są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku dla celów dokumentacyjnych można je zapisać na nośniku USB lub przesłać do drukarki. Drukarka dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. laptopie, tablecie, smartfonie).

Zakres dostawy

REMS Multi-Push S Set. Elektroniczna jednostka do płukania z bezolejowym kompresorem. 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. 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. 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 oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy. Bez jednostki dezynfekującej, bez jednostki czyszczącej i konserwującej. W kartonie.

	Nr art.	zł
	115810 R220	**13 870,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

REMS Multi-Push S

Elektroniczna jednostka do płukania z kompresorem

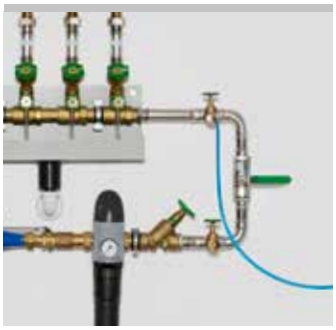
Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Filtr dokładny z wkładem 90 µm, nadający się do mycia, z dużym pojemnikiem na zanieczyszczenia	115609R	**691,00**
Wkład filtra dokładnego 90 µm, do filtra dokładnego z wkładem 90 µm	043054	**224,00**
Wąż sprężonego powietrza Ø 14 mm, o długości 1,5 m, z szybkozłączkami DN 7,2 (wtyczka, gniazdo) do podłączania narzędzi pneumatycznych	115621R	**347,00**
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	**332,00**
Podwójna złączka 1", do łączeni 2 węży ssawnych/tłocznych i wydmuchiwania węży ssawnych/tłocznych	045159	**59,00**
Drukarka do drukowania zapisanych wyników programów płukania i prób ciśnieniowych, rolka papieru 1 szt., kabel połączeniowy USB, zasilacz/ładowarka Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604R	**2 850,00**
Rolka papieru, opakowanie 5 szt. do drukarki	090015R	**106,00**
Walizka z wkładem na drukarkę, rolki papieru i inne akcesoria	115703R	**395,00**
REMS V-Jet TW, jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej, do doprowadzania roztworu do dezynfekcji	115602R	**1 700,00**
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.	115605R	**459,00**
Testy paskowe H_2O_2 0 – 1000 mg/l, opakowanie 100 szt., do kontroli stężenia roztworu do dezynfekcji	091072	**398,00**
Testy paskowe H_2O_2 0 – 50 mg/l, 100 szt., do kontroli całkowitego wypłukania roztworu do dezynfekcji po jej zakończeniu	091073	**398,00**
REMS V-Jet H, jednostka czyszcząca i konserwująca do radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do doprowadzania środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego.	115612R	**1 700,00**
REMS 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	**320,00**
REMS 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	**343,00**
Praktyczna pokrywa do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania	115677R	**220,00**
Walizka systemowa XL-Boxx na węże	579600RMP	**1 110,00**

REMS Multi-Push SL/SLW

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem

Wydajna, kompaktowa, elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z bezolejowym kompresorem. 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 Średnica rury instalacji	 p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi ≤ 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 Wydajność ssawna	 p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi ≤ 230 Nl/min

Patent EP 2 816 231
Patent EP 2 954 960



Niemiecka jakość

REMS Multi-Push SL/SLW – tylko jedno urządzenie, a ponad 10 automatycznych programów do przepłukiwania i prób ciśnieniowych. Ciągła kontrola procesu. Protokołowanie. Złącze USB.

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 tylko 37 kg, REMS Multi-Push SLW 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, 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 wyposażona dodatkowo w hydropneumatyczną pompę wodną do wytwarzania wymaganego ciśnienia wody do hydrostatycznych prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody.

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. 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

REMS Multi-Push SL/SLW

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem

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 oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy.

Jednostka edycyjna i sterująca

Ponad 10 programów płukania i prób ciśnieniowych w 26 językach. Łatwa obsługa podczas odmulania dzięki przyciskom do przełączania dopływu powietrza podczas płukania. Obsługa jednostki odbywa się w menu do edycji ustawień i sterowania płukaniem instalacji wody pitnej wg EN 806-4:2010 z możliwością zmiany przez użytkownika ustawionych fabrycznie wartości domyślnych w celu dostosowania do obowiązujących w danym kraju wymagań bezpieczeństwa, przepisów i norm. Możliwość wyboru formatu daty, czasu oraz różnych jednostek pomiarowych. Jednostka edycyjna i sterująca z 3" z wyświetlaczem LCD, o przekątnej ekranu 76 mm, 128 × 64 pikseli. Ciągła kontrola procesu podczas przebiegu programów. Złącze USB do podłączenia pamięci USB lub drukarki. Najnowszą wersję oprogramowania dla jednostki edycyjnej i sterującej można pobrać i zapisać na nośniku USB ze strony pod adresem www.rems.de > Do pobrania > Oprogramowanie.

Odmulanie i płukanie

Przyciski do 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 wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej" (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Niemcy oraz innych systemów przewodów rurowych, dostępna jako osprzęt. 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 123). 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 123). Doprowadzanie środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego bez dodatkowej pompy dozującej **(patent EP 2 954 960 zgłoszony).**

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 2011) wydanej przez Zentralverband Sanitär 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 2011) 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 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 2011) 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.

Protokołowanie

Wyniki programów płukania i prób ciśnieniowych są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku dla celów dokumentacyjnych można je zapisać na nośniku USB lub przesłać do drukarki. Drukarka dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. laptopie, tablecie, smartfonie).

REMS Multi-Push SL/SLW

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem

Zakres dostawy

REMS Multi-Push SL Set. Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z bezolejowym kompresorem. 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. 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. 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 oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy. Bez jednostki dezynfekującej, bez jednostki czyszczącej i konserwującej. W kartonie.

	Nr art.	zł
	115610R220	**17 380,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

Zakres dostawy

REMS Multi-Push SLW Set. Jak REMS Multi-Push SL Set, nr art. 115610, 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
	115611R220	**22 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Filtr dokładny z wkładem 90 µm, nadający się do mycia, z dużym pojemnikiem na zanieczyszczenia	115609R	**691,00**
Wkład filtra dokładnego 90 µm, do filtra dokładnego z wkładem 90 µm	043054	**224,00**
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	**623,00**
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	**445,00**
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	**1 350,00**
Wąż sprężonego powietrza Ø 14 mm, o długości 1,5 m, z szybkozłączkami DN 7,2 (wtyczka, gniazdo) do podłączania narzędzi pneumatycznych	115621R	**347,00**
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	**363,00**
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	**376,00**
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.	115661R	**720,00**
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	**332,00**
Podwójna złączka 1", do łączeni 2 węży ssawnych/tłocznych i wydmuchiwania węży ssawnych/tłocznych	045159	**59,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Multi-Push SL/SLW

Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Drukarka do drukowania zapisanych wyników programów płukania i prób ciśnieniowych, rolka papieru 1 szt., kabel połączeniowy USB, zasilacz/ładowarka Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604R	**2 850,00**
Rolka papieru, opakowanie 5 szt. do drukarki	090015R	**106,00**
Walizka z wkładem na drukarkę, rolki papieru i inne akcesoria	115703R	**395,00**
REMS V-Jet TW, jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej, do doprowadzania roztworu do dezynfekcji	115602R	**1 700,00**
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.	115605R	**459,00**
Testy paskowe H_2O_2 0 – 1000 mg/l, opakowanie 100 szt., do kontroli stężenia roztworu do dezynfekcji	091072	**398,00**
Testy paskowe H_2O_2 0 – 50 mg/l, 100 szt., do kontroli całkowitego wypłukania roztworu do dezynfekcji po jej zakończeniu	091073	**398,00**
REMS V-Jet H, jednostka czyszcząca i konserwująca do radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, do doprowadzania środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego.	115612R	**1 700,00**
REMS 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	**320,00**
REMS 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	**343,00**
Praktyczna pokrywa do ochrony maszyny podczas transportu i przechowywania	115677R	**220,00**
Walizka systemowa XL-Boxx na węże	579600RMP	**1 110,00**

REMS CleanM

Środek do czyszczenia maszyn

Wysoce skuteczny środek do czyszczenia maszyn do szybkiego i niezawodnego usuwania zanieczyszczeń olejem i smarem. Do czyszczenia i usuwania smaru z maszyn, narzędzi itp. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

REMS CleanM – czyściej się nie da. Niezwykła skuteczność czyszczenia

Przeznaczony w szczególności do szybkiego i niezawodnego usuwania zanieczyszczeń olejem i smarem. Biodegradowalny zgodnie OECD 302 B. Nie zawiera substancji niebezpiecznych dla środowiska.

Uniwersalny środek czyszczący do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do czyszczenia i usuwania smaru z maszyn i narzędzi.

Można go stosować również do usuwania kamienia wapiennego.

REMS CleanM butelka ze spryskiwaczem nie zawiera środka aerozolowego.

Niemiecka jakość

Info

Zakres dostawy

REMS CleanM. Wysoce skuteczny środek do czyszczenia maszyn do szybkiego i niezawodnego usuwania zanieczyszczeń olejem i smarem. Do czyszczenia i usuwania smaru z maszyn, narzędzi itp.

	Pojemność	Nr art.	zł
	Butelka ze spryskiwaczem 500 ml	140119R	**109,00**

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	**5 220,00**

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	**6 380,00**

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	**241,00**
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	**322,00**
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	**1 180,00**
Zawór odcinający ¾" do zamykania przewodu ciśnieniowego lub powrotnego, np. podczas transportu	115324R	**292,00**
Pojemnik z tworzywa sztucznego 30 l z PE	115375R	**923,00**
Zawór redukujący ciśnienie dla Solar-Push K 60	115217R	**415,00**
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	**586,00**
Worek filtra dokładnego 70 µm, 10 szt., dla filtra dokładnego z workiem 70 µm	115221R10	**498,00**
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	**1 230,00**
Wkład filtra dokładnego 90 µm, dla filtra dokładnego z wkładem 90 µm	043054	**224,00**
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	**1 630,00**
Zawór sterujący do alternatywnego zasysania przetłaczanego medium z innego pojemnika, np. w przypadku dużych napełnień.	115325R	**487,00**

45
90

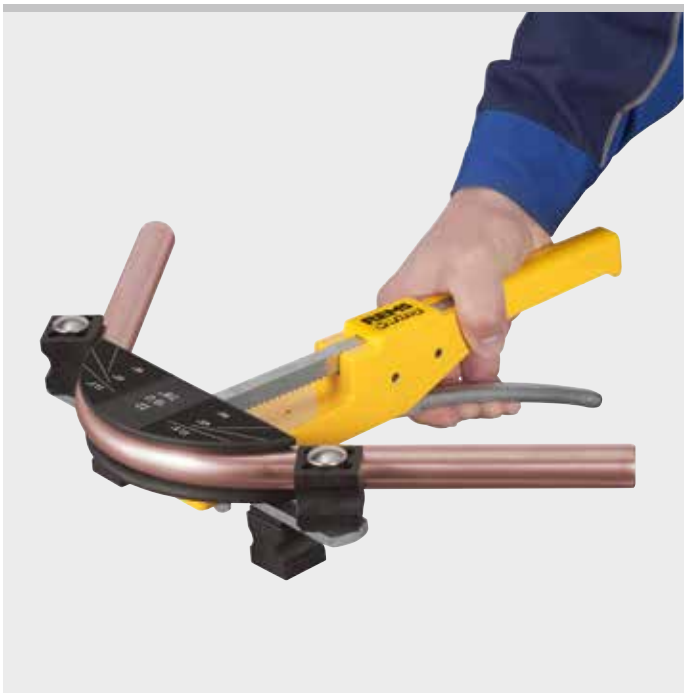
Gięcie

	Giętarka do rur do pracy jedną ręką	128
	Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur	130
	Elektrohydrauliczna aku-mulatorowa giętarka do rur	132
	Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur	134
	Giętarki elektryczne	136
	Akumulatorowa giętarka do rur	140
	Giętarka do rur	142

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
Miękkie rury miedziane, również cienkościenne	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
Miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkie stalowe rury precyzyjne	Ø 10 – 18 mm 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

Z bardzo wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu. Skala kątowa na każdym segmencie gnącym zapewnia precyzję gięcia. Segmenty gnące patrz tabela 129. 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	**3 080,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Napęd UP REMS Swing	153300R	**859,00**
Nośnik ślizgu UP Ø 16 – 32 mm ze ślizgami do rur Ø 16 – 32 mm	153307R	**544,00**
Segment gnący UP Ø 16 mm, promień gięcia 32 mm	153303R	**261,00**
Segment gnący UP Ø 20 mm, promień gięcia 40 mm	153304R	**261,00**
Segment gnący UP Ø 25 mm, promień gięcia 62,5 mm	153305R	**261,00**
Segment gnący UP Ø 32 mm, promień gięcia 80 mm	153306R	**847,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	153265R	**308,00**

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	**2 010,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153021R	**2 100,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153020R	**2 100,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R	**2 010,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R	**2 100,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R	**3 200,00**
Set Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153027R	**2 700,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R	**3 400,00**
Set Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153028R	**3 800,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie							Nr art.	zł
Napęd REMS Swing							153100R	**859,00**
Nośnik ślizgu S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"							153125RX	**347,00**
Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm							153115RX2	**746,00**
Osprzęt do gięcia odwrotnego ułożonych rur Ø 26 mm, ⅞"							153140	**865,00**
Skrzynka z blachy z wkładką							153265R	**308,00**
Walizka z wkładką							153270R	**604,00**
Segment gnący do rur Ø mm/cal	Promień gięcia[1] mm	Właściwy do: Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ⅜"	30	●			●		153155R	**180,00**
12, 10 U, ½"	36	●	●		●		153160R	**180,00**
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170R	**180,00**
15, 12 U, ⅝"	55	●	●		●		153175R	**180,00**
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180R	**180,00**
17, 15 U	60			●		●	153185R	**180,00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	●	●		●	●	153190R	**180,00**
20, 18 U	79	●	●	●		●	153195R	**180,00**
22, 18 U, ⅞"	86	●	●				153200R	**180,00**
25, 26	88					●	153205R	**180,00**
32	128					●	153210R	**337,00**

[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

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
Miękkie rury miedziane, również cienkościenne	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 ze stali nierdzewnej i niklowej	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkiej stali węglowej, w osłonie	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkie stalowe rury precyzyjne	Ø 10 – 22 mm 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 131.

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

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	**3 910,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153521RX	**4 060,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153520RX	**4 060,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R	**3 910,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R	**4 060,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R	**4 350,00**
Set Allround 22 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153527RX	**4 230,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R	**4 480,00**
Set Allround 32 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153528RX	**4 800,00**

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	**4 330,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Napęd REMS Hydro-Swing	153500R	**3 190,00**
Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501R	**388,00**
Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm	153115RX2	**746,00**
Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**1 330,00**
Walizka z wkładką	153570R	**604,00**

Segment gnący do rur Ø mm/cal	Promień gięcia[1] mm	Właściwy do: Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V	Nr art.	zł
10, ⅜"	30	●			●			153155R	**180,00**
12, 10 U, ½"	36	●	●		●			153160R	**180,00**
14, 12 U	50	●			●	●	●	153170R	**180,00**
15, 12 U, ⅝" [2]	55	●	●	●	●			153531R	**411,00**
15, 12 U, ⅝"	55	●	●		●			153175R	**180,00**
16, 14 U	55	●	●		●		●	153180R	**180,00**
17, 15 U	60					●	●	153185R	**180,00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" [2]	72	●	●	●	●		●	153532R	**411,00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	●	●		●		●	153190R	**180,00**
20, 18 U	79	●	●			●	●	153195R	**180,00**
22, 18 U, ⅞" [2]	86	●	●	●	●			153540R	**411,00**
22, 18 U, ⅞"	86	●	●					153200R	**180,00**
25, 26	88						●	153205R	**180,00**
32	128						●	153210R	**337,00**

[1] Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392)
[2] Segmenty gnące z aluminium

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

REMS Hydro-Swing 22 V

Giętarka akumulatorowa

Uniwersalne, mobilne, poręczne elektronarzędzie do dokładnego gięcia rur do 90°. Idealna do pracy w miejscu montowania. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Miękkie rury miedziane, również cienkościenne	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 ze stali nierdzewnej i niklowej	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkiej stali węglowej, w osłonie	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkie stalowe rury precyzyjne	Ø 10 – 22 mm 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 21,6 V, 2,5 Ah, wystarcza na ok. 110 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.

Uniwersalne zastosowanie

Patrz strona 130

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 133.

Napęd

Wielotonowa siła posuwu do błyskawicznego gięcia bez zagnieceń. Siła wzdłużna 9 kN. Wysokowydajny elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 21,6 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 110 łuków rurowych, 4,4 Ah na ok. 190 łuków rurowych, 5,0 Ah na ok. 220 łuków rurowych, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Niemiecka jakość

Info

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	**8 290,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Hydro-Swing 22 V

Giętarka akumulatorowa

Zakres dostawy

REMS Hydro-Swing 22 V Set. 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 21,6 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. 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. W skrzynce systemowej XL-Boxx.

Wyszczególnienie mm	cal.	Nr art.	zł
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153410RX220	**7 770,00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153411RX220	**8 000,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153412RX220	**8 000,00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220	**7 770,00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220	**8 000,00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220	**8 290,00**
Set Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153416RX220	**8 700,00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220	**8 870,00**
Set Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153418RX220	**9 980,00**
Basic-Pack (bez segmentów gnących i elementów dociskowych)		153401R220	**6 730,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Hydro-Swing 22 V napęd, bez akumulatora	153400R22	**3 050,00**
Nośnik ślizgu H-S Ø 10 – 26 mm ze ślizgami do rur Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501R	**388,00**
Nośnik ślizgu Ø 32 mm ze ślizgami do rur Ø 32 mm	153115RX2	**746,00**
Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego ułożonych rur do Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**1 330,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	**2 320,00**
Skrzynka systemowa XL-Boxx z wkładką	153455R	**1 310,00**

REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.

Segment gnący do rur Ø mm/cal	Promień gięcia[1] mm	Właściwy do: Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜"	30	●			●			153155R	**180,00**
12, 10 U, ½"	36	●	●		●			153160R	**180,00**
14, 12 U	50	●			●	●	●	153170R	**180,00**
15, 12 U, ⅝" [2]	55	●	●	●	●			153531R	**411,00**
15, 12 U, ⅝"	55	●	●		●			153175R	**180,00**
16, 14 U	55	●	●		●		●	153180R	**180,00**
17, 15 U	60					●	●	153185R	**180,00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" [2]	72	●	●	●	●		●	153532R	**411,00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	●	●		●		●	153190R	**180,00**
20, 18 U	79	●	●			●	●	153195R	**180,00**
22, 18 U, ⅞" [2]	86	●	●	●	●			153540R	**411,00**
22, 18 U, ⅞"	86	●	●					153200R	**180,00**
25, 26	88						●	153205R	**180,00**
32	128						●	153210R	**337,00**

[1] Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392)
[2] Segmenty gnące z aluminium

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

REMS Python

Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur

Masywna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
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 135. 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.

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	**9 370,00**
Set St ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	590021R	**10 100,00**
Set V 40 + 50 + 63 mm	590022R	**9 520,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Napęd ze wspornikami rolek ślizgowych i rolkami ślizgowymi	590000R	**8 270,00**
Ślizgacz Ø 75 mm, 2 szt.	590111R	**2 080,00**
Podstawa na 3 nogach	590150R	**940,00**
Skrzynka transportowa z praktycznymi uchwytami do noszenia	590160R	**1 390,00**
Kątomierz do precyzyjnego gięcia	590153R	**242,00**

Segment gnący do rur Ø mm/cal	Promień gięcia[1] mm	Promień gięcia[2] mm	Właściwy do: St 10255	V					
St ⅜"	50		●					590051R	**262,00**
St ½"	65		●					590052R	**313,00**
St ¾"	85		●					590053R	**376,00**
St 1"	100		●					590054R	**376,00**
St 1¼"	150		●					590055R	**420,00**
St 1½"	170		●					590056R	**509,00**
St 2"	220		●					590057R	**766,00**
V 32 mm	112	128		●				590061R	**346,00**
V 40 mm	140	160		●				590058R	**437,00**
V 50 mm	175	200		●				590059R	**592,00**
V 63 mm	220	252		●				590060R	**836,00**
V 75 mm	260	298		▲				590062R	**1 850,00**

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
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 systemów zaciskowych z:	
Stali nierdzewnej	Ø 12 – 28 mm
C-stali, także preizolowane	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 143).

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. Segmenty gnące i dociskowe. W stabilnej skrzynce z blachy.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 15 + 18 + 22	580026R220	**9 750,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580027R220	**10 850,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580036R220	**11 490,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[3)]	580035R220	**11 260,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	580020R220	**10 270,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580033R220	**11 780,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580037R220	**12 010,00**
Set 15 + 22 + 28[1)]	580022R220	**10 270,00**
Set 15 + 22 + 28[2)]	580040R220	**10 910,00**
Set 17 + 20 + 24	580023R220	**10 680,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580021R220	**10 790,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580031R220	**11 950,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580038R220	**12 530,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580028R220	**11 370,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580039R220	**12 010,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580024R220	**13 110,00**
Set 16 + 20 + 26 + 32	580025R220	**12 480,00**
Set 16 + 20 + 25 + 32	580034R220	**12 010,00**
Set 20 + 25 + 32	580029R220	**11 840,00**
Set 32 + 40	580030R220	**12 010,00**
Basic-Pack (bez segmentów gnących i elementów dociskowych)	580010R220	**7 430,00**

REMS Curvo zest.- zawsze z segment. gnącymi i dociskowymi dla najmniejszego z możliwych promienia gięcia (Wyjątek nr art. 580029 i 580030), patrz strona 143.

[1)] Segment gnący i ślizg 28, R102, nr kat. 581070, do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych. Patrz strona 143.

[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 143.

[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 143.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Segmenty gnące i elementy dociskowe patrz strona 143.		
REMS Curvo napęd	580000R220	**6 620,00**
Bolec unieruchamiający	582036	**228,00**
REMS Biegespray, 400 ml	140120R	**162,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	586000R	**720,00**
Mocowanie napędu 3B, regulowana wysokość, na trójnogu	586100R	**1 370,00**
Mocowanie napędu WB, regulowana wysokość, do zamocowania przy stole	586150R	**958,00**

3B

WB

REMS Curvo 50

Giętarka elektryczna

Uniwersalne, zwarte elektronarzędzie do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 90°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440)	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 systemów zaciskowych z: Stali nierdzewnej C-stali (preizolowane)	 Ø 12 – 42 mm 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 143) 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 143). 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	**19 440,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Segmenty gnące i elementy dociskowe – patrz strona 143.		
REMS Curvo 50 napęd	580100R220	**17 170,00**
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. 143).	582110R	**1 040,00**
Zabierak czworokątny 10–40, podpórka 10–40, dla segmentów gnących i elementów dociskowych REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus (str. 143).	582120R	**1 700,00**
Bolec unieruchamiający	582036	**228,00**
REMS Biegespray, 400 ml	140120R	**162,00**
Skrzynka transportowa z praktycznymi uchwytami do noszenia	590160R	**1 390,00**
Skrzynka stalowa z wkładką na elementy gnące i dociskowe R100 i R135/R14	586012R	**615,00**

REMS Curvo 22 V

Giętarka akumulatorowa

Uniwersalne, mobilne, zwarte elektronarzędzie do gięcia rur na zimno metodą przeciągania, do 180°. Bez imadła, o szerokim zastosowaniu. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie. 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 21,6 V, 5,0 Ah, wystarcza na ok. 90 łuków rurowych ze stali nierdzewnej systemów zaciskowych Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.

Uniwersalne zastosowanie

W technice sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej, chłodniczej i hydraulice. Nie wymagające zasilania z sieci. 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, mobilne, poręczne elektronarzędzie, 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 143).

Napęd

Mocna, bezobsługowa przekładnia. Zabezpieczenie nabiegowe w obu kierunkach przez poślizgowe sprzęgło bezpieczeństwa. Mocny silnik akumulatorowy 21,6 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 silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah, wystarcza na ok. 79 łuków, 5,0 Ah, wystarcza na ok. 90 łuków, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy

Niemiecka jakość

Info

220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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.

Basic-Pack

Zakres dostawy

REMS Curvo 22 V Set. 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 21,6 V, płynnym impulsowym, elektronicznym włącznikiem z natychmiastowym stopem. Prawe i lewe obroty. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Bolec unieruchamiający. Segmenty gnące i elementy dociskowe. W stabilnej skrzynce z blachy.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 15 + 18 + 22	580051R220	**14 200,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580052R220	**15 750,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580053R220	**15 610,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28[3)]	580054R220	**15 380,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	580055R220	**14 390,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[1)]	580056R220	**15 900,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28[2)]	580057R220	**16 130,00**
Set 15 + 22 + 28[1)]	580058R220	**14 390,00**
Set 15 + 22 + 28[2)]	580059R220	**15 030,00**
Set 17 + 20 + 24	580060R220	**14 800,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061R220	**14 910,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580062R220	**16 070,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580063R220	**16 650,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[1)]	580064R220	**15 490,00**
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28[2)]	580065R220	**16 130,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	580066R220	**17 230,00**
Set 16 + 20 + 26 + 32	580067R220	**16 590,00**
Set 16 + 20 + 25 + 32	580068R220	**16 130,00**
Set 20 + 25 + 32	580069R220	**15 960,00**
Basic-Pack (bez segmentów gnących i elementów dociskowych)	580014R220	**11 550,00**

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 143.

[1)] Segment gnący i ślizg 28, R102, nr kat. 581070, do twardych, półtwardych rur miedzianych, również cienkościennych. Patrz strona 143.

[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 143.

[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 143.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Segmenty gnące i elementy dociskowe patrz strona 143.		
REMS Curvo 22 V napęd, bez akumulatora	580004R22	**8 070,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578R220	**2 900,00**
Bolec unieruchamiający	582036	**228,00**
REMS Biegespray, 400 ml	140120R	**162,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	566030R	**720,00**
Mocowanie napędu 3B, regulowana wysokość, na trójnogu	586100R	**1 370,00**
Mocowanie napędu WB, regulowana wysokość, do zamocowania przy stole	586150R	**958,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

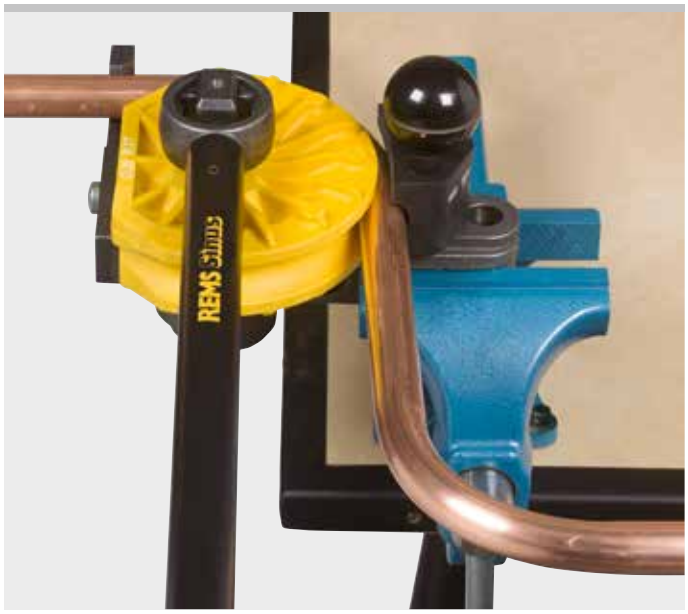
3B

WB

REMS Sinus

Giętarka do rur

Uniwersalne, mocne narzędzie do gięcia rur na zimno, metodą przeciągania, do 180°. Szerokie zastosowanie. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.	
Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞"
Miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne	Ø 10 – 18 mm
Rury systemów zaciskowych z: Stali nierdzewnej, C-stali (preizolowane) C-stali	 Ø 12 – 18 mm 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 143.

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	**4 490,00**
Set 14 + 16 + 18	154002R	**4 330,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22	154003R	**5 050,00**
Set 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22	154004R	**6 360,00**
Basic-Pack (bez segmentów gnących, elementów dociskowych i środka do gięcia)	154010R	**2 620,00**

REMS Sinus zestaw jest zawsze dostarczany z segmentami gnącymi i elementami dociskowymi dla najmniejszego z możliwych promienia gięcia, patrz strona 143.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Segmenty gnące i elementy dociskowe patrz strona 143.		
Bolec unieruchamiający	582036	**228,00**
REMS Curvo napęd	580000R220	**6 620,00**
REMS Sinus napęd	154000R	**1 680,00**
REMS Biegespray, 400 ml	140120R	**162,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	154160R	**720,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Segmenty gnące i elementy dociskowe

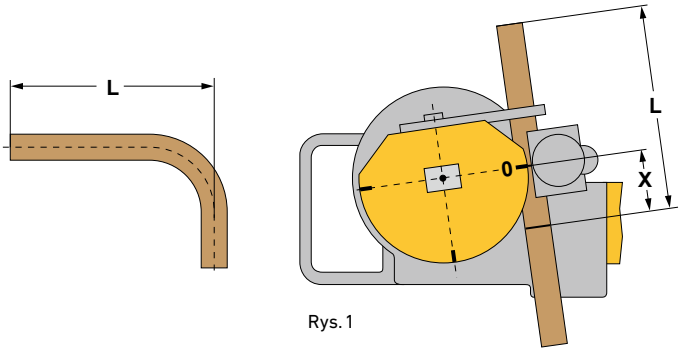
Segmenty gnące i ślizgi 180°, odporne na zniekształcenia i nacisk, z wysoko wytrzymałego, o wysokich własnościach ślizgowych, wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu lub aluminium lub segmenty gnące 90° (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" 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.

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	**1 010,00**
12	45	49	22	P	●		●		●				●			●		●				●			●		●				▲			▲		▲					581410	**760,00**
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	P	●	●			●			●	●		●			●	●		●	●		●			●	●		●	▲		▲			▲	▲		▲	581420	**737,00**
15, 12 U	55	56	25	P	●		●	●	●				●			●	●	●				●			●	●	●				▲			▲		▲	▲				581430	**824,00**
16, 12 U	60	62	28	P	●	●			●		●	●	●		●			●		●	●	●		●			●		●	●	▲		▲			▲		▲	▲		581440	**830,00**
17, 15 U	56	60	27	P				●				●					●				●					●			●						▲				▲	581110	**1 020,00**
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	P	●	●	●		●			●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	▲		▲	▲		▲	▲		▲	581450	**836,00**
20, 16 U, 18 U	75	80	36	P	●	●		●			●	●	●		●		●			●	●	●		●		●			●	●	▲		▲		▲			▲	▲	581080	**1 330,00**
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50	S																													■		■				581480	**3 000,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	A	●	●			●				●		●	●		●	●			●		●	●		●	●			▲		▲	▲		▲	▲			581460	**992,00**
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41	P									●		●	●		●				●		●	●		●				▲		▲	▲		▲				581470	**1 460,00**
24, 22 U	75	85	38	P									●				●					●				●					▲					▲				581130	**1 620,00**
25	98	103	46	P								●	●					●		●	●	●					●		●	●	▲					▲		▲	▲	581180	**1 780,00**
26	98	108	49	A								●						●			●						●			●						▲				▲	581270	**2 450,00**
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49	S																														■		■				581490	**3 350,00**
28[1]	102[3]	108	49	P									●								●									●	▲									581070	**1 560,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	102	110	50	A									●			●		●	●			●			●		●	●			▲			▲		▲	▲			581260	**2 400,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	114	120	54	A									●			●		●	●			●			●		●	●			▲			▲		▲	▲			581310	**2 080,00**
30, 28 U	98	105	47	P									●				●					●				●					▲					▲				581150	**1 960,00**
32	98	110	50	P								●								●									●										▲	581280	**1 900,00**
32	114	121	54	A									●						●	●									●	▲								▲	▲	581320	**2 450,00**
1" (DN 25)	100	105	47	S																																■				581520	**2 790,00**
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47	S																														■		■				581520	**2 790,00**
35	100	105	47	S																										■			■			■				581500	**2 790,00**
35	140	150	68	A									●																	▲			▲							581350	**3 280,00**
40	140	148	67	A																●									●										▲	581330	**3 300,00**
42	140	155	70	S																										■			■			■				581510	**2 980,00**
1¼" (DN 32)	140	150	68	S																																■				581530	**2 900,00**
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68	S																														■		■				581530	**2 900,00**
50	135	143	64	S																																			■	581540	**3 910,00**
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	P	●								●	●								●	●								▲	▲								581200	**1 280,00**
½" (12,7 mm)	52	60	27	P	●								●	●								●	●								▲	▲								581210	**1 220,00**
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	P	●								●	●								●	●								▲	▲								581220	**1 370,00**
¾" (19,1 mm)	75	82	37	P	●								●	●								●	●								▲	▲								581230	**1 630,00**
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	P	●								●	●								●	●								▲	▲								581240	**1 910,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	A									●									●									▲									581360R	**2 490,00**
1" (25,4 mm)	101	112	50	P									●									●									▲									581370	**1 900,00**
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44	A									●	●								●	●								▲	▲								581260	**2 400,00**
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53	A									●									●									▲									581380	**2 080,00**
1¼" (31,8 mm)	114	123	55	A									●																		▲	▲								581320	**2 450,00**
1¼" (31,8 mm)	133	145	65	A									●																		▲									581390	**3 460,00**
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47	S																												■								581500	**2 790,00**
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68	A									●	●																	▲	▲								581350	**3 280,00**
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70	S																											■	■								581510	**2 980,00**

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.

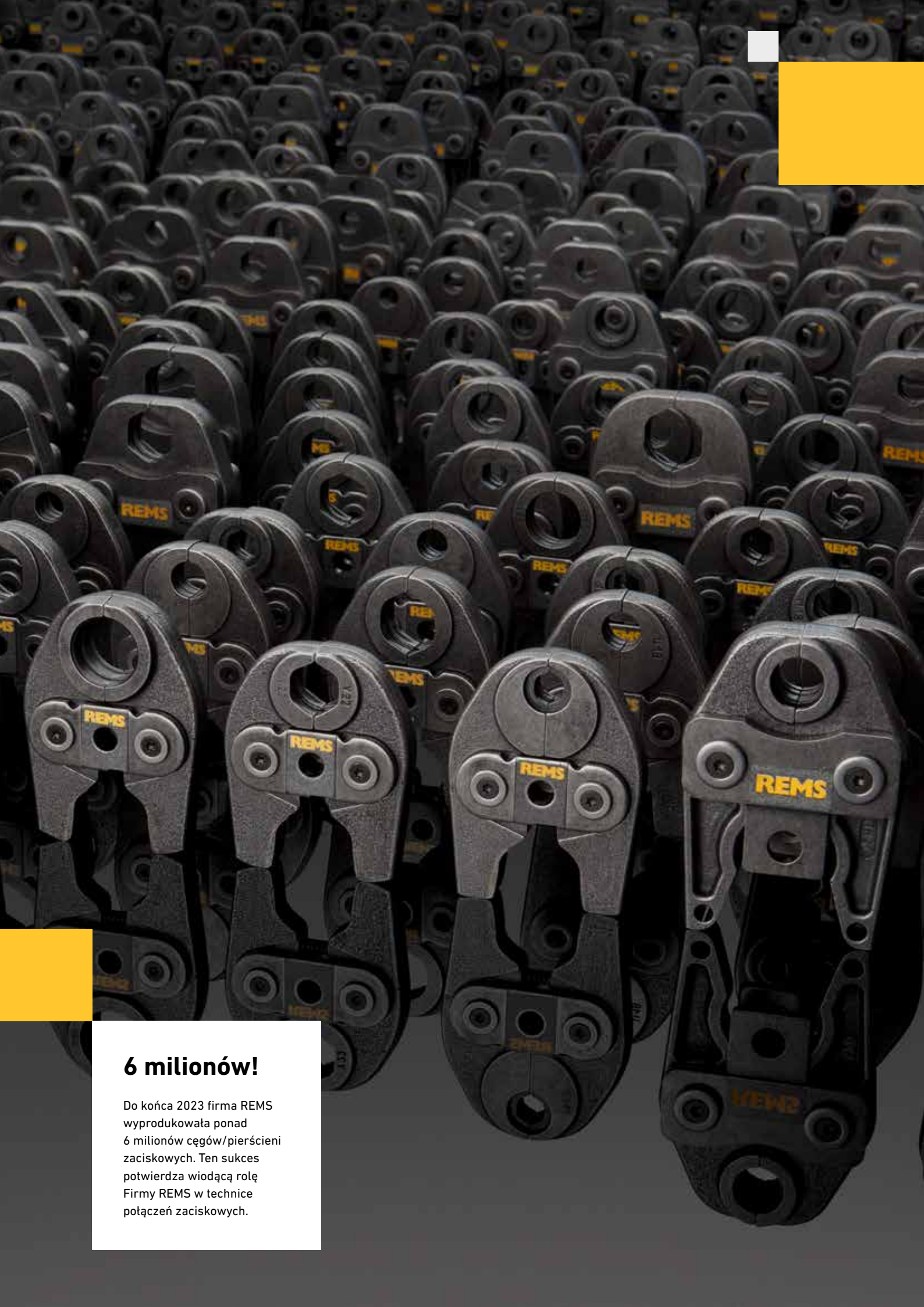


Rys. 1

REMS

Zaciskanie promieniowe

	Akumulatorowa prasa promieniowa Mini	147
	Cęgi zaciskowe Mini	152
	Cęgi do cięcia Mini	184
	Ręczna prasa promieniowa	185
	Elektryczna prasa promieniowa	186
	Elektrohydrauliczne prasy promieniowe	187
	Akumulatorowe prasy promieniowe	190
	Cęgi zaciskowe / pierścienie zaciskowe	198
BTGA suissetec VDKF	Umowa gwarancyjna	240
	Cęgi do cięcia	241
	Nożyce do kabli	241



6 milionów!

Do końca 2023 firma REMS wyprodukowała ponad 6 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 z sygnałem wyłączenia, do połączeń zaciskowych we wszystkich powszechnie używanych systemach. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Połączenia zaciskowe	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 152 – 183.

REMS Mini-Press 14 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Super lekka, super mała, super poręczna. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Z wymu-szonym powrotem. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych.

Cęgi zaciskowe do powszechnie stosowanych systemów

Patrz strona 148.

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 14,4 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 14,4 V o pojemności 2,5 lub 5,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 14,4 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 275 zaciśnięć, 5,0 Ah 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, 10,8 – 18 V, 65 W, zapewnia krótkie czasy ładowania. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/14,4 V, 33 A na wyjściu, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 14,4 V, dostępny jako osprzęt.

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania

Niemiecka jakość

Info

LED

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/pierścieni zaciskowych REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 14,4 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 14,4 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	578012R220	**8 420,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	578013R220	**8 650,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS Mini/pierścienie zaciskowe patrz strona 152 – 183.		
Cęga pośrednia Mini Z8 do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574700R	**807,00**
Cęgi do cięcia REMS Mini M dla prętów gwintowanych, patrz strona 184.		
REMS Mini-Press 14 V ACC napęd, bez akumulatora	578001R14	**6 040,00**
Akumulator Li-Ion 14,4 V, 2,5 Ah	571545R14	**900,00**
Akumulator Li-Ion 14,4 V, 5,0 Ah	571555R14	**1 280,00**
Urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560R220	**865,00**
Zasilacz 220 – 240 V/14,4 V, 50 – 60 Hz, 33 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 14,4 V	571565R220	**1 970,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	578290R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	578299R	**818,00**

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 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 Ø ⅜ – 1 ¼"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 152 – 183.

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 21,6 V, 2,5 Ah 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 152 – 183). 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 183. 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 21,6 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 390 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 685 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 780 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania

Niemiecka jakość

Info

REMS Mini-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Zakres dostawy

REMS Mini-Press 22 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/pierścieni zaciskowych REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 21,6 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	578010 R220	**9 980,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	578014 R220	**10 210,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS Mini/pierścienie zaciskowe patrz strona 152 – 183.		
Cęga pośrednia Mini Z8 do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574700 R	**807,00**
Cęgi do cięcia REMS Mini M dla prętów gwintowanych, patrz strona 184.		
REMS Mini-Press 22 V ACC napęd, bez akumulatora	578002 R22	**7 080,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	578290 R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	578299 R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie 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 Ø ⅜ – 1 ¼"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 152 – 183.

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 21,6 V, 2,5 Ah 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 152 – 183). 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 183. 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 21,6 V, wydatek 420 W, odporną przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 390 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 685 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 780 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

z wymuszonym powrotem
i kontrolą stanu ładowania

Niemiecka jakość

Info

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN
z wymuszonym powrotem

Zakres dostawy

REMS Mini-Press S 22 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/pierścieni zaciskowych REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 21,6 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	578015R220	**9 980,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	578016R220	**10 210,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS Mini/pierścienie zaciskowe patrz strona 152 – 183.		
Cęga pośrednia Mini Z8 do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574700R	**807,00**
Cęgi do cięcia REMS Mini M dla prętów gwintowanych, patrz strona 184.		
REMS Mini-Press S 22 V ACC napęd, bez akumulatora	578003R22	**7 080,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	578290R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	578299R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 183). Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press (strona 185) z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8.

Należy zapoznać się i przestrzegać wskazówek dotyczących przeznaczenia oraz instrukcji montażu dostawcy/producenta systemu.

Cęgi zaciskowe 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)**.

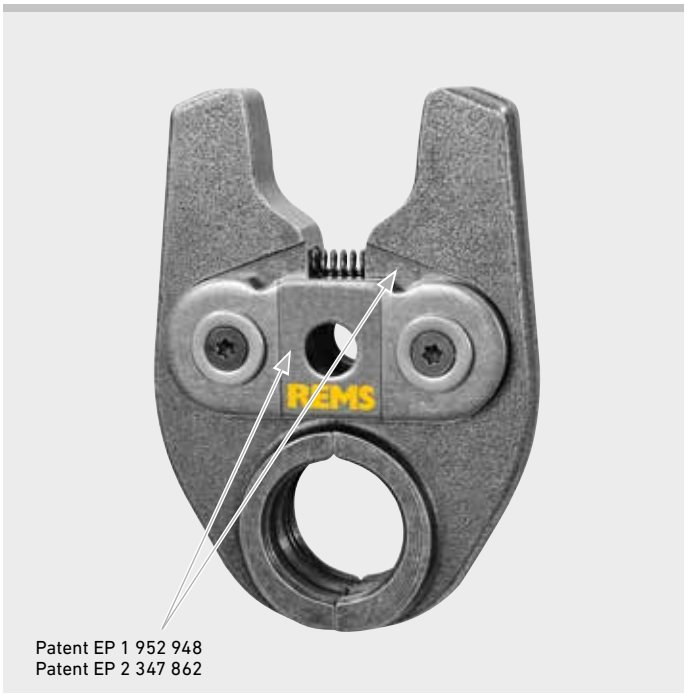
Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B)

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 183.

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

Potwierdzenia zgodności

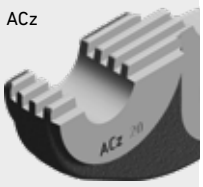
patrz strona 239.

Umowa gwarancyjna

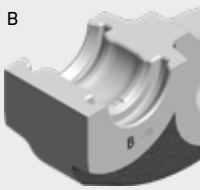
patrz strona 240.

ZVSHK BTGA suissetec VDKF

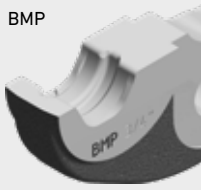
ACz



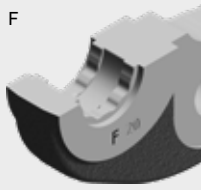
B



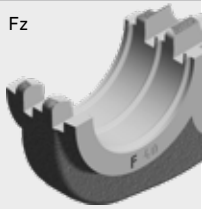
BMP



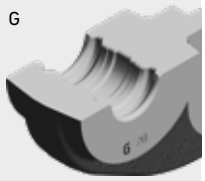
F



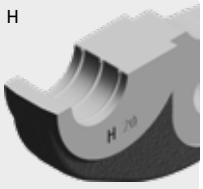
Fz



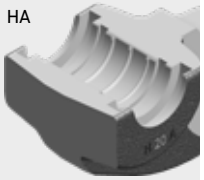
G



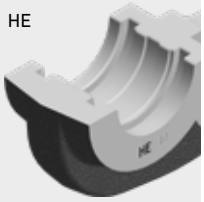
H



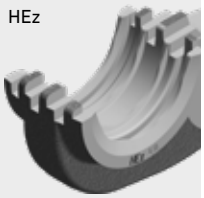
HA



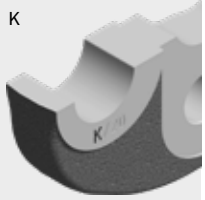
HE



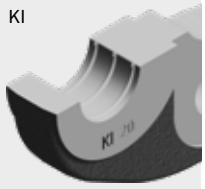
HEz



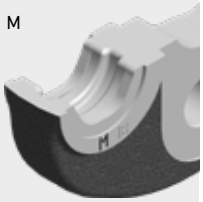
K



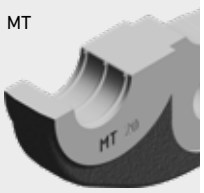
KI



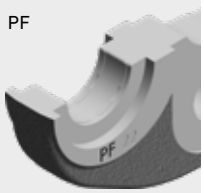
M



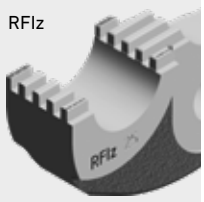
MT



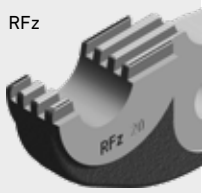
PF



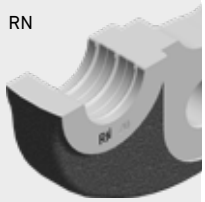
RFIz



RFz

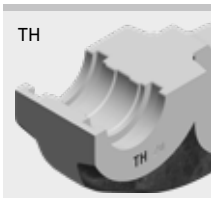


RN



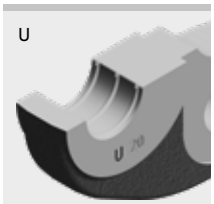
SA

TH

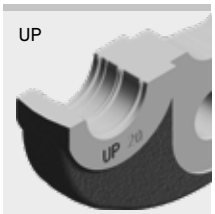


THL

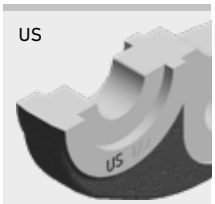
U



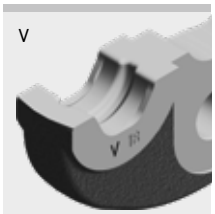
UP



US

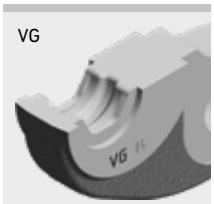


V

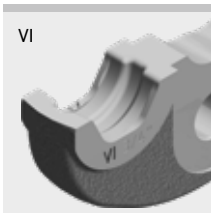


VAU

VG

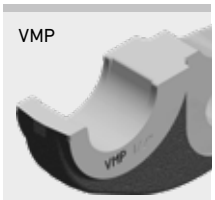


VI

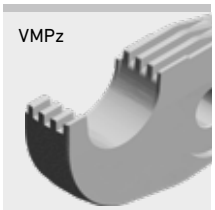


VIC

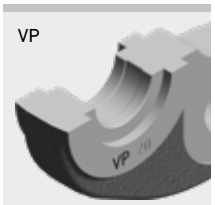
VMP



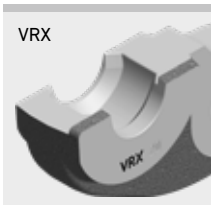
VMPz



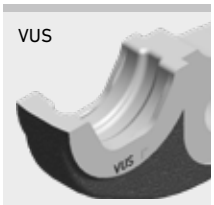
VP



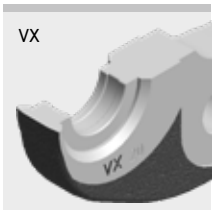
VRX



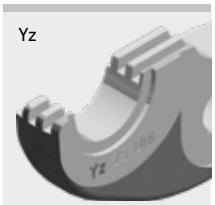
VUS



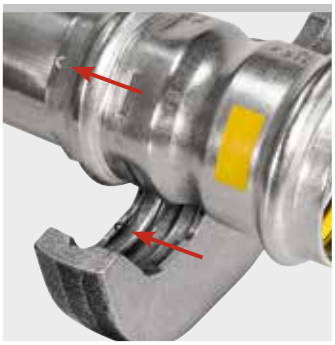
VX



Yz



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	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Stainless	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18[1)]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18[1)]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		578312	822,00
	M 18[1)]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		578312	822,00
	M 18[1)]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		578312	822,00
	M 18[1)]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12		578396	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	VX 16		578552	1 150,00
	VX 20		578554	1 150,00
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
ACOME MT	ACz 12		578608	1 040,00
	ACz 16		578610	1 040,00
	ACz 20		578612	1 040,00
	ACz 25		578614	1 040,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
AHLSELL A-press koppar M	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AHLSELL A-press koppar V	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AIRBEL SERTINOX	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
ALB Sistema Multicapa para gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
ALTECH Altech	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
APE Serie AP	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
APE Serie APL	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
AQUATECHNIK Universal	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
ARKA DUROsystem	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
Aschl NIR	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"		578534	1 130,00
	US ½"		578536	1 130,00
	US ¾"		578538	1 130,00
	US 1"		578540	1 130,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS)	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12		578396	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
AYOR FIXOMULTIX	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12		578396	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
B				
Bampi BALPEX serie LP	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
Bampi BALPEX serie MP	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Bampi BALPEX Gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12		578396	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 18		578638	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
BEGETUBE/ IVAR	B 14		578466	1 080,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
Béné inox Série 41	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Brass Form Master-Al-Pex	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Brass & Fittings	RFz 16		578492	1 040,00
PRESSMAN	RFz 18		578638	1 040,00
MultiPress	ACz 20		578612	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
Brass & Fittings	RFz 16		578492	1 040,00
PRESSMAN RetiPress	RFz 18		578638	1 040,00
	ACz 20		578612	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
BRASSTECH	B 16		578468	1 080,00
MULTItermoSAN	B 20		578472	1 080,00
Brasspress	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00

C

Cello Products	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
<B>Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
CGR	H 16		578400	893,00
DYNAFLU	H 20		578406	893,00
multicouche	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
CGR	H 12		578396	893,00
DYNAFLU	H 16		578400	893,00
PER	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
CHIALI	TH 16		578352 R	990,00
CHIALIPEX	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
Climatrix	H 16		578400	893,00
Climatrix Rhinopex	H 20		578406	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Climatrix	TH 11,6		578344	990,00
Variotherm	TH 16		578352 R	990,00
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
ClouSet	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
Comap	RFz 12		578490	1 040,00
PEX Press	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
Comap	TH 14		578348	990,00
Multiskin	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
Comap	TH 16		578352 R	990,00
Multiskin Gas	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
COMISA	TH 14		578348	990,00
Press System	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	B 14		578466	1 080,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
COMISA	TH 16		578352 R	990,00
Press System Gas	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
CONEL	M 15		578312	822,00
CONNECT INOX	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
CONEL	F 16		578456	943,00
CONNECT	F 20		578460	943,00
MULTI	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
(DN 26)	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	VP 16		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 32		578488	1 100,00
CONEL	F 16		578456	943,00
CONNECT	F 20		578460	943,00
MV2	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	766,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00
Conex Bänninger	M 15		578312	822,00
<A> Press Inox	M 18		578314	822,00
(304)	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Conex Bänninger	M 15		578312	822,00
<A> Press Inox	M 18		578314	822,00
(316L)	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Conex Bänninger	F 16		578456	943,00
>B< Flex	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 18		578638	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Conex Bänninger	F 16		578456	943,00
>B< Flex Gas	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 18		578638	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Conex Bänninger	BMP ¼"		578700	981,00
>B< MaxiPro	BMP ⅜"		578702	981,00
	BMP ½"		578704	981,00
	BMP ⅝"		578706	981,00
	BMP ¾"		578708	981,00
	BMP ⅞"		578710	981,00
	BMP 1"		578712	981,00
	BMP 1⅛"		578714	981,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Conex Bänninger >B< Press	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
	M 15		578312	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
Conex Bänninger >B< Press Carbon	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press Gas	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
D				
Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
DUOPIPE SYSTEMS DUOFIL MKSYSTEM	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
E				
EBRILLE Isomonflex	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	H 26		578410	893,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
EBRILLE Monflex	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	H 26		578410	893,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS Aisi316 System M Profile[1)]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS Aisi316 System V Profile	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS Carbon-S System M Profile[1)]	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS Carbon-S System V Profile	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS COPPER	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI EFFEBI-PRESS UNICO	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
EFFEBI	V 12		578324	822,00
EFFEBI-PRESS	V 15		578328	822,00
UNICO	V 18		578332	822,00
(GAS)	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	M 15		578312	822,00
PRESSTIGE	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	M 15		578312	822,00
PRESSTIGE 4E05	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
EFFEBI	M 15		578312	822,00
PRESSTIGE-GAS	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	TH 16		578352 R	990,00
TOF-GAS	TH 20		578358 R	990,00
MULTIPINZA	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
EFFEBI	TH 16		578352 R	990,00
TOF	TH 18		578356	990,00
MULTIPINZA	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	Fz 40		578478	1 390,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
EFIELD	U 16		578374	926,00
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	926,00
DINGAS	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
EFIELD	U 16		578374	926,00
MULTILAYER PRESS	U 18		578376	926,00
WATER	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
and Low-Lead Brass	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
EMMETI	B 16		578468	1 080,00
GERPEX-	B 20		578472	1 080,00
FIVPRESS	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
EMPUR	TH 14		578348	990,00
	TH 15		578350	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Esta Rohr	M 15		578312	822,00
simplesta SH M	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Esta Rohr	M 15		578312	822,00
simplesta ST M	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
EUROTUBI	M 12		578310	822,00
EUROPA	M 15		578312	822,00
C-Steel Pressfitting	M 18		578314	822,00
System M-Profile[1)]	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
EUROTUBI	M 15		578312	822,00
EUROPA	M 18		578314	822,00
Inox Pressfitting	M 22		578316	822,00
System M-Profile[1)]	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Evans	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		578630	849,00
Components	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		578632	849,00
Presslok	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	F			
FAR Rubinetterie	TH 14		578348	990,00
PRESSFAR	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	822,00
BQ PRESS SOLAR	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	822,00
BQ PRESS WATER	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		578324	822,00
BQ PRESS GAS	V 14		578326	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	1 040,00
DUO Press	RFz 20		578494	1 040,00
FERCO PEX	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
FERCOFLOOR	RFz 16		578492	1 040,00
DUO Press	RFz 20		578494	1 040,00
MULTIFER	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
FERRO systems	TH 16		578352 R	990,00
BRASELI	TH 20		578358 R	990,00
GPF GAS	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
FERRO systems	U 16		578374	926,00
BRASELI	U 18		578376	926,00
GPF MULT	U 20		578378	926,00
Pressfitting	U 25		578380	926,00
MULTICAPA	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
FERRO systems	U 16		578374	926,00
BRASELI	U 18		578376	926,00
GPF PPSU	U 20		578378	926,00
Pressfitting PEX y	U 25		578380	926,00
MULTICAPA	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
FERRO systems	RFz 16		578492	1 040,00
BRASELI	RFz 20		578494	1 040,00
GPF PRESS	RFz 25		578496	1 040,00
Pressfitting PEX	RFz 32		578498	1 040,00
FILINOX	M 15		578312	822,00
Instalpress Steel	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
FILINOX Instalpress Inox	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FITTINGS ESTÁNDAR ECO-PRESS	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
FITTINGS ESTÁNDAR MULTICAPA	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 18		578638	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
FITTINGS ESTÁNDAR PE-X	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
FORNARA ForPress	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP AUS)	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
FORZA GAS CRIMP (AUS)	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
FORZA COPPER V PRESS (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)	V 15		578328	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 V	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS CHROME	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
FRABO FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
FRABO	M 12		578310	822,00
FRABOPRESS	M 15		578312	822,00
GAS M	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FRABO	V 12		578324	822,00
FRABOPRESS	V 15		578328	822,00
GAS V	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO	V 12		578324	822,00
FRABOPRESS	V 15		578328	822,00
KOMBI	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO	M 12		578310	822,00
FRABOPRESS M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
FRABO	V 15		578328	822,00
FRABOPRESS	V 18		578332	822,00
SOLAR	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
FRABO	V 12		578324	822,00
FRABOPRESS V	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Fränkische	F 16		578456	943,00
alpex-duo XS	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	766,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Fränkische	F 16		578456	943,00
alpex F50 PROFI	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
(DN 26)	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	VP 16		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 32		578488	1 100,00
Fränkische alpex L	Fz 40		578478	1 390,00

G

gabotherm H+S	TH 10		578342	990,00
	TH 12		578346	990,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 15		578350	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Gallagher USA	H 12 (¼")		578396	893,00
YogaPipe ACR	U 14 (⅜")		578372	975,00
	U 16 (½")		578374	926,00
	U 18 (⅝")		578376	926,00
	U 20 (¾")		578378	926,00
	U 25 (⅞")		578380	926,00
	U 32 (1⅛")		578382	1 090,00
Geberit Mapress	M 12		578310	822,00
C-STAHL	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress	M 22		578316	822,00
C-STAHL Sprinkler	M 28		578318	822,00
nass				822,00
Geberit Mapress	M 12		578310	822,00
Edelstahl	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Geberit Mapress Edelstahl Gas	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress Edelstahl Sprinkler	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
Geberit Mapress Kupfer	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress Kupfer Gas	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Geberit Mepla	G 16		578444	992,00
	G 20		578446	992,00
	G 26		578448	1 060,00
	G 32		578450	1 130,00
	G 40		578452	1 460,00
Geberit Mepla Therm	G 16		578444	992,00
	G 20		578446	992,00
	G 26		578448	1 060,00
Geberit Volex	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
General Fittings 5T00	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
General Fittings Ewoprex	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
General Fittings Serie 5S00	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
General Fittings Trident	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
General Fittings Trident Gas	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Giacomini RM MULTIGAS	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
	SA 15		578514	987,00
	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
GS Wärmesysteme System TH	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
GS Wärmesysteme System V	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

H

HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
heima24	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
HELIROMA Klimapress	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
HELIROMA Klimapress PPSU	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Henco	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	HE 32		578370 R	1 190,00
Herotec tempusPRESS PLUS	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Herotec tempusPRESS PLUS PPSU	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
HERZ PIPEFIX	TH 10		578342	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00
HIDRONIX MULTIGAS	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
HIDRONIX UNICO	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
HITEC Sistema Multistrato	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
HITHERM-ISOTUBI HTpress	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
HITHERM-ISOTUBI HTfire	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
HITHERM-ISOTUBI HTair	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Hopewell press fit system	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
hp praski BAVARIA-press	TH 10		578342	990,00
	TH 12		578346	990,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
I				
ICMA Sempiter	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
ICMA Sempigas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	Fz 40		578478	1 390,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
IDROTRADE StormPRES[1]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

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 185. 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
Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
IDROTRADE StormSTEEL[1]	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Instantor Press System	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	981,00
	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	981,00
	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	981,00
	VI ½" S (PR-2B)	Mini Z8	574850 R	696,00
	VI ¾" S (PR-2B)	Mini Z8	574852 R	696,00
	VI 1" S (PR-2B)	Mini Z8	574854 R	696,00
Instantor Copper Press Metric	M 15		578312	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
IPA IPANA Press	TH 10		578342	990,00
	TH 11,6		578344	990,00
	TH 12		578346	990,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 15		578350	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 22		578588	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 28		578590	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Mini Z8	574772 R	696,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Mini Z8	574774 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Mini Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 22 S (PR-2B)**	Mini Z8	574790 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 28 S (PR-2B)**	Mini Z8	574796 R	766,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Mini Z8	574798 R	766,00
IPA THu IPANA Press	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18		578592	1 040,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
IVAR ALPEX-GAS	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
IVAR Ivar-Press	B 14		578466	1 080,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	Fz 40		578478	1 390,00
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
IVAR Multi Press MP	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	Fz 40		578478	1 390,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
IVT PRIPRESS	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	J			
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 17		578402	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 40		578386	1 330,00
Jäger - Aquatec C-Stahl Press Typ M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Jäger - Aquatec Edelstahl Press Typ M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Jäger - Aquatec Kupfer Press Typ V	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Jaraflex-Presssystem	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00

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 185. 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
Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	K			
KAN	TH 14		578348	990,00
KAN-therm Press LBP	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KAN	M 15		578312	822,00
KAN-therm Inox	M 18[1]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KAN	M 12		578310	822,00
KAN-therm Steel	M 15		578312	822,00
	M 18[1]		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28[1]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KAN	TH 14		578348	990,00
KAN-therm	TH 16		578352 R	990,00
UltraPRESS	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	M 15		578312	822,00
COPPERFIX	M 18		578314	822,00
Kupfer	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELIT KELOX	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELOX-PPSU-W	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELOX-ULTRAX	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELOX-ULTRAX-W	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELOX-WINDOX-U	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
KE KELIT	U 16		578374	926,00
KELOX-WINDOX-W	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
KE KELIT	M 15		578312	822,00
steelFIX	M 18		578314	822,00
C-Stahl	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KE KELIT	M 15		578312	822,00
steelFIX	M 18		578314	822,00
Edelstahl	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
KISAN	KI 16		578524	1 050,00
Kisan KD	KI 20		578526	1 050,00
	KI 25		578528	1 050,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
KISAN	KI 16		578524	1 050,00
Kisan WL	KI 20		578526	1 050,00
	KI 25		578528	1 050,00
	KI 32		578530	1 420,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
KISAN	KI 16		578524	1 050,00
Kisan WM	KI 20		578526	1 050,00
	KI 25		578528	1 050,00
	KI 32		578530	1 420,00
KISAN	U 20		578378	926,00
Kisan WR	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
KISAN	M 15		578312	822,00
Kistal C	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
KISAN	M 15		578312	822,00
Kistal Inox	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	L			
LEGEND-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
press fitting	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
system	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
LK Systems	V 12		578324	822,00
LK >B<Press	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
LK Systems	V 12		578324	822,00
LK >B<Press	V 15		578328	822,00
Elförzinkat	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
LK Systems	V 15		578328	822,00
LK >B<Press	V 18		578332	822,00
Gas	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
LK Systems	TH 16		578352 R	990,00
LK Universal	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00

M

MAINCOR	U 16		578374	926,00
MAINPRESS	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
MAINCOR	U 16		578374	926,00
MAINFLOR	U 20		578378	926,00
Mair Heiztechnik	H 11,5		578394	893,00
M-Press	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Ma.s.ter System	TH 14		578348	990,00
PRESSMASTER	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Meier Tobler	H 16		578400	893,00
Metalplast - Stramax	H 20		578406	893,00
Serie MM	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
METALGRUP	U 16		578374	926,00
Permatubo	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
METALGRUP	RFz 16		578492	1 040,00
PexGrup	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
METALGRUP	U 16		578374	926,00
MultiGrup	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Mueller Streamline	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
PRS Copper Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
MULTITHERM	TH 16		578352 R	990,00
PRESSSYSTEM	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Multicapas Industrial	RFz 16		578492	1 040,00
AIS PEX	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Multicapas Industrial	H 16		578400	893,00
AIS XPRT	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Multicapas Industrial multitubo systems MC	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Multicapas Industrial multitubo systems MM	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
multipipe Deutschland multipipe mp	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

N

NEUTHERM MEKUPRESS-HT	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
NIBCO Press System Copper	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
NICOLL FLUXO	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
NUPI Industrie Italiane Multinupi	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Nussbaum Optifitt-Press	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	1 150,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Nussbaum Optipress-Flowpress	VRX 16		578640	1 050,00
	VRX 20		578642	1 050,00
	VRX 25		578644	1 150,00
	VRX 32		578646	1 150,00
Nussbaum Optipress Aquaplus	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Nussbaum Optipress Gaz	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Nussbaum Optipress-Therm	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

O

Oventrop Cofit P	H 16 A		578420	1 150,00
	H 20 A		578426	1 150,00
	H 26 A		578430	1 150,00
	H 32 A		578432	1 150,00
Oventrop Cofit PD	H 16 A		578420	1 150,00
	H 20 A		578426	1 150,00
	H 26 A		578430	1 150,00
Oventrop Cofit PDK	H 16 A		578420	1 150,00
	H 20 A		578426	1 150,00
Oventrop Cofit PD-HT	H 16 A		578420	1 150,00
	H 20 A		578426	1 150,00
	H 32 A		578432	1 150,00
Oventrop Cofit PDK-HT	H 16 A		578420	1 150,00
	H 20 A		578426	1 150,00

P

PBTub SERTIPRESS	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
PBTub SERTI-STEEL[1)]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM PLUS	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
PEXTUBE PexTube	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Pipelife C-PRESS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Pipelife RADOPRESS	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Pipetec Connect	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypex Thermo	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypex Thermo Plus	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
PLUMBING PLUS EZIPEX Crimp (AUS)	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
PLUMBING PLUS EZIPEX Gas (AUS)	K16/P18		578592	1 040,00
	K/20		578594	1 040,00
	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
PLUMBING PLUS UNIPEX Water & Gas (AUS)	Yz 16 UNI		578740	1 040,00
	Yz 20 UNI		578742	1 040,00
	Yz 25 UNI		578744	1 040,00
	Yz 32 UNI		578746	1 040,00
PLUMBING PLUS EZIPRESS Gas (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	766,00
PLUMBING PLUS EZIPRESS Solar (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	766,00
PLUMBING PLUS EZIPRESS Water (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	766,00
POLYPIPE POLYSURE	TH 10		578342	990,00
	TH 15		578350	990,00
	TH 22		578588	990,00
	TH 28		578590	990,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-C Stahl-Press-System M	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System 1.4520	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

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 Wasser	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Press-System	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	HE 32		578370 R	1 190,00
	HEz 40[3]		578572	1 720,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
POLYSAN (España) „Rainbow"	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Prandelli Multyrama Pf	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 40		578386	1 330,00
Prandelli Multyrama Pfm	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 40		578386	1 330,00
PURMO Cleverfit Radial	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	VP 16		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 32		578488	1 100,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	R			
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
RBM Tita-fix	B 14		578466	1 080,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 18		578458	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
RBM Tita-gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Redi Nicoll Fluxo	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
RIFENG LD PRESS FITTING (F8)	LD 16		578652	1 030,00
	LD 20		578654	1 030,00
	LD 25		578656	1 030,00
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
RIQUIER A SERTIR	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Roth PressCheck	RN 14		578434	926,00
	RN 16		578454	926,00
	RN 17		578436	926,00
	RN 20		578438	926,00
	RN 25/26		578440	926,00
	RN 32		578442	1 090,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO CuNi	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX GAS	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO STEEL	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	B 14		578466	1 080,00
	B 16		578468	1 080,00
	B 18		578470	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 14		578372	975,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

S

SA.MI PLASTIC	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
SA.MI PLASTIC Multistrato Gas	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00

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 185. 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
Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA	B 16		578468	1 080,00
3fit-Press Pb-free	B 20		578472	1 080,00
Serie 25000	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	Fz 40		578478	1 390,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
SANHA	B 16		578468	1 080,00
3fit-Press PPSU	B 20		578472	1 080,00
Serie 35000	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
Heavy Steel Press	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
SANHA	VMP ½" G (OD 21,3 mm)[6]		578666 R	1 150,00
Heavy Steel Press Gas	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
SANHA-NiroSan	SA 15		578514	987,00
Gas Presssystem	SA 18		578518	987,00
Serie 17000	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA-NiroSan	SA 15		578514	987,00
Industry	SA 18		578518	987,00
Presssystem	SA 22		578520	987,00
Serie 18000	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-NiroSan-	SA 15		578514	987,00
Presssystem	SA 18		578518	987,00
Serie 9000	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-NiroSan	SA 15		578514	987,00
SF Presssystem	SA 18		578518	987,00
Serie 19000	SA 22		578520	987,00
(silicone free)	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA	SA 15		578514	987,00
NiroTherm	SA 18		578518	987,00
Serie 91000	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA	SA 15		578514	987,00
NiroTherm	SA 18		578518	987,00
Industry	SA 22		578520	987,00
Serie 98000	SA 28		578522	987,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-Press	SA 12		578510	1 440,00
Chrom	SA 15		578514	987,00
Serie 16000	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	V 12		578324	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
SANHA-Press	SA 12		578510	1 440,00
GAS Pressfittings	SA 14		578512	1 440,00
Serie 10000/	SA 15		578514	987,00
Serie 11000	SA 16		578516	987,00
	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA-Press	SA 12		578510	1 440,00
Pressfittings	SA 14		578512	1 440,00
Serie 6000	SA 15		578514	987,00
	SA 16		578516	987,00
	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-Press	SA 12		578510	1 440,00
SOLAR	SA 15		578514	987,00
Pressfittings	SA 18		578518	987,00
Serie 12000/	SA 22		578520	987,00
Serie 13000	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA	SA 12		578510	1 440,00
PURAPRESS	SA 14		578512	1 440,00
Serie 8000	SA 15		578514	987,00
	SA 16		578516	987,00
	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12 [1]		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28 [1]		578318	822,00
	M 35 [1]		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 14		578326	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 16		578330	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-Therm	SA 12		578510	1 440,00
Serie 24000	SA 15		578514	987,00
	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
SANHA-Therm	SA 12		578510	1 440,00
Industry	SA 15		578514	987,00
Serie 28000	SA 18		578518	987,00
	SA 22		578520	987,00
	SA 28		578522	987,00
	M 12		578310	822,00
	M 15 [1]		578312	822,00
	M 18 [1]		578314	822,00
	M 22 [1]		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
	V 12		578324	822,00
	V 15 [1]		578328	822,00
	V 18 [1]		578332	822,00
	V 22 [1]		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANITOP	M 15		578312	822,00
PERMATUBO INOX	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
SANPRO	TH 16		578352 R	990,00
THPRESS	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
SATEC SK VITerm	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 40		578386	1 330,00
SAVEUR REFLEX	TH 16		578352 R	990,00
PEX Water	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
SAVEUR REFLEX	TH 16		578352 R	990,00
PEX-AL-PEX	TH 20		578358 R	990,00
Gas	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
Schütz	TH 14		578348	990,00
duo-flex	TH 16		578352 R	990,00
tri-o-flex	TH 17		578354	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
Schwer Fittings	M 12		578310	822,00
AQUApress	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA	TH 14		578348	990,00
SESTA GAS	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
SESTA	H 16		578400	893,00
sistema	H 20		578406	893,00
multistrato	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
SIGMA LI	TH 16		578352 R	990,00
Premium	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
SLOVARM	U 16		578374	926,00
PEX-THERM	U 20		578378	926,00
	H 26		578410	893,00
	U 32		578382	1 090,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
STANDARD	H 16		578400	893,00
HIDRAULICA	H 20		578406	893,00
MultiStandard	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
steeltrade	M 15		578312	822,00
Presssystem	M 18[1)]		578314	822,00
Edelstahl	M 22		578316	822,00
Kontur M	M 28[1)]		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
STELBI	H 16		578400	893,00
Polikraft	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
STELBI	TH 16		578352 R	990,00
Stelgas	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
STH Westco	M 15		578312	822,00
COPPER PRESS	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
T				
TDM BRASS	H 16		578400	893,00
Serie 1600	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
TDM BRASS	H 16		578400	893,00
Serie 2600	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
TDM BRASS	TH 16		578352 R	990,00
Serie 1700 gas	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
TermoConcept	Basic E01[2)]		578618	1 710,00
TC-PRESS				
THERMOLUTZ	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
TE-SA	TH 14		578348	990,00
TE-SA press	TH 16		578352 R	990,00
serie 800	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
THERMACOME	H 16		578400	893,00
ACOPEX ALU	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
TIEMME	TH 14		578348	990,00
1650 AL-COBRAPEX	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
TIEMME	RFz 12		578490	1 040,00
1700 COBRAPEX	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
	TH 40		578624	1 320,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. 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	990,00
1650 AL-COBRAPEX	TH 20		578358 R	990,00
GAS	TH 26		578362 R	990,00
	THL 32		578368	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
TIGRE	TH 16		578352 R	990,00
ALPEX GÁS	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
TKM	TH 14		578348	990,00
Systemtechnik	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
TRA Multi TRA+	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
TRA MULTITRAPRESS	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
TRA TRAPRESS	H 12		578396	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	RFz 12		578490	1 040,00
	RFz 16		578492	1 040,00
	RFz 20		578494	1 040,00
	RFz 25		578496	1 040,00
	RFz 32		578498	1 040,00
Tradelink	K16/P18		578592	1 040,00
TradePex Crimp	K/20		578594	1 040,00
Water	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
Tradelink	K16/P18		578592	1 040,00
TradePex Crimp	K/20		578594	1 040,00
Gas	K/25		578596	1 040,00
	K32		578598	1 040,00
	K1/40		578600	1 040,00
TUBIPLAST ITALY	H 16		578400	893,00
MULTILAYER PIPE	H 18		578404	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 18		578376	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
TUBIPLAST ITALY	TH 16		578352 R	990,00
MULTILAYER PIPE	TH 18		578356	990,00
GAS SYSTEM	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
TWEETOP	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

U

UNICAL AG	U 16		578374	926,00
MAX-MULTIPEX	U 20		578378	926,00
	H 26		578410	893,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
UNIDELTA	TH 16		578352 R	990,00
DELTAPRESS	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
UNIDELTA	TH 16		578352 R	990,00
DELTAPRESS GAS	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 32		578382	1 090,00
Uponor	UP 14		578576	926,00
	UP 16		578578	926,00
	UP 20		578582	926,00
	UP 25		578584	926,00
	UP 32		578586	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00

V

Valsir Bravopress	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 26		578474	1 200,00
	B 32		578476	1 200,00
	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	H 32 V		578602	1 150,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
Valsir PEXAL	H 14		578398	893,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	H 32 V		578602	1 150,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7)]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
Van Marcke NV Tubipress	M 12		578310	822,00
	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
Variotherm System TH	TH 11,6		578344	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
VESBO CARBON	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
VESBO INOX	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 26[7]		578392	1 090,00
	U 32		578382	1 090,00
VESBO VPREMIUM	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
Viega Fonterra	VX 12		578550	1 150,00
	VP 14/15		578480	987,00
	VP 16/17		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 25		578486	987,00
Viega MegaPress (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
				182,50
Viega MegaPress 316 (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
				182,50
Viega MegaPress CuNi (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega MegaPress FKM (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega MegaPresG (ASTM)[5]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega Megapress (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	1 150,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega MegapressS (EN)[4]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	1 150,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		578666 R	1 150,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		578664	1 150,00
Viega Pexfit	VX 16		578552	1 150,00
	VX 20		578554	1 150,00
	VX 25		578556	1 150,00
Viega Pexfit G	VX 16		578552	1 150,00
	VX 20		578554	1 150,00
	VX 25		578556	1 150,00
Viega Prestabo	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
Viega Profipress	V 12		578324	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15		578328	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Viega Profipress G	V 12		578324	822,00
	VG 14		578338	822,00
	V 15		578328	822,00
	VG 16		578340	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Mini Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Mini Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Viega Profipress S	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu:
www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 183. Cęgi zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie.

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Viega Profipress Therm	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
Viega ProPress (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
	VUS ½" S (PR-2B) (OD 15,9 mm)	Mini Z8	574764 R	696,00
	VUS ¾" S (PR-2B) (OD 22,2 mm)	Mini Z8	574766 R	696,00
	VUS 1" S (PR-2B) (OD 28,6 mm)	Mini Z8	574768 R	696,00
	VUS 1¼" S (PR-2B) (OD 34,9 mm)	Mini Z8	574770 R	696,00
Viega ProPress 304 FKM (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
Viega ProPress 316 (ASTM)[5]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	992,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	992,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	992,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	992,00
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Mini Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Mini Z8	574808 R	766,00
	VAU 32 S (PR-2B) (OD 31,8 mm)	Mini Z8	574856 R	766,00
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	849,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	849,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	849,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	893,00
Viega Raxinox	VRX 16		578640	1 050,00
	VRX 20		578642	1 050,00
Viega Raxofix	VRX 16		578640	1 050,00
	VRX 20		578642	1 050,00
	VRX 25		578644	1 150,00
	VRX 32		578646	1 150,00
Viega Sanfix	VP 16/17		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 25		578486	987,00
	VP 32		578488	1 100,00
Viega Sanfix Fosta	VP 16/17		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 25		578486	987,00
	VP 32		578488	1 100,00
Viega Sanpress	V 12		578324	822,00
	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 12 S (PR-2B)	Mini Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Viega Sanpress Inox	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Viega Sanpress Inox G	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00
Viega Smartpress	VX 16		578552	1 150,00
	VX 20		578554	1 150,00
	VX 25		578556	1 150,00
Viega Temponox	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Viessmann	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"		578534	1 130,00
	US ½"		578536	1 130,00
	US ¾"		578538	1 130,00
	US 1"		578540	1 130,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"		578534	1 130,00
	US ½"		578536	1 130,00
	US ¾"		578538	1 130,00
	US 1"		578540	1 130,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		578374	926,00
	U 20 (⅝")		578378	926,00
	U 25 (¾")		578380	926,00
	U 32 (1")		578382	1 090,00
Wavin Tigris K5/M5	B 16		578468	1 080,00
	B 20		578472	1 080,00
	B 32		578476	1 200,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 25		578408	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 25		578360	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Mini Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	U 40		578386	1 330,00
	UP 16		578578	926,00
	UP 20		578582	926,00
	UP 25		578584	926,00
	UP 32		578586	1 090,00
WEECON PRESS-C-Stahl	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
WEECON PRESS-Edelstahl	M 15		578312	822,00
	M 18		578314	822,00
	M 22		578316	822,00
	M 28		578318	822,00
	M 35		578390	996,00
	M 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574746 R	766,00
WEECON PRESS-Kupfer	V 15		578328	822,00
	V 18		578332	822,00
	V 22		578334	822,00
	V 28		578336	822,00
	V 35		578604	996,00
	V 15 S (PR-2B)	Mini Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Mini Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Mini Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Mini Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Mini Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
WEM	U 16		578374	926,00
WIELAND-WERKE	TH 14		578348	990,00
cuprotherm CTX	TH 16		578352 R	990,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Mini Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
WKS-Press	TH 14		578348	990,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
WÜRTH	TH 16		578352 R	990,00
Würth	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	HE 32		578370 R	1 190,00
X				
XtraConnect	F 16		578456	943,00
	F 20		578460	943,00
	F 26		578462	1 020,00
	F 32		578464	1 020,00
	F 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574734 R	766,00
	H 16		578400	893,00
	H 20		578406	893,00
	H 26		578410	893,00
	H 32		578412	893,00
	TH 16		578352 R	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
	U 16		578374	926,00
	U 20		578378	926,00
(DN 26)	U 25		578380	926,00
	U 32		578382	1 090,00
	VP 16		578482	987,00
	VP 20		578484	987,00
	VP 32		578488	1 100,00
Y				
YX COPPER	Yz 16 UNI		578740	1 040,00
UNIPEX Water & Gas	Yz 20 UNI		578742	1 040,00
(AUS)	Yz 25 UNI		578744	1 040,00
	Yz 32 UNI		578746	1 040,00

System	Cęgi zaciskowe Mini / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Z				
ZEWOTHERM	TH 12		578346	990,00
Zewo Press Premium	TH 16		578352 R	990,00
	TH 17		578354	990,00
	TH 18		578356	990,00
	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 40		578624	1 320,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Mini Z8	574776 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**		574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Mini Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Mini Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**		574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**		574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)		574798 R	766,00
ZEWOTHERM	TH 16		578352 R	990,00
Zewo Press PPSU	TH 20		578358 R	990,00
	TH 26		578362 R	990,00
	TH 32		578364	990,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Mini Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Mini Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Mini Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Mini Z8	574798 R	766,00
ZURN	US ⅜"		578534	1 130,00
INDUSTRIES	US ½"		578536	1 130,00
ZURN PEX	US ¾"		578538	1 130,00
	US 1"		578540	1 130,00

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 185. 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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023. Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.

Cęgi pośrednie patrz strona 183. 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	**807,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 6 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574516R	**540,00**
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	**818,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na 8 cęgów zaciskowych Mini/cęgów do cięcia Mini i przegroda na obcinak do 42 mm	578295R	**540,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką na 11 cęgów zaciskowych Mini i 6 pierścieni zaciskowych S (PR-2B)	578659R	**818,00**

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.

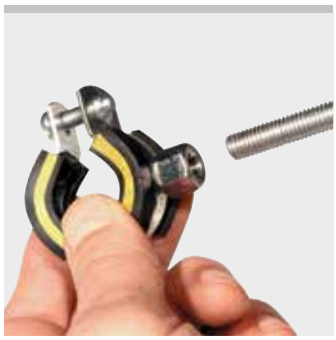
Obracane ostrza gwarantują podwójny czas użytkowania narzędzia.

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 **(patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330).** 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

Patent EP 1 952 948
Patent EP 1 459 825
Patent US 7,284,330
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	**1 360,00**
REMS Cęgi do cięcia Mini M 8	M 8	578621	**1 360,00**
REMS Cęgi do cięcia Mini M 10	M 10	578622	**1 360,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	do prętów gwintowanych	Nr art.	zł
Wkładki tnące M 6, para	M 6	571891	**621,00**
Wkładki tnące M 8, para	M 8	571896	**621,00**
Wkładki tnące M 10, para	M 10	571866	**621,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na 8 cęgów zaciskowych Mini/cęgów do cięcia Mini i przegroda na obcinak do 42 mm		578295R	**540,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

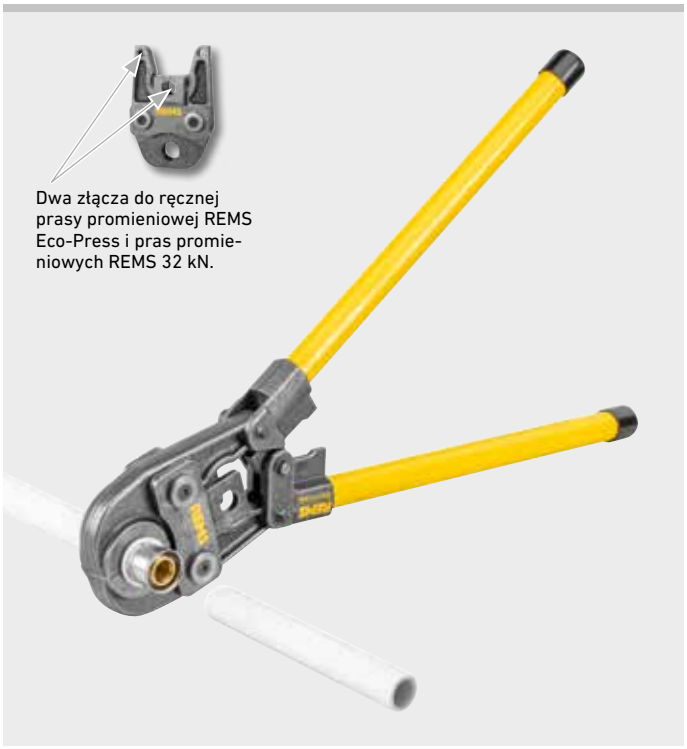
REMS Eco-Press

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 – 26 mm
Ø ⅜ – 1"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.



Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

REMS Eco-Press – uniwersalna do Ø 26 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 198 – 238). 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 238.

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 10–26 mm, Ø ⅜ – 1". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych REMS. Dzielone ramiona z rur. W opakowaniu foliowym.

	Nr art.	zł
	574000R	**1 280,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęga pośrednia Z8 do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574702R	**807,00**
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Torba przenośna do napędu i 3 cęgów zaciskowych	574436R	**215,00**
Skrzynka z blachy z wkładką do napędu i 3 cęgów zaciskowych	574430R	**540,00**

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 Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

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 198 – 238). 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 238.

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 stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	572111R220	**5 390,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Power-Press SE napęd	572101R220	**5 100,00**
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
Skrzynka z blachy z wkładką	570280R	**615,00**

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
Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

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 198 – 238). 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 238.

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 włacznik 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.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	577010R220	**8 180,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	577013R220	**8 410,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Power-Press ACC napęd	577000R220	**7 600,00**
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
Skrzynka z blachy z wkładką	570280R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	571283R	**818,00**

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 198 – 238.

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 198 – 238). 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.

Wykonanie	Nr art.	zł
W skrzynce transportowej XL.	579010R220	**13 330,00**
W skrzynce systemowej XL-Boxx.	579012R220	**13 110,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Power-Press XL ACC napęd	579000R220	**11 720,00**
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	**2 090,00**
Cęgi pośrednie do innych pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe (XL) patrz strona 198 – 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
Skrzynka transportowa XL z wkładami i praktycznymi uchwytami do noszenia	579240R	**1 620,00**
Skrzynka systemowa XL-Boxx z wkładką	579601R	**1 390,00**

REMS
REMS
REMS
XL

REMS Akku-Press E 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie 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 Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

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 21,6 V, 2,5 Ah 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 198 – 238). 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 238.

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 21,6 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 200 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 350 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 400 zaciśnięć, 9,0 Ah 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, 70 W. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

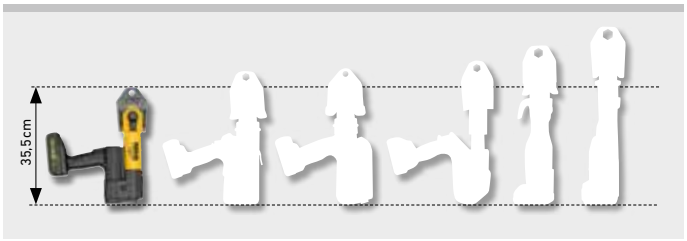
Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

Niemiecka jakość

Info

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 Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	576016 R220	**10 100,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	576017 R220	**10 330,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
REMS Akku-Press E 22 V ACC napęd, bez akumulatora	576006 R22	**7 020,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	571290 R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	576345 R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

REMS Akku-Press 22 V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie 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 Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

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 21,6 V, 2,5 Ah 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 198 – 238). 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 238.

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 21,6 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

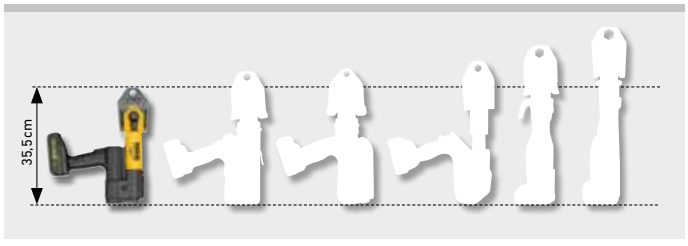
Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 200 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 350 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 400 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Niemiecka jakość

Info

LED



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 Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	576010 R220	**11 840,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	576011 R220	**12 070,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
REMS Akku-Press 22 V ACC napęd, bez akumulatora	576000 R22	**8 650,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	571290 R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	576345 R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie 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 Ø ⅜ – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

z wymuszonym powrotem i kontrolą stanu ładowania

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 i wyświetlaczem 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 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 200 zaciśnięć Viega Profipress DN 15 na jednym ładowaniu 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 198 – 238). 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 238.

Konstrukcja

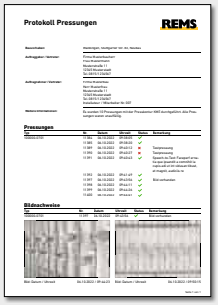
Kompaktowa, poręczna, super lekka. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 3,3 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V 15 o długości tylko 36,3 cm. Ma wszechstronne zastosowanie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę 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.



Niemiecka jakość

Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

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, 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

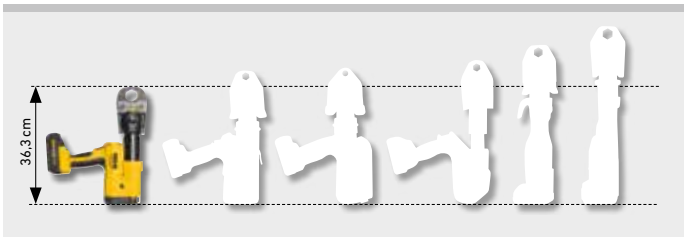
Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Mocny elektrohydrauliczny napęd z bezszczotkowym i bezobsługowym silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 21,6 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 210 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 370 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 420 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.



Najmniejsza ze wszystkich. Tylko 3,3 kg.

Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie.

Zakres dostawy

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack. 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 21,6 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampki robocze LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	576014 R220	**17 640,00**
W skrzynce systemowej L-Boxx.	576015 R220	**17 870,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198 – 238.		
Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.		
REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.		
Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.		
REMS Akku-Press 22 V Connected napęd, bez akumulatora	576003 R22	**14 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	571290 R	**615,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	576345 R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 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 Ø 2½ – 4"

Kompletny asortyment pierścieni zaciskowych REMS XL do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

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 21,6 V, 5,0 Ah 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 198 – 238). 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 21,6 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą dwutłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah wystarcza na ok. 130 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 150 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Niemiecka jakość

Info

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 21,6 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 21,6 V, 5,0 Ah, urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Cęga pośrednia Z7 XL 45 kN. W skrzynce systemowej XL-Boxx.

	Nr art.	zł
	579014R220	**17 850,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC napęd, bez akumulatora	579001R22	**11 550,00**
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	**2 210,00**
Pierścienie zaciskowe REMS XL, patrz strona 198 – 238.		
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571578R220	**2 900,00**
Skrzynka systemowa XL-Boxx z wkładką	579601R	**1 390,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 238). 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 185) 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.

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 238.

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 238. 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 238.

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 238.

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 239.

Umowa gwarancyjna

patrz strona 240.

ZVSHK BTGA suissetec VDKF

Dwa złącza do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press i pras promieniowych REMS 32 kN.

Niemiecka jakość

Cęga zaciskowa REMS (PZ-2B)

Cęga zaciskowa REMS (PZ-4G)

Cęga zaciskowa REMS (PZ-S)

Pierścień zaciskowy REMS (PR-3S)

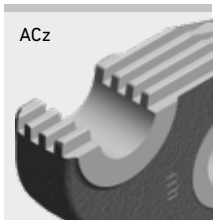
Pierścień zaciskowy REMS (PR-3B)

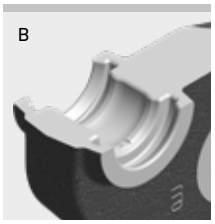
Pierścień zaciskowy REMS (PR-2B)

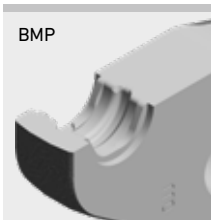
Pierścień zaciskowy REMS S (PR-2B), z bezstopniową regulacją nachylenia

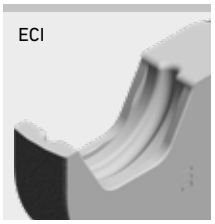
REMS Cęgi zaciskowe
REMS Pierścienie zaciskowe

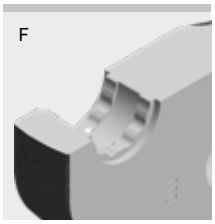
Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

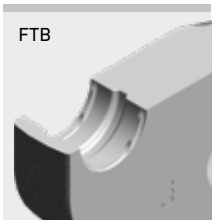


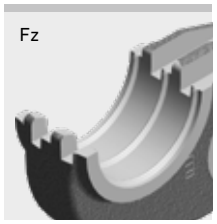


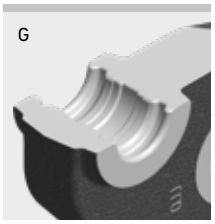


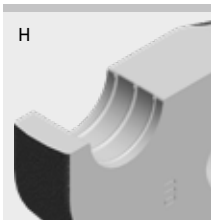


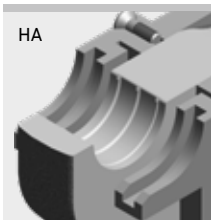


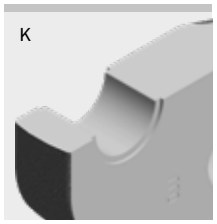


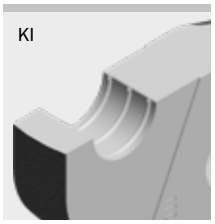


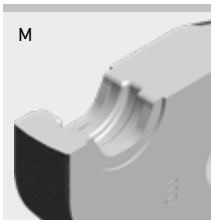


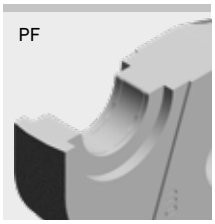


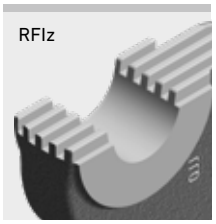


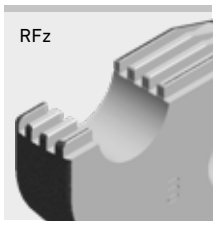


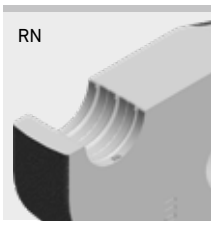


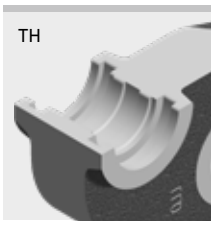


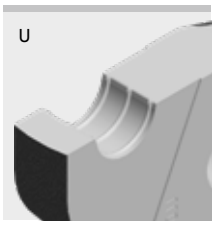


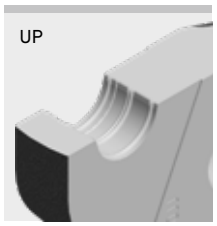


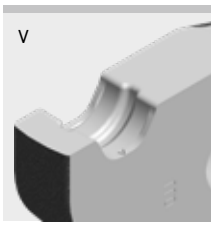


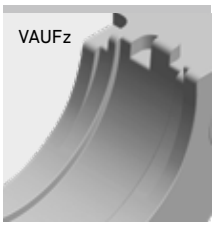


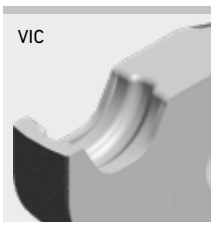


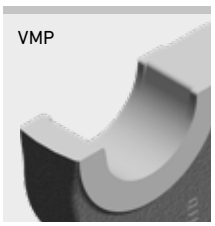


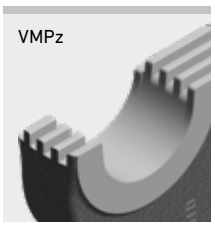


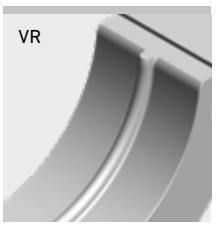






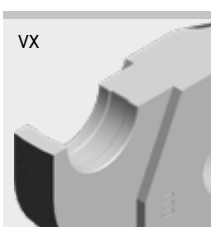


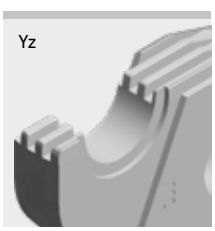




Cęgi zaciskowe z uzębieniem zapobiegają powstawaniu zadziorów na złączce zaciskowej. Patent EP 2 027 971

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	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH MultiPress Gas[2)]	U 16[2)]		570765	975,00
	U 20[2)]		570775	975,00
	U 25[2)]		570780	975,00
	TH 16[2)]		570460	1 050,00
	TH 20[2)]		570470	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)[2)]	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)[2)]	Z8	574788 R	696,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Carbon	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH SudoPress Copper Gas	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Aalberts integrated piping systems VSH SuoPress Stainless	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Carbon	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18[1)]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1)]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18[1)]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1)]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579109 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Copper Gas	M 15		570110	864,00
	M 18[1)]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1)]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless	M 15		570110	864,00
	M 18[1)]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1)]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Aalberts integrated piping systems VSH XPress Stainless Gas	M 15		570110	864,00
	M 18[1)]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1)]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	VX 16*		571635	1 210,00
	VX 20*		571640	1 210,00
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
ACOME MT	ACz 12*		572642	1 090,00
	ACz 16*		572644	1 090,00
	ACz 20*		572646	1 090,00
	ACz 25		572648	1 090,00
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
AHLSELL A-press koppar M	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
AHLSELL A-press koppar V	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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 SERTINOX	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ALB Sistema Multicapa para calefacción y sanitario	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
ALB Sistema Multicapa para Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
ALTECH Altech	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
APE MULTYGAS Serie AP Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
APE Serie AP	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
APE Serie APL	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
AQUATECHNIK Universal	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
ARKA DUROsystem	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
Aschl NIR	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26*[12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"*		571450	1 190,00
	US ½"*		571455	1 190,00
	US ¾"*		571460	1 190,00
	US 1"*		571465	1 190,00
	US 1 ¼"		571470	1 190,00
	US 1 ½"		571475	1 190,00
	US 2"		571477	1 600,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ATUSA ITALIA INSTALPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS)	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12*		570300	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
AYOR FIXOMULTIX	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12*		570300	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00

B

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Bampi BALPEX serie LP	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Bampi BALPEX serie MP	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Bampi BALPEX Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12*		570300	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
BEGETUBE/ IVAR	B 14*		570845	1 140,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	3 410,00
Béné inox Série 41	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Brass Form Master-Al-Pex	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	ACz 20*		572646	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	ACz 20*		572646	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00

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
BRASSTECH	B 16*		570850	1 140,00
MULTItermoSAN	B 20*		570860	1 140,00
Brasspress	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00

C

Cello Products	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
>B< Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
CGR	H 16*		570320	940,00
DYNAFLU	H 20*		570350	940,00
multicouche	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
CGR	H 12*		570300	940,00
DYNAFLU	H 16*		570320	940,00
PER	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
CHIALI	TH 16*		570460	1 050,00
CHIALIPEX	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
Climatrix	H 16*		570320	940,00
Climatrix Rhinopex	H 20*		570350	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Climatrix	TH 11,6*		570482	1 050,00
Variotherm	TH 16*		570460	1 050,00
System TH	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
ClouSet	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
Comap	RFz 12*		571320	1 090,00
PEX Press	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
Comap	TH 14*		570455	1 050,00
Multiskin	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
Comap Multiskin Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
COMISA Press System	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	B 14*		570845	1 140,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
COMISA Press System Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
CONEL CONNECT INOX	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
CONEL CONNECT MULTI	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
(DN 26)	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	VP 16*		570910	1 040,00
	VP 20*		570915	1 040,00
	VP 32		570925	1 150,00
CONEL CONNECT MV2	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	766,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Conex Bänninger <A> Press Inox (304)	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Conex Bänninger <A> Press Inox (316L)	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Conex Bänninger >B< Flex	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Conex Bänninger >B< Flex Gas	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Conex Bänninger >B< MaxiPro	BMP ¼"		571700 R	1 040,00
	BMP ⅜"		571702 R	1 040,00
	BMP ½"		571704 R	1 040,00
	BMP ⅝"		571706 R	1 040,00
	BMP ¾"		571708 R	1 040,00
	BMP ⅞"		571710 R	1 040,00
	BMP 1"		571712 R	1 040,00
	BMP 1⅛"		571714 R	1 040,00

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
Conex Bänninger >B< Press	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
	M 15		570110	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
Conex Bänninger >B< Press XL copper	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	3 410,00
	CBVFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572847 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
Conex Bänninger >B< Press carbon	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press XL carbon	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	7 580,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	7 580,00
Conex Bänninger >B< Press Gas	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Conex Bänninger >B< Press stainless	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	CBM 88,9 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579144 R	7 580,00
	CBM 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579146 R	7 580,00
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

D

Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
DUOPIPE SYSTEMS DUOFIL MKSYSTEM	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00

E

EBRILLE Isomonflex	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	H 26*		570370	940,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	U 32		570785	1 150,00
EBRILLE Monflex	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	H 26*		570370	940,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	U 32		570785	1 150,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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	M 15		570110	864,00
EFFEBI-PRESS	M 18		570120	864,00
Aisi316	M 22		570130	864,00
System M Profile[1]	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
EFFEBI	V 12		570107	864,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	864,00
Aisi316	V 18		570125	864,00
System V Profile	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	M 12		570100	864,00
EFFEBI-PRESS	M 15		570110	864,00
Carbon-S	M 18		570120	864,00
System M Profile[1]	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
EFFEBI	V 12		570107	864,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	864,00
Carbon-S	V 18		570125	864,00
System V Profile	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	V 12		570107	864,00
EFFEBI-PRESS	V 14		570112	864,00
COPPER	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 16 S (PR-2B)	Z8	574802 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	V 12		570107	864,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	864,00
UNICO	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
EFFEBI	V 12		570107	864,00
EFFEBI-PRESS	V 15		570115	864,00
UNICO	V 18		570125	864,00
(GAS)	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	M 15		570110	864,00
PRESSTIGE	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	M 15		570110	864,00
PRESSTIGE 4E05	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
EFFEBI	M 15		570110	864,00
PRESSTIGE-GAS	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
EFFEBI	TH 16*		570460	1 050,00
TOF-GAS	TH 20*		570470	1 050,00
MULTIPINZA	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00

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
EFFEBI	TH 16*		570460	1 050,00
TOF	TH 18*		570465	1 050,00
MULTIPINZA	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
EFIELD	U 16*		570765	975,00
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	975,00
DINGAS	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
EFIELD	U 16*		570765	975,00
MULTILAYER PRESS	U 18*		570770	975,00
WATER	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Elkhart	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
APOLLOXPRESS	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
Fittings Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
and Low-Lead	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
Brass	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
Elkhart	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
APOLLOXPRESS	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
LD-C Fittings	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
Copper				

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
EMMETI	B 16*		570850	1 140,00
GERPEX-	B 20*		570860	1 140,00
FIVPRESS	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
EMPUR	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 15*		570457	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
Esta Rohr	M 15		570110	864,00
simplesta SH M	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Esta Rohr	M 15		570110	864,00
simplesta ST M	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
EUROTUBI	M 12		570100	864,00
EUROPA	M 15		570110	864,00
C-Steel Pressfitting	M 18		570120	864,00
System M-Profile[11]	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
EUROTUBI	M 15		570110	864,00
EUROPA	M 18		570120	864,00
Inox Pressfitting	M 22		570130	864,00
System M-Profile[1]	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Evans	VAU 15 (½") (OD 12,7 mm)		572687	893,00
Components	VAU 20 (¾") (OD 19,1 mm)		572689	893,00
Presslok	VAU 25 (1") (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	ECI 1½"		571932	1 120,00
	ECI 2" (PZ-4G)		571934	2 790,00
	ECI 2½" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579104 R	5 910,00
	ECI 3" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579105 R	6 490,00
	ECI 4" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579106 R	7 580,00

F

FAR Rubinetterie	TH 14*		570455	1 050,00
PRESSFAR	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		570107	864,00
BQ PRESS SOLAR	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
F.B.Q. BARONIO	V 12		570107	864,00
BQ PRESS WATER	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
F.B.Q. BARONIO	V 12		570107	864,00
BQ PRESS GAS	V 14		570112	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 14 S (PR-2B)	Z8	574800 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FERCOFLOOR	RFz 16*		571325	1 090,00
DUO Press	RFz 20*		571330	1 090,00
FERCO PEX	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
FERCOFLOOR	RFz 16*		571325	1 090,00
DUO Press	RFz 20*		571330	1 090,00
MULTIFER	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
FERRO systems	TH 16*		570460	1 050,00
BRASELI	TH 20*		570470	1 050,00
GPF GAS	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
FERRO systems	U 16*		570765	975,00
BRASELI	U 18*		570770	975,00
GPF MULT	U 20*		570775	975,00
Pressfitting	U 25*		570780	975,00
MULTICAPA	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
FERRO systems	U 16*		570765	975,00
BRASELI	U 18*		570770	975,00
GPF PPSU	U 20*		570775	975,00
Pressfitting	U 25*		570780	975,00
PEX y MULTICAPA	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
FERRO systems	RFz 16*		571325	1 090,00
BRASELI	RFz 20*		571330	1 090,00
GPF PRESS	RFz 25		571335	1 090,00
Pressfitting PEX	RFz 32		571340	1 090,00
FILINOX	FTB 15		571432	1 260,00
Filpress	FTB 18		571434	1 260,00
	FTB 22		571436	1 260,00
	FTB 28		571438	1 260,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00

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 Steel	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FILINOX Instalpress Inox	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FITTINGS ESTÁNDAR ECO-PRESS	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
FITTINGS ESTÁNDAR MULTICAPA	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
FITTINGS ESTÁNDAR PE-X	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
FORNARA ForPress	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26*[12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP (AUS)	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
FORZA GAS CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
FORZA COPPER V PRESS (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	3 410,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	3 410,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	3 610,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	766,00
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)	V 15		570115	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 GAS M	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z!	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 GAS V	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
FRABO FRABOPRESS 316 M	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS 316 V	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS CHROME	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
FRABO FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS GAS M	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS GAS V	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
FRABO FRABOPRESS KOMBI	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS M	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
FRABO FRABOPRESS SOLAR	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
FRABO FRABOPRESS V	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Fränkische alpex-duo XS	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	766,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)**	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
(DN 26)	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	VP 16*		570910	1 040,00
	VP 20*		570915	1 040,00
	VP 32		570925	1 150,00

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
Fränkische alpex L	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	3 410,00
	G			
gabotherm H+S	TH 10*		570467	1 050,00
	TH 12*		570452	1 050,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 15*		570457	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Gallagher USA YogaPipe ACR	H 12* (¼")		570300	940,00
	U 14* (⅜")		570760	975,00
	U 16* (½")		570765	975,00
	U 18* (⅝")		570770	975,00
	U 20* (¾")		570775	975,00
	U 25* (⅞")		570780	975,00
	U 32 (1⅛")		570785	1 150,00
Geberit Mapress C-STAHL	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress C-STAHL Sprinkler nass	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Geberit Mapress Edelstahl	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress Edelstahl Gas	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress Edelstahl Sprinkler	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
Geberit Mapress Kupfer	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Geberit Mapress Kupfer Gas	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
Geberit Mepla	G 16*		570400	1 050,00
	G 20*		570410	1 050,00
	G 26*		570420	1 110,00
	G 32		570430	1 190,00
	G 40		570440	1 540,00
	G 50		570450	1 610,00
	G 63 (PZ-S)		572470	4 530,00
Geberit Mepla Therm	G 16*		570400	1 050,00
	G 20*		570410	1 050,00
	G 26*		570420	1 110,00
Geberit Volex	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
General Fittings 5T00	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
General Fittings Ewoprex	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
General Fittings Serie 5S00	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
General Fittings Trident	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
General Fittings Trident Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
Giacomini RM MULTIGAS	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00

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
GS Wärmesysteme System TH	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
GS Wärmesysteme System V	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
H				
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
heima24	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
HELIROMA Klimapress	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
HELIROMA Klimapress PPSU	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Henco	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	HE 32		571900	1 250,00
	HEz 40		571904	1 810,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Herotec tempusPRESS PLUS	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
Herotec tempusPRESS PLUS PPSU	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
HERZ PIPEFIX	TH 10*		570467	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00
HIDRONIX MULTIGAS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
HIDRONIX UNICO	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
HITEC Sistema Multistrato	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
HITHERM HTpress	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
HITHERM HTfire	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
HITHERM HTair	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Hopewell press fit system	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
hp praski BAVARIA-press	TH 10*		570467	1 050,00
	TH 12*		570452	1 050,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
		I		
ICMA Sempiter	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
ICMA Sempigas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00

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
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
IDROTRADE StormPRES[1]	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
IDROTRADE StormSTEEL[1]	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Instantor Press System	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" S (PR-2B)	Z8	574850 R	696,00
	VI ¾" S (PR-2B)	Z8	574852 R	696,00
	VI 1" S (PR-2B)	Z8	574854 R	696,00
Instantor Copper Press Metric	M 15		570110	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
IPA IPANA Press	TH 10*		570467	1 050,00
	TH 11,6*		570482	1 050,00
	TH 12*		570452	1 050,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 15*		570457	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 22*		570472	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 28		570477	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 10 S (PR-2B)**	Z8	574772 R	696,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	696,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	696,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 15 S (PR-2B)**	Z8	574780 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 22 S (PR-2B)**	Z8	574790 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 28 S (PR-2B)**	Z8	574796 R	766,00
	TH 32 S (PR-2B)**	Z8	574798 R	766,00
IPA THu IPANA Press	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18*		572600	1 090,00
	PF 22*		571980	1 180,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
ISOLTUBEX ISOLPEX IPERT	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFIz 25		571337	1 200,00
	RFIz 32		571342	1 200,00
ISOLTUBEX Multicapa	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 18*		571327	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFIz 25		571337	1 200,00
	RFIz 32		571342	1 200,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
ISOLTUBEX Multicapa GAS	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFIz 25		571337	1 200,00
	RFIz 32		571342	1 200,00
ISOLTUBEX Multicapa-PPSU	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	864,00
	M 18[1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
IVAR ALPEX-GAS	B 20		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
IVAR Ivar-Press	B 14*		570845	1 140,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
IVAR Multi Press MP	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00

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
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		570110	864,00
	M 18 [1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28 [1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
IVT PRIPRESS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	J			
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 17*		570330	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
Jansen AG JANSEN COMISA	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Jaraflex- Presssystem	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
K				
KAN KAN-therm Press LBP	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
KAN KAN-therm Inox	M 15		570110	864,00
	M 18 [1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28 [1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
KAN KAN-therm Steel	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18 [1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28 [1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579108 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
KAN KAN-therm UltraPRESS	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
KE KELIT COPPERFIX Kupfer	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
KE KELIT KELIT KELOX	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
KE KELIT KELOX-PPSU-W	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
KE KELIT KELOX-ULTRAX	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
KE KELIT KELOX-ULTRAX-W	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
KE KELIT KELOX-WINDOX-U	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
KE KELIT steelFIX C-Stahl	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL [3] / Z7 XL 45 kN [4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

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
KE KELIT	M 15		570110	864,00
steelFIX	M 18		570120	864,00
Edelstahl	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
KemPress	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
KEMBLA	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
KemPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
KISAN	KI 16*		571360	1 110,00
Kisan KD	KI 20*		571370	1 110,00
	KI 25*		571375	1 110,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
KISAN	KI 16*		571360	1 110,00
Kisan WL	KI 20*		571370	1 110,00
	KI 25*		571375	1 110,00
	KI 32		571380	1 490,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
KISAN	KI 16*		571360	1 110,00
Kisan WM	KI 20*		571370	1 110,00
	KI 25*		571375	1 110,00
	KI 32		571380	1 490,00
KISAN	U 20*		570775	975,00
Kisan WR	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)		572828 R	3 610,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
KISAN	M 15		570110	864,00
Kistal C	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
KISAN	M 15		570110	864,00
Kistal Inox	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

L

LEGEND-PRESS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
press fitting	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
system	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
LK Systems	V 12		570107	864,00
LK >B<Press	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
LK Systems	V 12		570107	864,00
LK >B<Press	V 15		570115	864,00
Elförzinkat	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
LK Systems	V 15		570115	864,00
LK >B<Press	V 18		570125	864,00
Gas	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
LK Systems	TH 16*		570460	1 050,00
LK Universal	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	M			
MAINCOR	U 16*		570765	975,00
MAINPRESS	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
MAINCOR	U 16*		570765	975,00
MAINFLOR	U 20*		570775	975,00
Mair Heiztechnik	H 11,5*		570315	940,00
M-Press	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Ma.s.ter System	TH 14*		570455	1 050,00
PRESSMASTER	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Meier Tobler	H 16*		570320	940,00
Metalplast - Stramax	H 20*		570350	940,00
Serie MM	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
METALGRUP	U 16*		570765	975,00
Permatubo	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
METALGRUP	RFz 16*		571325	1 090,00
PexGrup	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
METALGRUP	U 16*		570765	975,00
MultiGrup	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Mueller Streamline	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
PRS Copper Press	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
MULTITHERM	TH 16*		570460	1 050,00
PRESSSYSTEM	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Multicapas Industrial	RFz 16*		571325	1 090,00
AIS PEX	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Multicapas Industrial	H 16*		570320	940,00
AIS XPRT	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
Multicapas Industrial	U 16*		570765	975,00
multitubo systems MC	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00

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 multitubo systems MM	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
multipipe Deutschland multipipe mp	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
N				
NEUTHERM MEKUPRESS-HT	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 40		570790	1 400,00
NIBCO Press System Copper	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
NICOLL FLUXO	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
NUPI Industrie Italiane Multinupi	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Nussbaum Optifitt-Press	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	1 210,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Nussbaum Optiflex-Flowpress	VRX 16		571750	1 100,00
	VRX 20		571752	1 100,00
	VRX 25		571754	1 210,00
	VRX 32		571756	1 210,00
	VRX 40		571758	1 680,00
	VRX 50		571760	1 950,00
	VRX 63		571797	3 140,00
Nussbaum Optipress Aquaplus	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
Nussbaum Optipress-Gaz	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Nussbaum Optipress-Therm	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
O				
Oventrop Cofit P	H 16 A*		570620	1 210,00
	H 20 A*		570650	1 210,00
	H 26 A*		570670	1 210,00
	H 32 A		570680	1 210,00
	H 40 A		570690	2 090,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Oventrop Cofit PD	H 16 A*		570620	1 210,00
	H 20 A*		570650	1 210,00
	H 26 A*		570670	1 210,00
Oventrop Cofit PDK	H 16 A*		570620	1 210,00
	H 20 A*		570650	1 210,00
Oventrop Cofit PD-HT	H 16 A*		570620	1 210,00
	H 20 A*		570650	1 210,00
	H 25 A*		570660	1 210,00
	H 32 A		570680	1 210,00
Oventrop Cofit PDK-HT	H 16 A*		570620	1 210,00
	H 20 A*		570650	1 210,00
P				
PBTub SERTIPRESS	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
PBTub SERTI-STEEL	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Pegler Yorkshire	> Aalberts integrated piping systems			
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM PLUS	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
PEXTUBE PexTube	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFIz 25		571337	1 200,00
	RFIz 32		571342	1 200,00
Pipelife C-PRESS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Pipelife RADOPRESS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Pipetec Connect	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00

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
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	1 050,00
Multypex Thermo	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
PLASTICA ALFA	TH 16*		570460	1 050,00
Multypex Thermo Plus	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	975,00
FERROPLAST	U 20*		570775	975,00
GPF MULT Pressfitting	U 25*		570780	975,00
MULTICAPA	U 32		570785	1 150,00
PLÁSTICOS FERRO	U 16*		570765	975,00
FERROPLAST	U 20*		570775	975,00
GPF PPSU	U 25*		570780	975,00
Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 32		570785	1 150,00
PLÁSTICOS FERRO	RFz 16*		571325	1 090,00
FERROPLAST	RFz 20*		571330	1 090,00
GPF PRESS	RFz 25		571335	1 090,00
Pressfitting PEX	RFz 32		571340	1 090,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	1 090,00
EZIPEX Crimp	K/20*		572605	1 090,00
(AUS)	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
PLUMBING PLUS	K16/P18*		572600	1 090,00
EZIPEX Gas	K/20*		572605	1 090,00
(AUS)	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
EZIPRESS Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	3 410,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	3 410,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	3 610,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
EZIPRESS Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	766,00
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
EZIPRESS Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	3 410,00
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	3 410,00
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	3 610,00
	VAU 15 S (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z8	574804 R	696,00
	VAU 20 S (PR-2B)** (OD 19,1 mm)	Z8	574806 R	696,00
	VAU 25 S (PR-2B)** (OD 25,4 mm)	Z8	574808 R	766,00
POLYPIPE	TH 10*		570467	1 050,00
POLYSURE	TH 15*		570457	1 050,00
	TH 22*		570472	1 050,00
	TH 28		570477	1 050,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
POLYSAN	M 15		570110	864,00
Handelsges.	M 18		570120	864,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	864,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	864,00
reich)	M 35		570150	864,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
C-Stahl-Press-	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
System M	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
POLYSAN	M 15		570110	864,00
Handelsges.	M 18		570120	864,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	864,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	864,00
reich)	M 35		570150	864,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
Press-System 1.4520	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
POLYSAN	M 15		570110	864,00
Handelsges.	M 18		570120	864,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	864,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	864,00
reich)	M 35		570150	864,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
Press-System Gas	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
POLYSAN	M 15		570110	864,00
Handelsges.	M 18		570120	864,00
m.b.H. & Co KG	M 22		570130	864,00
(Krems/Öster-	M 28		570140	864,00
reich)	M 35		570150	864,00
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
Edelstahl	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
Press-System Wasser	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
POLYSAN	TH 14*		570455	1 050,00
Handelsges.	TH 16*		570460	1 050,00
m.b.H. & Co KG	TH 17*		570462	1 050,00
(Krems/Öster-	TH 18*		570465	1 050,00
reich)	TH 20*		570470	1 050,00
POLYSAN-	TH 26*		570475	1 050,00
Press-System	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	HE 32		571900	1 250,00
	HEz 40		571904	1 810,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
POLYSAN (España) „Rainbow"	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Prandelli Multyrama Pf	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
Prandelli Multyrama Pfm	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
PURMO Cleverfit Radial	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	VP 16*		570910	1 040,00
	VP 20*		570915	1 040,00
	VP 25		570920	1 040,00

R

Raccorderie Metalliche aesPRES[1)]	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1)]	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1)]	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Raccorderie Metalliche steelPRES[1)]	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8)]	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
RBM Tita-fix	B 14*		570845	1 140,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 18*		570720	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
RBM Tita-gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Redi Nicoll Fluxo	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00

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
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
RIQUIER A SERTIR	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
RIQUIER Système multicouche	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
Roth PressCheck	RN 14*		572672	975,00
	RN 16		572670	975,00
	RN 17*		572674	975,00
	RN 20*		572676	975,00
	RN 25/26		572678	975,00
	RN 32		572680	1 150,00
	RN 40 (PR-3S)	Z2	572714 R	3 760,00
	RN 50 (PR-3S)	Z2	572716 R	3 760,00
	RNz 63 (PR-3B)	Z4	572836 R	4 110,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO CuNi	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX GAS	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO STEEL	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	B 14*		570845	1 140,00
	B 16*		570850	1 140,00
	B 18*		570855	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 14*		570760	975,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	S			
SA.MI PLASTIC	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
SA.MI PLASTIC Multistrato Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	Fz 40		570742	1 150,00
	Fz 50		570747	1 740,00
	F 63 (PZ-S)		572385	3 610,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
SANHA Heavy Steel Press	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
SANHA Heavy Steel Press Gas[9]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)[11]		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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
SANHA-NiroSan	SA 15		570935	1 040,00
SF Presssystem	SA 18		570940	1 040,00
Serie 19000	SA 22		570945	1 040,00
(silicone free)	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA	SA 15		570935	1 040,00
NiroTherm	SA 18		570940	1 040,00
Serie 91000	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA	SA 15		570935	1 040,00
NiroTherm	SA 18		570940	1 040,00
Industry	SA 22		570945	1 040,00
Serie 98000	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA-Press	SA 12		570930	1 510,00
Chrom	SA 15		570935	1 040,00
Serie 16000	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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 GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000	SA 12		570930	1 510,00
	SA 14		570932	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 16		570937	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12		570930	1 510,00
	SA 14		570932	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 16		570937	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12		570930	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12		570930	1 510,00
	SA 14		570932	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 16		570937	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15[1]		570110	864,00
	M 18[1]		570120	864,00
	M 22[1]		570130	864,00
	M 28[1]		570140	864,00
	M 35[1]		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	5 910,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 14		570112	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 16		570117	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

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	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		570930	1 510,00
	SA 15		570935	1 040,00
	SA 18		570940	1 040,00
	SA 22		570945	1 040,00
	SA 28		570950	1 040,00
	SA 35		570955	1 040,00
	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	6 490,00
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	6 490,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		570110	864,00
	M 18[1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	3 760,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
SANPRO THPRESS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
SATEC SK VITerm	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
Schwer Fittings AQUApress	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Seppelfricke	> Aalberts integrated piping systems			
SESTA SESTA GAS	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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	940,00
	H 20*		570350	940,00
	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
SIGMA LI Premium	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
SLOVARM PEX-THERM	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	H 26*		570370	940,00
	U 32		570785	1 150,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
steeltrade Presssystem Edelstahl Kontur M	M 15		570110	864,00
	M 18[1]		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
STELBI Polikraft	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26*[12]		570750	1 150,00
STELBI Stelgas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
STH Westco COPPER PRESS	M 15		570110	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28[1]		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
	T			
TDM BRASS Serie 1600	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26*[12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
TDM BRASS Serie 2600	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26*[12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
TDM BRASS Serie 1700 gas	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[5]		571855	1 710,00
THERMOLUTZ	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
THERMACOME ACOPEX ALU	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00

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
TIEMME 1650 AL-COBRAPEX	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 14 S (PR-2B)**	Z8	574778 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
TIEMME 1700 COBRAPEX	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
TIEMME 1650 AL-COBRAPEX GAS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	THL 32		570487	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
TIGRE ALPEX GÁS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
TKM Systemtechnik	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
TRA Multi TRA+	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
TRA MULTITRAPRESS	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
TRA TRAPRESS	H 12*		570300	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	RFz 12*		571320	1 090,00
	RFz 16*		571325	1 090,00
	RFz 20*		571330	1 090,00
	RFz 25		571335	1 090,00
	RFz 32		571340	1 090,00
Tradelink TradePex Crimp Water	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
Tradelink TradePex Crimp Gas	K16/P18*		572600	1 090,00
	K/20*		572605	1 090,00
	K/25*		572610	1 090,00
	K32		572615	1 090,00
	K1/40		572620	1 090,00
	K1/50		572625	1 790,00
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 18*		570340	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 18*		570770	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
TWEETOP	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	U			
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	H 26*		570370	940,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
UNIDELTA DELTAPRESS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
UNIDELTA DELTAPRESS GAS	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 32		570785	1 150,00
Uponor	UP 14*		572630	975,00
	UP 16*		572632	975,00
	UP 20*		572636	975,00
	UP 25		572638	975,00
	UP 32		572640	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
	V			
Valsir Bravopress	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 26		570870	1 260,00
	B 32		570880	1 260,00
	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 32 V		570685	1 210,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
Valsir PEXAL	H 14*		570310	940,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 32 V		570685	1 210,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Van Marcke NV SYSTEMPEX	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	3 410,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
Van Marcke NV Tubipress	M 12		570100	864,00
	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 12 S (PR-2B)	Z8	574736 R	696,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
Variotherm System TH	TH 11,6*		570482	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 11,6 S (PR-2B)**	Z8	574774 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
VESBO CARBON	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
VESBO INOX	M 15		570110	864,00
	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
VESBO MULTIPRESS TH-U	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 26* [12]		570750	1 150,00
	U 32		570785	1 150,00
VESBO VPREMIUM	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
Viega Fonterra	VX 12*		571630	1 210,00
	VP 14/15*		570905	1 040,00
	VP 16/17*		570910	1 040,00
	VP 20*		570915	1 040,00
	VP 25[2]		570920	1 040,00
Viega MegaPress (ASTM)[10]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	1 210,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00

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
Viega MegaPress 304 FKM (ASTM)[10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega MegaPress 316 (ASTM)[10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega MegaPress 316 FKM (ASTM)[10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega MegaPress CuNi (ASTM)[10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega MegaPress FKM (ASTM)[10]	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega Megapress (EN)[9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	1 210,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega Megapress S (EN)[9]	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	1 210,00
	VMP ½" G (OD 21,3 mm)		571766 R	1 210,00
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	1 210,00
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	1 210,00
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	3 940,00
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	2 680,00
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	2 680,00
Viega Megapress S XL (EN[9])	VMPz 2½" XL (PR-3B) EN (OD 76,1 mm)	Z7 XL 45 kN[4]	579112 R	3 410,00
	VMPz 3" XL (PR-3B) (OD 88,9 mm)	Z7 XL 45 kN[4]	579113 R	3 410,00
	VMPz 4" XL (PR-3B) (OD 114,3 mm)	Z7 XL 45 kN[4]	579114 R	3 610,00
Viega Pexfit	VX 16*		571635	1 210,00
	VX 20*		571640	1 210,00
	VX 25*		571645	1 210,00
Viega Pexfit G	VX 16*		571635	1 210,00
	VX 20*		571640	1 210,00
	VX 25*		571645	1 210,00
Viega Prestabo	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Viega Profipress	V 12		570107	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 66,7 (PR-3B)	Z5	572846 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viega Profipress G	V 12		570107	864,00
	VG 14		570132	864,00
	V 15		570115	864,00
	VG 16		570137	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	3 410,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	VG 14 S (PR-2B)	Z8	574750 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	VG 16 S (PR-2B)	Z8	574754 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viega Profipress S	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viega Profipress Therm	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
Viega ProPress (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

[4] Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

[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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. 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 ProPress 304 FKM (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
Viega ProPress 316 (ASTM)[10]	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	1 050,00
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	1 050,00
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	1 050,00
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	1 050,00
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	2 020,00
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	2 080,00
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	3 410,00
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	3 610,00
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	893,00
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	893,00
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	893,00
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	940,00
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	1 400,00
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	2 470,00
Viega Raxinox	VRX 16		571750	1 100,00
	VRX 20		571752	1 100,00
Viega Raxofix	VRX 16		571750	1 100,00
	VRX 20		571752	1 100,00
	VRX 25		571754	1 210,00
	VRX 32		571756	1 210,00
	VRX 40		571758	1 680,00
	VRX 50		571760	1 950,00
	VRX 63		571797	3 140,00
Viega Sanfix[2]	VP 16/17[2]		570910	1 040,00
	VP 20[2]		570915	1 040,00
	VP 25[2]		570920	1 040,00
	VP 32		570925	1 150,00
	VP 40 (PZ-4G)		570970	2 760,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	3 610,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	3 610,00
Viega Sanfix Fosta[2]	VP 16/17[2]		570910	1 040,00
	VP 20[2]		570915	1 040,00
	VP 25[2]		570920	1 040,00
	VP 32		570925	1 150,00
	VP 40 (PZ-4G)		570970	2 760,00
	VPz 50 (PZ-S)		572350	3 610,00
	VPz 63 (PZ-S)		572355	3 610,00
Viega Sanpress	V 12		570107	864,00
	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VR 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572822 R	3 410,00
	VR 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572823 R	3 610,00
	VR 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572824 R	3 610,00
	V 12 S (PR-2B)	Z8	574748 R	696,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viega Sanpress Inox	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viega Sanpress Inox G	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	3 410,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
Viega Smartpress	VX 16*		571635	1 210,00
	VX 20*		571640	1 210,00
	VX 25*		571645	1 210,00
Viega Temponox	V 15		570115	864,00
	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	3 410,00
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	3 610,00
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	3 610,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
Viessmann	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
VSH	> Aalberts integrated piping systems			

W

Watts MTR Art press	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"*		571450	1 190,00
	US ½"*		571455	1 190,00
	US ¾"*		571460	1 190,00
	US 1"*		571465	1 190,00
	US 1 ¼"		571470	1 190,00
	US 1 ½"		571475	1 190,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"*		571450	1 190,00
	US ½"*		571455	1 190,00
	US ¾"*		571460	1 190,00
	US 1"*		571465	1 190,00
	US 1 ¼"		571470	1 190,00
	US 1 ½"		571475	1 190,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		570765	975,00
	U 20 (⅝")		570775	975,00
	U 25 (¾")		570780	975,00
	U 32 (1")		570785	1 150,00
Wavin Tigris K1/M1	U 50		570795	1 680,00
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	4 110,00
	U 63 (PZ-S)		572365	3 610,00
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	3 610,00
Wavin Tigris K5/M5	B 16*		570850	1 140,00
	B 20*		570860	1 140,00
	B 32		570880	1 260,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 25*		570360	940,00
	H 32		570380	940,00
	H 40 (PZ-4G)		570390	3 170,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 25*		570495	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 25 S (PR-2B)**	Z8	574792 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	U 40		570790	1 400,00
	UP 16*		572632	975,00
	UP 20*		572636	975,00
	UP 25		572638	975,00
	UP 32		572640	1 150,00

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	M 15		570110	864,00
PRESS-C-Stahl	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
WEECON	M 15		570110	864,00
PRESS-Edelstahl	M 18		570120	864,00
	M 22		570130	864,00
	M 28		570140	864,00
	M 35		570150	864,00
	M 42 (PZ-4G)		570160	2 790,00
	M 54 (PZ-4G)		570170	2 790,00
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	3 760,00
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	3 760,00
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	6 490,00
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	7 580,00
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	7 580,00
	M 15 S (PR-2B)	Z8	574738 R	696,00
	M 18 S (PR-2B)	Z8	574740 R	696,00
	M 22 S (PR-2B)	Z8	574742 R	696,00
	M 28 S (PR-2B)	Z8	574744 R	696,00
	M 35 S (PR-2B)	Z8	574746 R	766,00
WEECON	V 15		570115	864,00
PRESSS-Kupfer	V 18		570125	864,00
	V 22		570135	864,00
	V 28		570145	864,00
	V 35		570155	864,00
	V 42		570165	2 020,00
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	1 810,00
	V 54		570175	2 080,00
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	1 950,00
	V 15 S (PR-2B)	Z8	574752 R	696,00
	V 18 S (PR-2B)	Z8	574756 R	696,00
	V 22 S (PR-2B)	Z8	574758 R	696,00
	V 28 S (PR-2B)	Z8	574760 R	696,00
	V 35 S (PR-2B)	Z8	574762 R	766,00
WEM	U 16*		570765	975,00
WIELAND-WERKE	TH 14[2]		570455	1 050,00
cuprotherm CTX[2]	TH 16[2]		570460	1 050,00
WKS-Press	TH 14*		570455	1 050,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
WÜRTH	TH 16*		570460	1 050,00
Würth	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	HE 32		571900	1 250,00
	HEz 40		571904	1 810,00

System	Cęgi zaciskowe / Pierścień zaciskowy	Napęd przez cęgi pośrednie	Nr art.	zł
	X			
XtraConnect	F 16*		570717	992,00
	F 20*		570727	992,00
	F 26*		570730	1 080,00
	F 32		570735	1 080,00
	F 16 S (PR-2B)**	Z8	574728 R	696,00
	F 20 S (PR-2B)**	Z8	574730 R	696,00
	F 26 S (PR-2B)**	Z8	574732 R	696,00
	F 32 S (PR-2B)	Z8	574734 R	766,00
	H 16*		570320	940,00
	H 20*		570350	940,00
	H 26*		570370	940,00
	H 32		570380	940,00
	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
	U 16*		570765	975,00
	U 20*		570775	975,00
(DN 26)	U 25*		570780	975,00
	U 32		570785	1 150,00
	VP 16*		570910	1 040,00
	VP 20*		570915	1 040,00
	VP 32		570925	1 150,00
	Z			
ZEWOTHERM	TH 12*		570452	1 050,00
Zewo Press Premium	TH 16*		570460	1 050,00
	TH 17*		570462	1 050,00
	TH 18*		570465	1 050,00
	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 40		570485	1 390,00
	TH 50 (PZ-S)		572400	3 610,00
	TH 63 (PZ-S)		572405	3 610,00
	TH 12 S (PR-2B)**	Z8	574776 R	696,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 17 S (PR-2B)**	Z8	574784 R	696,00
	TH 18 S (PR-2B)**	Z8	574786 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
ZEWOTHERM	TH 16*		570460	1 050,00
Zewo Press PPSU	TH 20*		570470	1 050,00
	TH 26*		570475	1 050,00
	TH 32		570480	1 050,00
	TH 16 S (PR-2B)**	Z8	574782 R	696,00
	TH 20 S (PR-2B)**	Z8	574788 R	696,00
	TH 26 S (PR-2B)**	Z8	574794 R	696,00
	TH 32 S (PR-2B)	Z8	574798 R	766,00
ZURN	US ⅜"*		571450	1 190,00
INDUSTRIES	US ½"*		571455	1 190,00
ZURN PEX	US ¾"*		571460	1 190,00
	US 1"*		571465	1 190,00
	US 1 ¼"		571470	1 190,00
	US 1 ½"		571475	1 190,00
	US 2"		571477	1 600,00

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 185. Uwzględnić przedmiotowe przepisy krajowe.

** Napęd również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8, patrz strona 185. 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 188.

4) Napęd przez REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC, patrz strona 196.

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

Zgodność narzędzi zaciskowych REMS do systemów zaciskowych: stan na 27.10.2023.
Aktualny stan zawsze do pobrania z internetu: www.rems.de > Pobieranie > Katalogi i prospekty > REMS Katalog.
Cęgi pośrednie patrz strona 238. Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe dla innych systemów zaciskowych na zapytanie

Osprzęt

Dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press)
oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Cęga pośrednia Z8 do napędu pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574702R	**807,00**
Cęga pośrednia Z2 do napędu pierścieni zaciskowych REMS M 35 – 54 (PR-3S), V 42 – 54 (PR-2B), RN 40 – 50 (PR-3S)	572795R	**807,00**
Cęga pośrednia Z4 do napędu pierścieni zaciskowych REMS F 75 (PR-3B), TH 63 – 75 (PR-3B), U 63 – 75 (PR-3B), RN 63 (PR-3B)	572801RX	**1 740,00**
Cęga pośrednia Z5 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	**1 740,00**
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	**2 090,00**
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	**2 210,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na 6 cęgów zaciskowych (do Ø 35 mm/1" i cęgów zaciskowych U 40, U 50, TH 40, F 40, F 50, G 40, VUS 1¼")/cęgów do cięcia i przegroda na obcinak do bis 42 mm	570295R	**540,00**
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	**540,00**
Skrzynka z blachy z wkładką dla cęgi pośredniej Z2 i pierścienie zaciskowe M 42 (PR-3S) i M 54 (PR-3S) lub pierścienie zaciskowe SA 42 (PR-3S) i SA 54 (PR-3S)	572810R	**540,00**
Skrzynka z blachy 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)	572809R	**615,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na cęgę pośrednią Mini Z8 i cęgę pośrednią Z8 oraz 6 sztuk pierścieni zaciskowych REMS S (PR-2B)	574516R	**540,00**
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	**818,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką na 8 cęgów zaciskowych (2B) i 6 pierścieni zaciskowych S (PR-2B)	571136R	**818,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką na 3 różne pierścienie zaciskowe VMPz 2½ – 4" XL (PR-3B)	571137R	**818,00**
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	**1 390,00**
Skrzynka z blachy z wkładką dla cęgi pośredniej Z2 i pierścieniami zaciskowymi V 42 (PR-2B) i V 54 (PR-2B)	572813R	**308,00**

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.

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

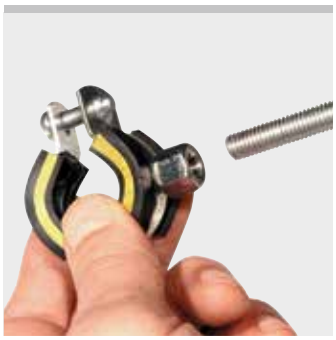
VDKF

REMS Cęgi do cięcia M

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

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 **(Patent EP 1 459 825, Patent US 7,284,330).** 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

Patent EP 1 459 825
Patent US 7,284,330

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	**1 360,00**
REMS Cęgi do cięcia M 8*	M 8	571895	**1 360,00**
REMS Cęgi do cięcia M 10	M 10	571865	**1 360,00**
REMS Cęgi do cięcia M 12	M 12	571870	**1 360,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	do prętów gwintowanych	Nr art.	zł
Wkładki tnące M 6, para	M 6	571891	**621,00**
Wkładki tnące M 8, para	M 8	571896	**621,00**
Wkładki tnące M 10, para	M 10	571866	**621,00**
Wkładki tnące M 12, para	M 12	571871	**621,00**
Skrzynka z blachy z wkładką na 6 cęgów do cięcia/ cęgów zaciskowych i przegroda na obcinak do 42 mm		570295R	**540,00**

Nożyce do kabli REMS

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (oprócz REMS Mini-Press) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów

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

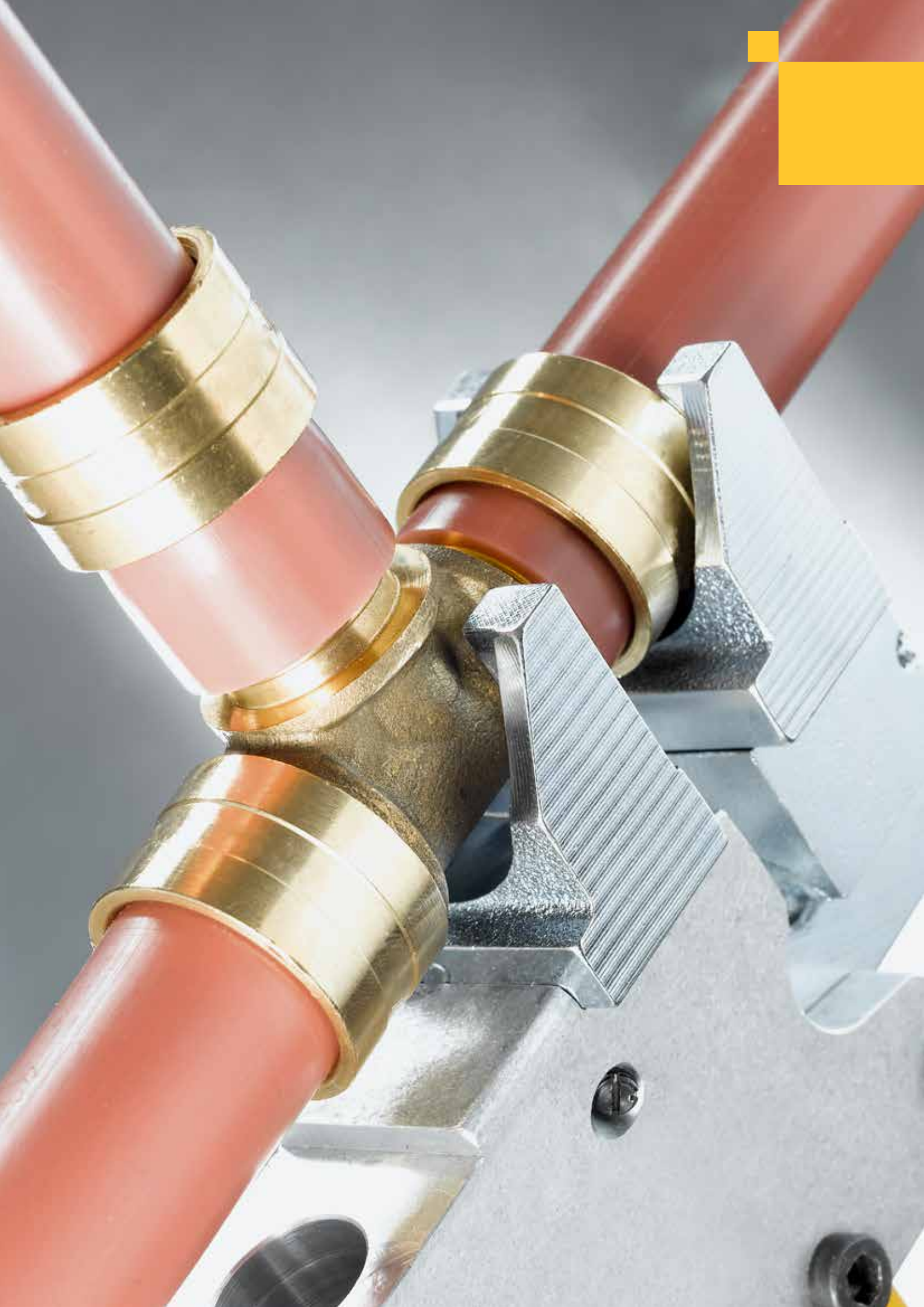
Zakres dostawy

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	**2 220,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Ostrza do nożyc, 2 szt.	571889R02	**621,00**



Zaciskanie osiowe

	Akumulatorowa prasa osiowa 30 22 V Głowice zaciskowe	**244**
	Ręczna prasa osiowa	**245**
	Akumulatorowa prasa osiowa 25 / 25 L 22 V	**246**
	Głowice zaciskowe	**248**

REMS Ax-Press 30 22 V

Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN

Zwarte poręczne elektronarzędzie do wykonywania połączeń tuleją zaciskową. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie. 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. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 220 zaciśnięć Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS Ø 16 mm na jedno ładowanie akumulatora*.

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 21,6 V, 380 W mocy oddawanej, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 220 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 380 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 430 zaciśnięć, 9,0 Ah wystarcza na ok. 780 zaciśnięć Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

np.
Brasstech,
General Fittings,
Georg Fischer pfci

Niemiecka jakość

Info

Zakres dostawy

REMS Ax-Press 30 22 V Basic-Pack. Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN do wykonywania połączeń tuleją zaciskową Ø 12–32 mm. Elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpiecznym włącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	573018R220	**11 840,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Ax-Press 30 22 V napęd, bez akumulatora	573008R22	**8 820,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	573282R	**615,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

Głowice zaciskowe REMS

System tulei zaciskowej	Głowice	Nr art.	zł
Brasstech Raptor/	ME 14, 2 szt.	573100	**604,00**
Metalpex/ Raptor 2/	ME 16, 2 szt.	573102	**604,00**
MULTItermoSAN	ME 20, 2 szt.	573106	**604,00**
	ME 26, 2 szt.	573108	**604,00**
	ME 32, 2 szt.	573110	**662,00**
General Fittings	ME 14, 2 szt.	573100	**604,00**
Serie 5400	ME 16, 2 szt.	573102	**604,00**
	ME 20, 2 szt.	573106	**604,00**
	ME 26, 2 szt.	573108	**604,00**
	ME 32, 2 szt.	573110	**662,00**

Głowice zaciskowe REMS

System tulei zaciskowej	Głowice	Nr art.	zł
Georg Fischer pfci	ME 16, 2 szt.	573102	**604,00**
ALUPEX-EXPRESS/	ME 20, 2 szt.	573106	**604,00**
Alupex Gas System	ME 26, 2 szt.	573108	**604,00**
Logstor	ME 16, 2 szt.	573102	**604,00**
	LR 20, 2 szt.	573430	**604,00**
	LR 22, 2 szt.	573432	**604,00**
	LR 25, 2 szt.	573434	**604,00**
	LR 28, 2 szt.	573436	**604,00**
	LR 32, 2 szt.	573438	**662,00**

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 248 – 249). 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 248). 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 **(patent DE 10 2004 018 429, patent ES 2 273 563, patent FR 05 03513)** 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 zaciskowychpoprzez 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 253 – 257).

Patent DE 10 2004 018 429
Patent ES 2 273 563
Patent FR 05 03513

np.
AC-FIX,
aquatherm,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
COMAP,
EUROP'FLUIDES,
Fittings Estándar,
PB TUB,
PLÁSTICOS FERRO,
REVI,
RIQUIER,
TECE,
TIEMME,
VELTA

Niemiecka jakość

Info

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	**1 160,00**

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	**1 620,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice zaciskowe REMS patrz strona 248 – 249.		
Torba przenośna na napęd REMS Ax-Press HK/H i głowice	574437R	**256,00**
Walizka z wkładką na napęd REMS Ax-Press HK i głowice	574352R	**360,00**

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 z automatycznym biegiem wstecznym do wykonywania połączeń za pomocą tulei zaciskowych. Li-Ion 22 V Technology. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

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 21,6 V, 2,5 Ah 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 248 – 249). 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 248). 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 21,6 V, wydatek 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci
Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 500 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 880 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 1000 zaciśnięć, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Kielichowanie
Różne kielichownice i kompletny asortyment głowic kielichujących firmy REMS dla wszystkich rozpowszechnionych systemów tulei zaciskowych (strony 253 – 257).

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 Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy, obrotowe urządzenie zaciskowe. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Bez głowic zaciskowych. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	573022R220	**8 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

Zakres dostawy

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy, obrotowe urządzenie zaciskowe. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Bez głowic zaciskowych. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	573023R220	**8 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

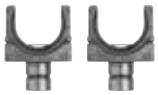
Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice zaciskowe patrz strona 248 – 249.		
REMS Ax-Press 25 22 V ACC napęd, a ≤ 82 mm, bez akumulatora	573020R22	**6 040,00**
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC napęd, a ≤ 116 mm, bez akumulatora	573021R22	**6 040,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	578290R	**615,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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



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

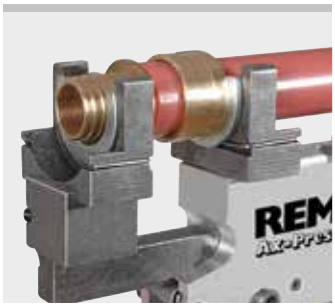
Głowica zaciskowa REMS dla złączek typu: trójnik, kolanko, rozdzielnik, reduktor

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	**73,00**
Wkładka ½"	½	573648R	**84,00**
Wkładka ¾"	¾	573649R	**94,00**

wkładki zaciskowe ogólnodostępne w handlu:



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!

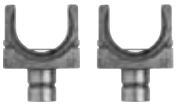
Należy wyszukać w tym celu odpowiedni system tulei w poniższej tabeli i wybrać potrzebne głowice.

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 tuleją 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	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
aquatherm	AT 16	2	•	•	•		573120	**604,00**
	AT 20	2	•	•	•		573122	**604,00**
	AT 25	2	•	•	•		573124	**604,00**
	AT 32	2	•	•	•		573126	**662,00**
	AT 40	2	•	•	•		573128	**720,00**
BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)	UNI 18	2		•		•	573634	**604,00**
	UNI 22	2		•		•	573638	**604,00**
	UNI 26	2		•		•	573642	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI 40	2				•	573652	**720,00**
	UNI T/L**	1		•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2		•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2		•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**668,00**
BARBI RETICULADO (Industrial Blansol)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI 40	2				•	573652	**720,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**668,00**
FERRO systems BRASELI GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
Brass & Fittings PRESSMAN PowerFit	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
COMAP PEXY	UNI 12	2	•	•			573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**604,00**
	UNI 25	2		•			573640	**604,00**
	UNI 32	2		•			573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**600,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**668,00**
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	2	•	•		•	573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
Fittings Estándar	UNI 12	2	•	•		•	573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**604,00**
	RE 20	2			•		573162	**604,00**
	RE 25	2			•		573172	**604,00**
	RE 32	2			•		573178	**604,00**
	RO 16	2			•		573184	**604,00**
	RO 20	2			•		573186	**604,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**604,00**
	RE 20	2			•		573162	**604,00**
	RE 25	2			•		573172	**604,00**
	RE 32	2			•		573178	**604,00**
	RO 16	2			•		573184	**604,00**
	RO 20	2			•		573186	**604,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH 17	2			•		573168	**604,00**
	RH 20	2			•		573170	**604,00**
HERZ QUICK FIX	HC 16	2		•	•	•	573112	**604,00**
	HC 20	2		•	•	•	573114	**604,00**
	HC 26	2		•	•	•	573116	**604,00**
	HC 32	2		•	•	•	573118	**662,00**
IVT PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**905,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**905,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**905,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**905,00**
PB TUB Sertigliss	UNI 12	2	•	•			573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**604,00**
	UNI 25	2		•			573640	**604,00**
	UNI 32	2		•			573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**600,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**668,00**
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF AXIAL	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI 32	2		•		•	573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**668,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**668,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Water (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**604,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**604,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**1 210,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Gas (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**604,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**604,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**1 210,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
REHAU RAUTHERM SDR 11 LX	RH 12	2			•		573164	**604,00**
	RH 16	2			•		573166	**604,00**
	RH 20	2			•		573170	**604,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH 17	2			•		573168	**604,00**
	RH 20	2			•		573170	**604,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler	RE 16	2			•		573160	**604,00**
	RE 20	2			•		573162	**604,00**
	RE 25	2			•		573172	**604,00**
	RE 32	2			•		573178	**604,00**
	RE 40	2			•		573176	**720,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16	2			•		573166	**604,00**
	RH 20	2			•		573170	**604,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
REVEL-PEX	RV 16	2	•	•	•		573400	**604,00**
	RV 20	2	•	•	•		573402	**604,00**
	RV 25	2	•	•	•		573404	**604,00**
	RV 32	2			•		573406	**662,00**
REVI REVIUNI	TC 12/14/16	2		•			573360	**604,00**
	TC 18/20	2		•			573364	**604,00**
	TC 25	2		•			573367	**604,00**
	TC 32	2		•			573370	**662,00**
REVI REVITERM	TC 12/14/16	2		•			573360	**604,00**
Riquier à glissement	UNI 12	2	•	•			573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•			573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•			573636	**604,00**
	UNI 25	2		•			573640	**604,00**
	UNI 32	2		•			573644	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**600,00**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**668,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RE 16	2			•		573160	**604,00**
	RE 20	2			•		573162	**604,00**
	RE 25	2			•		573172	**604,00**
	RE 32	2			•		573178	**604,00**
	RO 16	2			•		573184	**604,00**
	RO 20	2			•		573186	**604,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RE 16	2			•		573160	**604,00**
	RE 20	2			•		573162	**604,00**
	RE 25	2			•		573172	**604,00**
	RE 32	2			•		573178	**604,00**
	RO 16	2			•		573184	**604,00**
	RO 20	2			•		573186	**604,00**
TECE TECEflex	TC 12/14/16	2	•	•	•		573360	**604,00**
	TC 18/20	2	•	•	•		573364	**604,00**
	TC 25	2		•	•		573367	**604,00**
	TC 32	2		•	•		573370	**662,00**
TIEMME Assialpex	RE 16	2		•	•		573160	**604,00**
	RE 20	2		•	•		573162	**604,00**
	RE 25	2		•	•		573172	**604,00**
	RE 32	2		•	•		573178	**604,00**
Tradelink TradePex Sleeve Water	RH 16 L	2			•		573150	**604,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**604,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**1 210,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
Tradelink TradePex Sleeve Gas	RH 16 L	2			•		573150	**604,00**
	RH 20 L	2			•		573152	**604,00**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**1 210,00**
	RH 25	2			•		573154	**604,00**
	RH 32	2			•		573156	**662,00**
Velta Eurojauge	UNI 12	2	•	•		•	573630	**604,00**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**604,00**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**604,00**
	UNI 25	2		•		•	573640	**604,00**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**600,00**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**668,00**
Würth PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**905,00**
	IV 20/21	3			•		573325	**905,00**
	IV 25/26	3			•		573330	**905,00**
	IV 32/33	3			•		573335	**905,00**

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

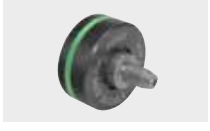
Głowica zaciskowa Basic 25 dla złączek rurowych 25 mm oraz dostępnych w handlu wkładek zaciskowych śr. zewn. Ø 25 mm

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 248.

Kielichowanie
Odgałęzianie

	Kielichownice ręczne Cu	252
	Głowica Cu kielichująca	252
	Kielichownica jednoręczna	253
	Kielichownice ręczne P	253
	Kielichownica akumulatorowa Cu	254
	Kielichownica akumulatorowa P	254
	Kielichownica akumulatorowa P-CEF	254
	Elektrohydrauliczna kielichownica P-CEF	256
	Głowica P kielichująca Głowica P-CEF kielichująca	257
	Ręczne urządzenie do odgałęzień	258
	Elektryczne urządzenie do odgałęzień Kielichownica elektryczna	259

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 Ø ⅜ – 1⅛"
Miękkie rury aluminiowe, miękkie precyzyjne rury ze stali s ≤ 1,2 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Miękkie rury nierdzewne s ≤ 1 mm	Ø 8 – 42 mm Ø ⅜ – 1⅛"

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.

Niemiecka jakość

Info

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	**2 620,00**
Set 12 + 15 + 22 + 28	150005R	**2 700,00**
Set 15 + 18 + 22 + 28	150006R	**2 700,00**
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28	150007R	**3 050,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 + 32	150008R	**3 800,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	150010R	**3 020,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1⅛"	150017R	**3 600,00**
Set ½ + ⅝ + ⅞ + 1⅛"	150018R	**2 850,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ⅞"	150019R	**2 730,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1"	150020R	**3 600,00**

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	**362,00**
	10	150105R	**362,00**
	12	150110R	**362,00**
	14	150120R	**362,00**
	15	150125R	**362,00**
	16	150130R	**362,00**
	18	150140R	**362,00**
	20	150145R	**506,00**
	22	150150R	**362,00**
	24	150155R	**578,00**
	25	150160R	**506,00**
	26	150165R	**434,00**
	28	150170R	**434,00**
	30	150175R	**578,00**
	32	150180R	**434,00**
	34	150185R	**578,00**
	35	150190R	**578,00**
	36	150195R	**578,00**
	40	150205R	**578,00**
	42	150210R	**506,00**
	⅜"	150220R	**362,00**
	½"	150225R	**362,00**
	⅝"	150230R	**362,00**
	¾"	150235R	**434,00**
	⅞"	150240R	**434,00**
	1"	150245R	**506,00**
	1⅛"	150250R	**506,00**
Cęgi kielichujące Cu (kąt stożka 18°)		150500R	**1 010,00**
Skrzynka z blachy z wkładką		150600R	**308,00**

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

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	**1 100,00**

REMS Ex-Press P

Kielichownica ręczna

Niezawodne narzędzie wysokiej jakości do kielichowania rur.

Rury z tworzywa, rury stabilizowane Ø 12 – 32 mm

Niemiecka jakość

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 257). 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	**3 310,00**
Set AT V 16 + 20 + 25	aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre	150033R	**3 310,00**
Set IV 16/17 + 20/21 + 25/26	IVT PRINETO, Würth PRINETO	150026R	**3 310,00**
Set RH HAS 17 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS), General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	150027R	**3 310,00**
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	**3 310,00**
Set RH MKV 16 + 20 + 25	REHAU RAUTITAN stabil/ gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	150022R	**3 310,00**
Set RH 16 + 20 + 25	REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC	150029R	**3 310,00**
Set TC 16 + 18/20 + 25	TECE TECEflex	150025R	**3 310,00**

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 257.

Info

np.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Głowice kielichujące P patrz strona 257.		
Cęgi kielichujące REMS Ex-Press P (kąt stożka 18°)	150510R	**1 150,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	150600R	**308,00**

REMS Ex-Press 22 V ACC

Kielichownica akumulatorowa 20 kN
z automatycznym powrotem

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie z automatycznym biegiem wstecznym do szybkiego, łatwego kielichowania rur/pierścieni. Li-Ion 22 V Technology. Do zasilania z akumulatora i z sieci. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na budowie i w warsztacie.

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

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 21,6 V, 2,5 Ah pozwala na wykonanie ok. 600 kielichów w miękkich rurach miedzianych 15 × 1 mm na jedno ładowanie akumulatora*.

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 252) 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 257) 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 257) 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.

Niemiecka jakość

LED

Info

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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 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 21,6 V, 2,5 Ah pozwala na wykonanie ok. 600 kielichów, 4,4 Ah ok. 1050 kielichów, 5,0 Ah ok. 1200 kielichów, 9,0 Ah 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 21,6 V, 2,5 Ah pozwala na wykonanie ok. 750 kielichów, 4,4 Ah ok. 1320 kielichów, 5,0 Ah ok. 1500 kielichów, 9,0 Ah 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 21,6 V, 2,5 Ah pozwala na wykonanie ok. 200 kielichów, 4,4 Ah ok. 360 kielichów, 5,0 Ah ok. 410 kielichów, 9,0 Ah 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. przyrząd kielichujący Cu do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Bez głowic kielichujących. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	575020R220	**8 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Zakres dostawy

REMS Ex-Press P 22 V ACC Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. przyrząd kielichujący P do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic innych producentów. Bez głowic kielichujących. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	575021R220	**8 420,00**

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 Basic-Pack. 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 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, ładowarka szybkoładująca 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. przyrząd kielichujący P-CEF do mocowania głowic kielichujących REMS P-CEF i odpowiednich głowic innych producentów.
Bez głowic kielichujących. W stabilnej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	575022R220	**8 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

np.
Brass & Fittings,
Uponor

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Ex-Press 22 V ACC napęd, bez przyrządu kielichującego, bez akumulatora	575010R22	**6 040,00**
Przyrząd kielichujący Cu do mocowania głowic kielichujących REMS Cu i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 18°.	575252R	**432,00**
Głowice kielichujące Cu patrz strona 252		
Przyrząd kielichujący P do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 18°.	575253R	**432,00**
Głowice kielichujące P patrz strona 257.		
Przyrząd kielichujący P-CEF do mocowania REMS głowic kielichujących P-CEF i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów. Kąt stożka 20°.	575256R	**432,00**
Głowice kielichujące P-CEF patrz strona 257.		
Cęgi kielichujące P-CEF (kąt stożka 20°), do mocowania głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"	150515R	**1 150,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	**2 320,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	578290R	**615,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

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 narzędzie elektryczne do szybkiego, łatwego kielichowania rur/pierścieni.
Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

Cold Expansion złączki z tworzyw sztucznych (P-CEF)	Ø 16 – 63 mm Ø ½ – 2" 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	**8 180,00**

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	**685,00**
Głowice kielichujące P-CEF patrz strona 257.		
Skrzynka z blachy z wkładką	575278R	**615,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Głowice kielichujące P

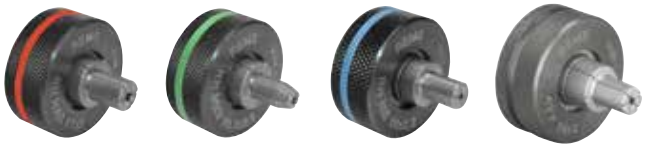
Kompletny asortyment głowic do kielichowania REMS dla wszystkich powszechnie stosowanych systemów tulei zaciskowych. Szybkowymienne, bez narzędzi. Głowice kielichujące REMS są specyficzne dla każdego systemu tulei zaciskowych i odpowiadają ich wymogom. Zapewnia to nienaganną zgodność i pewne kielichowanie. Kąt stożka 18°. Napęd przez kielichownicę ręczną REMS Ex-Press P (strona 253), akumulatorową kielichownicę do rur REMS Ex-Press P 22 V ACC (strona 254 – 255) 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	**673,00**
	AT P 16 × 2,0	150842	**673,00**
	AT P 18 × 2,0	150873	**673,00**
	AT P 20 × 2,0	150882	**673,00**
	AT P 25 × 2,3	150912	**673,00**
aquatherm grey pipe Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)	AT V 16 × 2,4	150843	**673,00**
	AT V 20 × 2,4	150883	**673,00**
	AT V 25 × 2,7	150913	**673,00**
	AT V 32 × 3,2	150957	**726,00**
	AT V 40 × 3,5	150958	**795,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RH HIS 16 × 2,2	150849	**673,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**673,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**673,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**673,00**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**673,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**673,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**673,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**673,00**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Therm	RH HAS 17 × 2,0	150868	**673,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**673,00**
HERZ QUICK FIX	HC P 16 × 2,0	150806	**673,00**
	HC P 20 × 2,0	150807	**673,00**
	HC P 26 × 3,0	150808	**673,00**
	HC P 32 × 3,0	150809	**673,00**
IVT PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**673,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**673,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**673,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**726,00**
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12 × 1,1	150812	**673,00**
	RH 16 × 1,5	150846	**673,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**673,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**673,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**673,00**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH HAS 17 × 2,0	150868	**673,00**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**673,00**
	RH HAS 25 × 2,3	150915	**673,00**
	RH HAS 32 × 2,9	150944	**673,00**
REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his	RH HIS 16 × 2,2	150849	**673,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**673,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**673,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**673,00**
	RH HIS 40 × 5,5	150946	**726,00**
REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**673,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**673,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**673,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**673,00**
	RH MKV 40 × 6,0	150947	**726,00**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16 × 1,5	150846	**673,00**
	RH 20 × 1,9	150886	**673,00**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**673,00**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**673,00**
REVEL	RH HIS 16 × 2,2	150849	**673,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**673,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**673,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**673,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**673,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**673,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**673,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**673,00**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**673,00**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**673,00**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**673,00**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**673,00**
TECE TECEflex	TC 12/14	150826	**673,00**
	TC 16	150855	**673,00**
	TC 18/20	150894	**673,00**
	TC 25	150923	**673,00**
	TC 32	150950	**673,00**
TIEMME Assialpex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**673,00**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**673,00**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**673,00**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**673,00**

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 253), akumulatorową kielichownicę do rur REMS Ex-Press P 22 V ACC (strona 254 – 255) 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	**673,00**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**673,00**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**673,00**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**726,00**

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 254 – 255), elektrohydrauliczną kielichownicę do rur REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (strona 256) i odpowiednie kielichownice do rur innych producentów.

System tulei zaciskowej	Głowica P-CEF Ø × s	Nr art.	zł
Uponor Quick & Easy	P-CEF 16 × 1,8	150960R	**726,00**
	P-CEF 20 × 1,9	150961R	**726,00**
	P-CEF 25 × 2,3	150962R	**726,00**
	P-CEF 32 × 2,9	150963R	**726,00**
	P-CEF 40 × 3,7	150968R	**795,00**
Cęgi kielichujące P-CEF (kąt stożka 20°), do mocowania głowic kielichujących P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"		150515R	**1 150,00**

Wybierając głowice kielichujące należy pamiętać o różnicach grubości ścianek wynikających z zastosowania danego systemu i/lub krajowych norm.

REMS Hurrican H

Ręczne urządzenie do odgałęzień

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

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.

Niemiecka jakość

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	151003R	**3 080,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151004R	**3 430,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151005R	**3 540,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm/cal	Nr art.	zł
Narzędzia do odgałęzień	10	151105R	**380,00**
	12	151110R	**380,00**
	14	151120R	**380,00**
	15	151125R	**380,00**
	16	151130R	**380,00**
	18	151140R	**380,00**
	20	151145R	**380,00**
	22	151150R	**380,00**
	⅜"	151155R	**403,00**
	½"	151160R	**391,00**
	⅝"	151165R	**391,00**
	¾"	151170R	**391,00**
	⅞"	151175R	**391,00**
REMS Twist/Hurrican napęd z rękojeścią		151402R220	**2 080,00**
Cęgi do unieruchomienia uchwytu narzędzi		076117	**615,00**
Uchwyt narzędzi		151200R	**477,00**
Głowica wiercąca		151210RMM	**714,00**
Cęgi krzywkowe		151230R	**227,00**
Uchwyt zapadkowy ½" (grzechotka)		074021	**429,00**
Klucz nasadowy 11		074041	**44,00**
Smar (pojemnik)		151240	**53,00**
Walizka z wkładką		151618R	**302,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS Hurrican

Elektryczne urządzenie do odgałęzień

Wysokowydajne, zwarte elektronarzędzie 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

Info

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 261.

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 stabilnej skrzynce z blachy.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 12 + 15 + 18 + 22	151000R220	**5 510,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	151010R220	**5 860,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	151002R220	**5 920,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm/cal	Nr art.	zł
Narzędzia do odgałęzień	10	151105R	**380,00**
	12	151110R	**380,00**
	14	151120R	**380,00**
	15	151125R	**380,00**
	16	151130R	**380,00**
	18	151140R	**380,00**
	20	151145R	**380,00**
	22	151150R	**380,00**
	⅜"	151155R	**403,00**
	½"	151160R	**391,00**
	⅝"	151165R	**391,00**
	¾"	151170R	**391,00**
	⅞"	151175R	**391,00**
REMS Twist/Hurrican napęd z rękojeścią		151402R220	**2 080,00**
Uchwyt narzędzi		151200R	**477,00**
Głowica wiercąca		151210RMM	**714,00**
Cęgi krzywkowe		151230R	**227,00**
Smar (pojemnik)		151240	**53,00**
Skrzynka z blachy z wkładką		151600R	**615,00**

REMS Twist

Kielichownica elektryczna

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 Ø ⅜ – ⅞" 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 261.

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 stabilnej skrzynce z blachy.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 12 + 15 + 18 + 22	156000R220	**6 030,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156002R220	**6 950,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156004R220	**6 950,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm/cal	Nr art.	zł
Narzędzia do kielichowania	12	156150	**969,00**
	14	156200	**969,00**
	15	156225	**969,00**
	16	156250	**969,00**
	18	156300	**969,00**
	22	156350	**969,00**
	⅜"	156375	**969,00**
	½"	156400	**969,00**
	⅝"	156425	**969,00**
	¾"	156450	**969,00**
	⅞"	156475	**969,00**
REMS Twist/Hurrican napęd z rękojeścią		151402R220	**2 080,00**
Smar (pojemnik)		151240	**53,00**
Skrzynka z blachy z wkładką		151600R	**615,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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 Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm
Kielichowanie:	
Twarde i miękkie rury miedziane	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" 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 259 – 260).

Niemiecka jakość

Info

Zakres dostawy

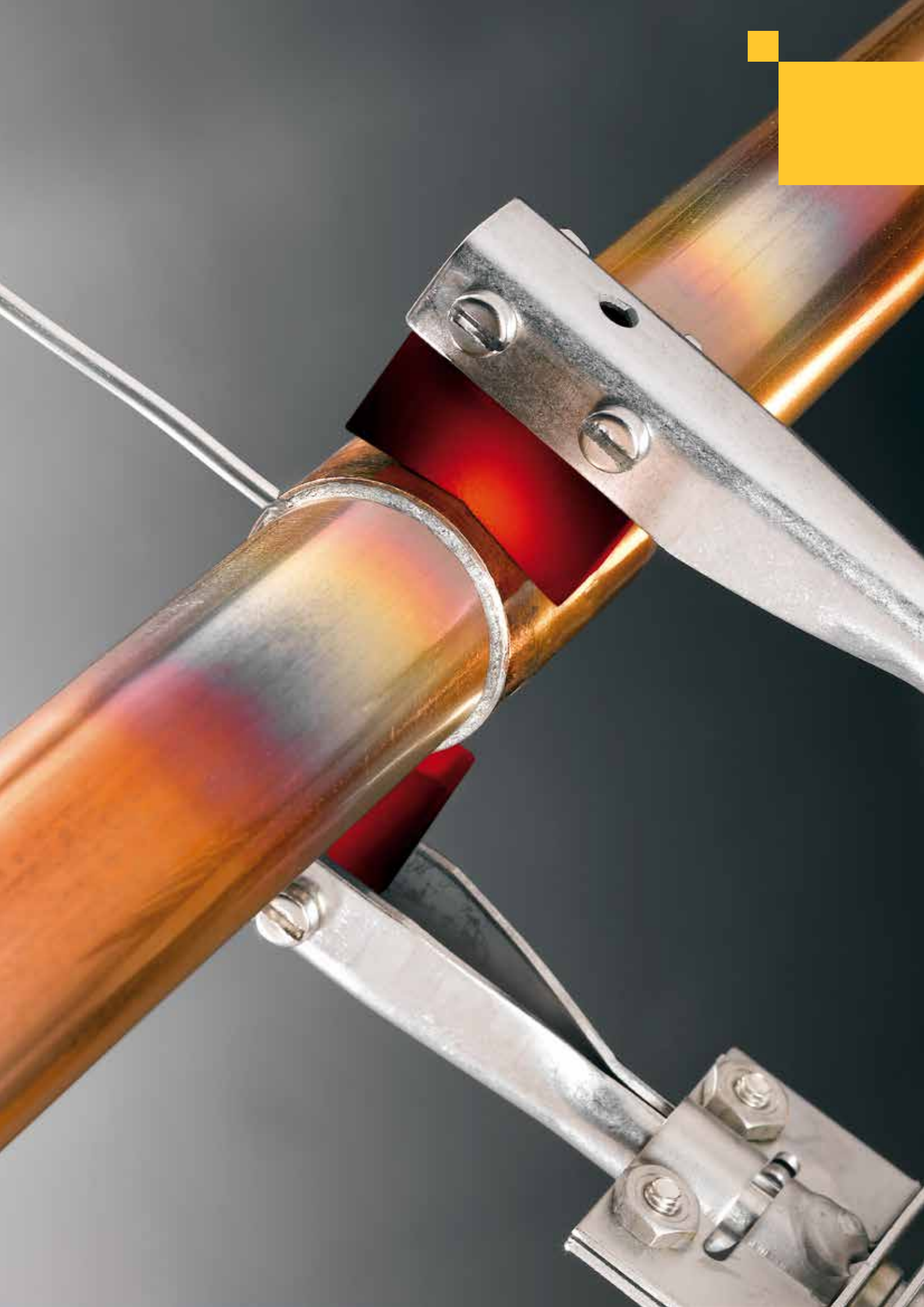
REMS Twist/Hurrican Combi Set. Elektryczne urządzenie do wykonywania odgałęzień i elektryczna kielichownica do twardych i miękkich rur miedzianych. Kielichowanie Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, odgałęzienia Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Napęd z końcówką sześciokątną, bezobsługową przekładnią, 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 stabilnej skrzynce z blachy.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Set 12 + 15 + 18 + 22	156010R220	**8 620,00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	156012R220	**9 960,00**
Set ⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	156014R220	**10 260,00**

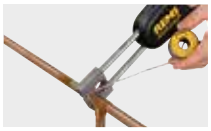
Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm/cal	Nr art.	zł
Narzędzia do kielichowania	12	156150	**969,00**
	14	156200	**969,00**
	15	156225	**969,00**
	16	156250	**969,00**
	18	156300	**969,00**
	22	156350	**969,00**
	⅜"	156375	**969,00**
	½"	156400	**969,00**
	⅝"	156425	**969,00**
	¾"	156450	**969,00**
	⅞"	156475	**969,00**
Narzędzia do odgałęzień	10	151105R	**380,00**
	12	151110R	**380,00**
	14	151120R	**380,00**
	15	151125R	**380,00**
	16	151130R	**380,00**
	18	151140R	**380,00**
	20	151145R	**380,00**
	22	151150R	**380,00**
	⅜"	151155R	**403,00**
	½"	151160R	**391,00**
	⅝"	151165R	**391,00**
	¾"	151170R	**391,00**
	⅞"	151175R	**391,00**
REMS Twist/Hurrican napęd z rękojeścią		151402R220	**2 080,00**
Uchwyt narzędzi		151200R	**477,00**
Głowica wiercąca 10 – 22 mm		151210RMM	**714,00**
Głowica wiercąca ⅜ – ⅞"		151210RIN	**714,00**
Cęgi krzywkowe		151230R	**227,00**
Smar (pojemnik)		151240	**53,00**
Skrzynka z blachy z wkładką		151600R	**615,00**



Lutowanie

	Włóknina czyszcząca	264
	Elektryczne cęgi do lutowania	264
	Lutownica elektryczna	265
	Palniki turbo	266
	Lut i pasta do lutu	267

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.

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	**58,00**

Niemiecka jakość

REMS Hot Dog 2

Elektryczne cęgi do lutowania

Wysokowydajne, bardzo lekkie urządzenie elektryczne do lutowania miękkiego. Bez transformatora, bezpośrednio przyłączane do sieci. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

Rura miedziana	Ø 10 – 28 mm 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 skrzynce z blachy z ogniotrwałą wkładką.

	Nr art.	zł
	163020R220	**2 550,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS materiał do lutowania patrz strona 267.		
Skrzynka z blachy z wkładką utrudniającą rozprzestrzenianie się ognia	163350R	**430,00**

REMS Contact 2000

Lutownica elektryczna

Zwarte, wysokowydajne elektronarzędzie do lutowania miękkiego. Z bezpiecznym transformatorem. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Do użytku na budowie i w warsztacie.

Rura miedziana	Ø 6 – 54 mm Ø ¼ – 2⅛"
Wydajność grzewcza	900°C

REMS Contact 2000 – najmniejsze, najmocniejsze i najszybsze urządzenie tego rodzaju. 2000 W moc lutowania. Cęgi do lutowania na 4 metrowym kablu.

Poręczne, zwarte. Lekkie, małe gabaryty. D × S × W: 210 × 150 × 140 mm.

Superszybkie lutowanie dzięki nadzwyczaj wysokiej wydajności grzewczej (900°C). Moc użytkowa = moc lutowania = 2000 W! Dlatego czas lutowania np.: Ø 18 mm tylko 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

Elektrody pryzmowe do uniwersalnego użycia, maksymalnie użyteczne dzięki optymalnemu chwytowi. Elektrody sztabkowe do pracy w ciasnych stanowiskach. Uchwyt elektrod i śruby są ze stali nierdzewnej. Łatwa wymiana elektrod.

Zakres dostawy

REMS Contact 2000. Lutownica elektryczna do lutowania miękkiego rur miedzianych Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W, Napięcie sterujące 24 V. Cęgi lutownicze z przewodami roboczymi o długości 4 m, bezpieczny transformator, elektrody pryzmowe 2 sztuki. W kartonie.

	Nr art.	zł
	164011R220	**4 470,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Zakres dostawy

REMS Contact 2000 Super-Pack. Lutownica elektryczna do lutowania miękkiego rur miedzianych Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 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 skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	164050R220	**5 570,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Elektroda pryzmowa, 2 szt.	164111R	**143,00**
Elektroda pryzmowa z uchwytem, 2 szt.	164110R	**239,00**
Elektroda prętowa, 2 szt.	164115R	**148,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	164250R	**720,00**
REMS materiał do lutowania patrz strona 267.		

REMS Blitz

Palnik turbo – propan

Poręczny palnik z samozapalaczem i turbo-zawirowaniem 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

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.

Niemiecka jakość

Info

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	**1 370,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS materiał do lutowania patrz strona 267.		
Wąż ciśnieniowy 3 m, G ⅜ LH	152106	**506,00**
Reduktor ciśnienia dla butli gazowych 5 kg lub 11 kg (2 bar)	152109	**651,00**

REMS Macho

Palnik turbo – acetylen

Poręczny palnik z samozapalaczem i turbo-zawirowaniem 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

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.

Niemiecka jakość

Info

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	**1 510,00**

Osprzęt

REMS materiał do lutowania patrz strona 267.

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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

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	**290,00**

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)

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	**221,00**

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

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	**344,00**

Zamrażanie

	Zamrażarka CO_2 do rur	**270**
	Elektryczna zamrażarka do rur	**271**

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.

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 iniektor (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

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 iniektorami, 2 węże ciśnieniowe. W stabilnej walizce.

	Nr art.	zł
	130002R	**3 340,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rozmiar		Nr art.	zł
Opaski mrożące	⅛"	10/12 mm	130450	**226,00**
	¼"	15 mm	130455	**226,00**
	⅜"	18 mm	130460	**226,00**
	½"	22 mm	130465	**226,00**
	¾"	28 mm	130470	**226,00**
	1"	35 mm	130475	**226,00**
	1¼"	42 mm	130480	**301,00**
	1½"		130485	**301,00**
		54 mm	130490	**301,00**
	2"	60 mm	130495	**301,00**
Wąż ciśnieniowy 2 m			130415	**644,00**
Rozgałęźnik T do dalszych opasek			130207	**143,00**
Przyłącze do butli z rozgałęźnikiem T-kształtnym			130383	**264,00**
Korek			130209	**35,00**
Dwuzłączka skrętna			130208	**54,00**
Uchwyt z iniektorem			130410	**310,00**
Walizka z wkładką			130430R	**569,00**

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" / 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.

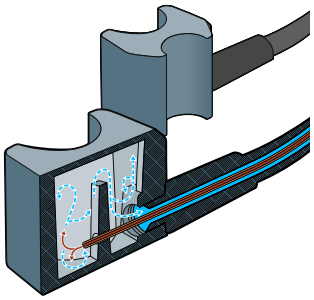
Ciekłokrystaliczny termometr cyfrowy

Cyfrowy termometr z wyświetlaczem LCD i pałąkiem zaciskowym, do dokładnego pomiaru temperatury bezpośrednio w zamrażanym miejscu.

Szerokie zastosowanie, także w ciasnych miejscach

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	**10 390,00**

Osprzęt

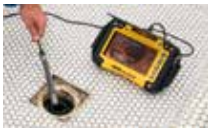
Wyszczególnienie	Rozmiar	Nr art.	zł
Zestaw osprzętu do 2", 60 mm	1½ – 2" / 54 – 60 mm	131160R	**1 450,00**
Opaski mrożące, para	⅛" 10, 12 mm	131110R	**524,00**
	1½"	131156R	**484,00**
	54 mm	131157R	**484,00**
	2" 60 mm	131158R	**484,00**
Obejma		131104R	**86,00**
Cyfrowy termometr z wyświetlaczem LCD		131116R	**215,00**

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	274
	Elektroniczny wizyjny system kontroli	276
	Przyrząd do czyszczenia rur ręczny lub z napędem elektrycznym	282
	Elektryczne urządzenie do czyszczenia rur	283
	Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur	284
	Elektryczne maszyny do czyszczenia rur	286

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. Przenośna, poręczna 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	**749,00**

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 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. Przenośna, poręczna 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	**1 330,00**

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	**517,00**

REMS CamSys

Elektroniczny wizyjny system kontroli

Mobilny, poręczny wizyjny system kontroli do niedrogich inspekcji i analizy uszkodzeń rur. kanałów, kominów i innych pustych przestrzeni. Z elektronicznym zliczaniem metrów. Także do inspekcji po czyszczeniu rur i do odbioru nowych i instalacji i napraw. Dokumentacja zdjęć i filmów na karcie SD. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Głowica kamery	Ø 25 mm
Rury Kanały, kominy, inne puste miejsca	Ø (40) 50 – 150 mm

REMS CamSys – wspaniałe obrazy i filmy wideo z rur i kanałów. 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 monitorem 3,5" w najnowocześniejszej technologii TFT-LCD dla doskonałych zdjęć i filmów wideo, przekątna ekranu 89 mm, 320 × 240 pikseli. Szczególnie lekka i poręczna, tylko 0,4 kg. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed wodą rozpryskową. Najmniejsze gabaryty: 172 × 121 × 58 mm. Przyciski do ustawienia natężenia światła głowicy kamery kolorowej. Podgląd pełnoekranowy, 2-krotny zoom, możliwość 4-krotnego obrotu obrazu. Gniazdo na kartę SD. Obrazy i wideo zachowywane na karcie SD w celu prostego dokumentowania 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 do akumulatorów litowo-polimerowych.

Zasilanie akumulatorowe i sieciowe

Technologia litowo-polimerowa. Jednostka sterująca ze zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 4,0 Ah. Lekkie i wydajne. Zasilacz/Ładowarka 100 – 240 V, 15 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

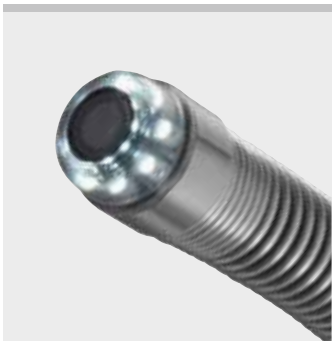
Specjalna kamera kolorowa o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazów CMOS z 8 bardzo jasnymi, białymi diodami świetlnymi LED z nastawnym natężeniem oświetlenia do 1700 mcd i skoncentrowanym kątem promieniowania zapewnia doskonałe obrazy kolorowe przy jednocześnie jasnym oświetleniu. Niskie zapotrzebowanie na światło dzięki bardzo wysokiej światłoczułości (0,1 Lux). Stała ogniskowa i specjalny obiektyw szerokokątny 90°, także do rozpoznania najmniejszych szczegółów.

Wymienne zestawy kamera-kabel

Zestawy kamera-kabel S-Color, zawierające specjalną kolorową kamerę do wyboru z **kablem wsuwanym Ø 5,4 mm 30 m**, elastycznym, do Ø 50 – 150 mm, na bębnie z elektronicznym zliczaniem metrów lub 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, z przyłączem do jednostki sterującej. Wyjątkowo mała, zaokrąglona głowica kamery Ø 25 mm, wodoszczelna do 20 m (0,2 MPa/2 bar/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

Różne korpusy prowadzące na większe średnice rur, mocowane mocno na głowicy kamery, jako wyposażenie dodatkowe.



Info

REMS CamSys

Elektroniczny wizyjny system kontroli

Zakres dostawy

REMS CamSys Set S-Color. Elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń. Dokumentacja zdjęć i filmów wideo na karcie SD z podaniem daty i godziny. Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 3,5" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem dla kart SD, gniazdem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 4,0 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed rozbryzgami wody. 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, w stabilnej walizce. Zestaw kamera-kabel S-Color ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwanym.

Wyszczególnienie	Wykonanie	Nr art.	zł
Set S-Color 10 K	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.	175008R220	**13 930,00**
Set S-Color 20 H	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.	175007R220	**19 320,00**
Set S-Color 30 H	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.	175010R220	**19 890,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS CamSys Basic-Pack. Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 3,5" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem dla kart SD, gniazdem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 4,0 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed rozbryzgami wody. 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, w stabilnej walizce.	175000R220	**7 840,00**
Zestaw kamera-kabel S-Color 10 K. Ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwanym Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, z przyłączem do jednostki sterującej, w koszu. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm.	175305R	**6 100,00**
Zestaw kamera-kabel S-Color 20 H. Ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwanym Ø 4,5 mm 20 m, elastycznym, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów i przyłączem do jednostki sterującej. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50 – 150 mm.	175306R	**11 490,00**
Zestaw kamera-kabel S-Color 30 H. Ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwanym Ø 5,4 mm 30 m, elastycznym, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów i przyłączem do jednostki sterującej. Dla Ø 50 – 150 mm.	175011R	**12 060,00**
Korpus prowadzący Ø 62 mm S-Color/S-Color S, do zestawu kamera-kabel S-Color/S-Color S	175057R	**600,00**
Korpus prowadzący Ø 100 mm S-Color/S-Color S, do zestawu kamera-kabel S-Color/S-Color S	175058R	**695,00**
Pokrywa ochronna S-Color/S-Color S z szybą ze szkła mineralnego, pierścieniem uszczelniającym, do zestawu kamera-kabel S-Color/S-Color S	175026R	**204,00**
Torba na zestaw kamera-kabel	175123R	**720,00**
Walizka z wkładem	175018R	**552,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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

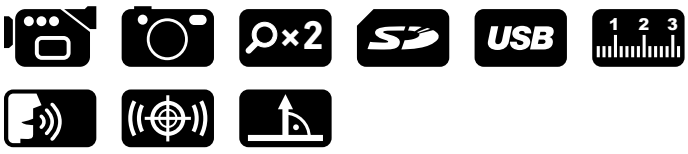
Jednostka sterująca z kolorowym wyświetlaczem 7" opartym o najnowocześniejszą technologię TFT-LCD zapewniającym doskonałą jakość obrazu o przekątnej ekranu 178 mm, 720 × 480 pikseli. Szczególnie lekka i poręczna, tylko 1,3 kg. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, zabezpieczona 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	**17 060,00**
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	**22 450,00**
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	**23 610,00**
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	**25 640,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS 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	**10 970,00**
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	**6 100,00**
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	**11 490,00**
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	**12 650,00**
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	**14 680,00**
Korpus prowadzący Ø 62 mm S-Color/S-Color S, do głowicy kamery S-Color/S-Color S	175057R	**600,00**
Korpus prowadzący Ø 100 mm S-Color/S-Color S, do głowicy kamery S-Color/S-Color S	175058R	**695,00**
Korpus prowadzący Ø 62 mm S-Color S-N, do głowicy kamery S-Color S-N	175343R	**333,00**
Korpus prowadzący Ø 100 mm S-Color S-N, do głowicy kamery S-Color S-N	175339R	**467,00**
Pokrywa ochronna S-Color/S-Color S z szybą ze szkła mineralnego, pierścieniem uszczelniającym, do głowicy kamery S-Color/S-Color S	175026R	**204,00**
Pokrywa ochronna S-Color S-N z szybą ze szkła mineralnego, pierścieniem uszczelniającym, do głowicy kamery S-Color S-N	175330R	**481,00**
REMS Explorer, lokalizator do lokalizowania głowicy kamery z nadajnikiem 33 kHz	175312R	**11 110,00**
Torba na zestaw kamera-kabel	175123R	**720,00**
Walizka z wkładem	175323R	**552,00**

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	**749,00**

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	**1 040,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Ø × długość	Nr art.	zł
Spirala do czyszczenia rur	8 mm × 7,5 m	170200	**386,00**
	10 mm × 10 m	170205	**783,00**
Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem	8 mm × 7,5 m	170201	**550,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx H z wkładką		170118R	**818,00**

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

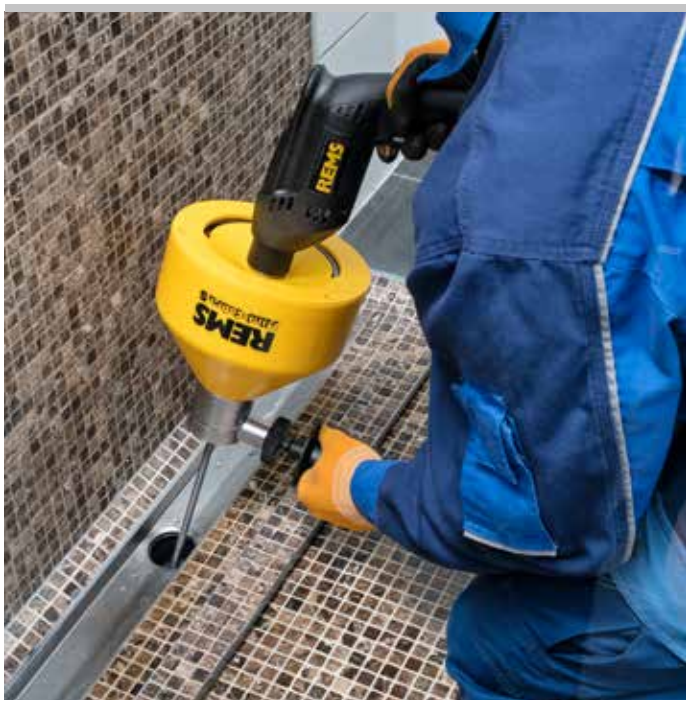
Spirale czyszczące z wysokiej jakości rdzeniem ze specjalnie hartowanej stali sprężynowej. Duża elastyczność spirali umożliwia łatwy posuw, także przez ciasne kolanka. Końcówka spirali uformowana na kształt maczugi łatwo przechodzi przez łuki. Spirale czyszczące z rdzeniem ze stali sprężynowej zapobiegają 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. 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
REMS Mini-Cobra S, w kartonie	170022 R220	**3 130,00**
REMS Mini-Cobra S Set, w stabilnej skrzynce z blachy	170023 R220	**3 710,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Ø × długość	Nr art.	zł
Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem	8 mm × 7,5 m	170201	**550,00**
Spirala do czyszczenia rur	10 mm × 10 m	170205	**783,00**
Skrzynka z blachy		185058 R	**615,00**

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.

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 21,6 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

Li-Ion 22 V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 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. Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220 – 240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 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 21,6 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}. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Bęben spirali ze wzmocnionego włóknem szklanym tworzywa sztucznego. Spirala Ø 8 mm, z rdzeniem, 7,5 m.

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Mini-Cobra S 22 V VE, w kartonie	170025 R220	**4 290,00**
REMS Mini-Cobra S 22 V VE Set, w skrzynce systemowej L-Boxx	170027 R220	**5 160,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Ø × długość	Nr art.	zł
Spirala do czyszczenia rur z rdzeniem	8 mm × 7,5 m	170201	**550,00**
Spirala do czyszczenia rur	10 mm × 10 m	170205	**783,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah		571571 R22	**1 450,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah		571574 R22	**2 090,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah		571581 R22	**1 740,00**
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah		571583 R22	**2 320,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W		571585 R220	**981,00**
Urządzenie szybkoładujące 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W		571587 R220	**2 320,00**
Zasilacz 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V		571567 R220	**2 320,00**
Skrzynka systemowa L-Boxx H z wkładką		170118 R	**818,00**
REMS Lumen 2800 22 V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.			

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 288 – 289),
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	**10 100,00**
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	**11 140,00**
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	**13 060,00**

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	**21 930,00**
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	**25 820,00**
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	**23 610,00**

Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Cobra 22 napęd z wężem prowadzącym	172000R220	**9 230,00**
REMS Cobra 32 napęd z wężem prowadzącym	174000R220	**17 060,00**

Narzędzia do czyszczenia rur patrz strona 288–289.

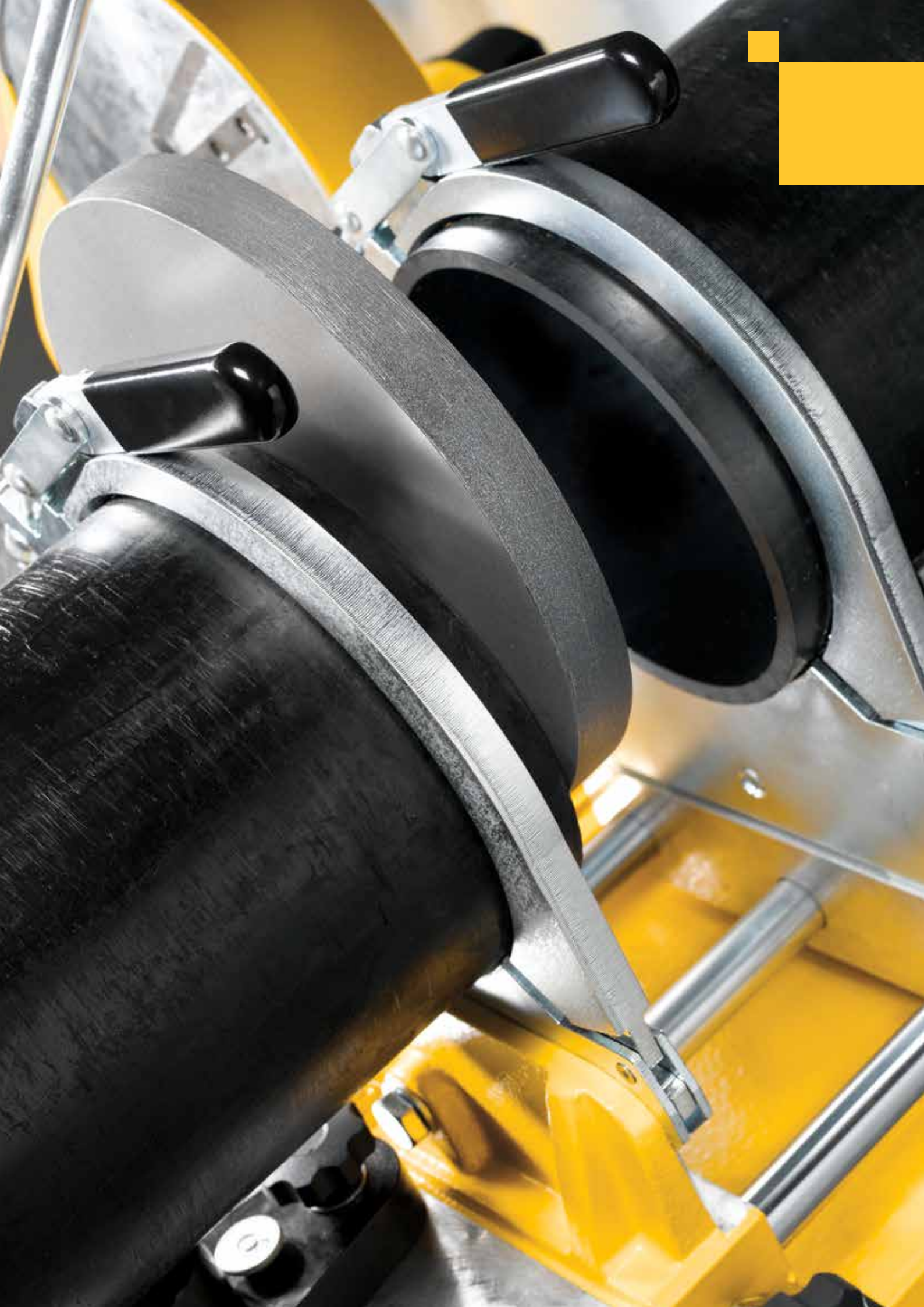
REMS Cobra 22/32

Osprzęt do REMS Cobra 22, REMS Cobra 32
i napędów innych producentów

Wyszczególnienie	Rozmiar	Nr art.	zł
Spirale i zestaw narzędzi 16 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	**3 360,00**
Spirale i zestaw narzędzi 22 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	**4 700,00**
Spirale i zestaw narzędzi 32 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	**6 030,00**
Bęben przyłączany REMS Cobra 22/8 ze spiralą Ø 8 mm, 7,5 m, z obłą głowicą		170011	**3 750,00**
Bęben przyłączany REMS Cobra 32/8 ze spiralą Ø 8 mm, 7,5 m, z obłą głowicą		170012	**3 750,00**
Szczęki zaciskowe 16, 2 szt. do REMS Cobra 32 w celu obsługi spirali Ø 16 mm		174101	**677,00**
Spirale do czyszczenia rur			
do rur Ø 10 – 50 (75) mm	8 × 7,5 m	170200	**386,00**
do rur Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171200	**384,00**
do rur Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172200	**610,00**
do rur Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174200	**853,00**
Spirale do czyszczenia rur (5 sztuk) w koszu do rur Ø 25–125 mm	16 × 2,3 m	171201	**2 520,00**
Spirale do czyszczenia rur (5 sztuk) w koszu do rur Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172201	**3 220,00**
Spirale do czyszczenia rur (4 sztuki) w koszu do rur Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174201	**4 080,00**
Spirale do czyszczenia rur S ze specjalnego grubego drutu dla dużej stabilności, np.: do wycinania korzeni, frezowania, łańcuchów			
do rur Ø 25 – 125 mm	16 × 2 m	171205	**491,00**
do rur Ø 50 – 150 mm	22 × 4 m	172205	**818,00**
do rur Ø 50 – 250 mm	32 × 4 m	174205	**1 460,00**
Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur, zapobiegają zatykaniu się spirali brudem			
do rur Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171210	**532,00**
do rur Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172210	**975,00**
do rur Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174210	**1 150,00**
Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur, (5 sztuk) w koszu do rur Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172203	**4 920,00**
Spirale z rdzeniem, do czyszczenia rur, (4 sztuki) w koszu do rur Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174203	**5 240,00**
Redukcja do spirali 22/16 do łączenia spirali różnych rozmiarów	22/16	172154	**697,00**
Redukcja do spirali 32/22 do łączenia spirali różnych rozmiarów	32/22	174154	**807,00**
Kosz (pusty)	16	171150	**596,00**
	22	172150	**598,00**
	32	174150	**662,00**
Bolec do rozłączania spirali do luzowania ryglowania	16	171151	**24,00**
	22/32	172151	**27,00**

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	**195,00**
	22	172250	**256,00**
	32	174250	**322,00**
Wiertło obłe do lekkich zatorów z papieru i tekstyliów. Elastyczny, do ciasnych łuków.	16	171265	**195,00**
	22	172265	**256,00**
	32	174265	**335,00**
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	**215,00**
	22	172270	**279,00**
	32	174270	**380,00**
Wiertło do wycofywania spirali z zakrzywionym ramieniem chwytającym jako narzędzie do wycofywania pozostałych w rurach fragmentów spirali, nie przeznaczone do przewiercania.	16	171275	**195,00**
	22	172275	**274,00**
	32	174275	**327,00**
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	**179,00**
	22/35	172280	**262,00**
	22/45	172281	**329,00**
	32/55	174282	**429,00**
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	**344,00**
	16/35	171291	**387,00**
	22/35	172290	**461,00**
	22/45	172291	**518,00**
	22/65	172293	**498,00**
	32/45	174291	**521,00**
	32/65	174293	**627,00**
	32/90	174295	**772,00**
	32/115	174296	**830,00**
Widłowa głowica tnąca do usuwania lekkiego i mocnego zaszlamowania lub lepkiego zatłuszczenia. Z hartowanej stali sprężynowej.	16	171305	**228,00**
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	**338,00**
Zębata widłowa głowica tnąca Uniwersalna w zastosowaniu, np.: do usuwania zaszlamowania i do rozdrobnienia korzeni. Z hartowanej stali sprężynowej.	22/65	172305	**548,00**
	32/65	174305	**604,00**
	32/90	174306	**708,00**
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	**813,00**
	32/65	174310	**900,00**
	32/90	174311	**1 030,00**
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	**646,00**
	22	172340	**847,00**
	32	174340	**1 030,00**
Łańcuch z ogniwami kolczastymi Do końcowego czyszczenia, usunięcia zatłuszczenia i osadów, np.: na wewnętrznych ściankach rur. Do rur żeliwnych i betonowych.	16	171341	**774,00**
	22	172341	**1 050,00**
	32	174341	**1 220,00**
Rękawice prowadzące, para Do pewnego chwytu i prowadzenia spirali czyszczących		172610	**137,00**
Rękawica prowadząca nabijana lewa **Rękawica prowadząca nabijana prawa** Do pewnego chwytu i prowadzenia spirali czyszczących. Skóra cielęca.		172611	**286,00**
Powierzchnia wewnętrzna z nitami metalowymi.		172612	**286,00**



Zgrzewanie rur z tworzyw

Zgrzewarka do elektrozłączek 292

Zgrzewarki mufowe 293

Maszyny do zgrzewania doczołowego 294

Urządzenie do zgrzewania doczołowego 298

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	**4 290,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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 (mocowanie do stołu warsztatowego nie jest na wyposażeniu MSG 25).

Element grzejny zgodny z DVS

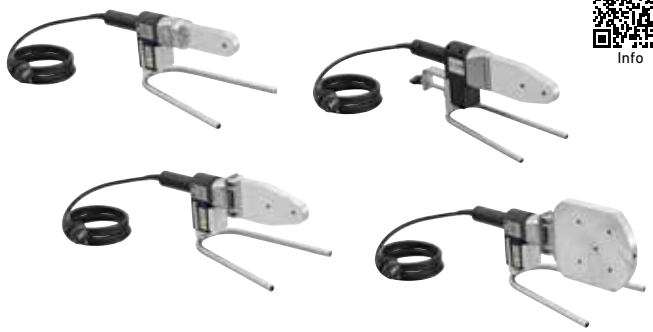
Element grzejny w kształcie płaskiej płyty zgodnie z DVS. Elektryczny korpus grzejny wykonany z niekorodującego stopu aluminium dobrze przekazuje ciepło. Mufy i bolce grzejne zgodne z DVS, łatwo wymienne. Trwałe, wysokiej jakości pokrycie PCFE wyklucza przyklejanie się resztek tworzywa i zgorzeliny oraz 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 (nie dotyczy MSG 25), klucz sześciokątny do montażu i demontażu bolców i muf grzejnych. W kartonie.

Wyszczególnienie	Rura Ø mm	Moc W	Nr art.	zł
25 EE	16 – 25	500	256020R220	**2 890,00**
63 FE	16 – 63	800	256213R220	**2 130,00**
63 EE	16 – 63	800	256220R220	**2 740,00**
125 EE	16 – 125	1400	256320R220	**4 060,00**

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	**3 130,00**

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	**4 470,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Rura Ø mm	Nr art.	zł
Bolce i mufy grzejne,	16	256400	**307,00**
Śruby mocujące	17	256410	**307,00**
ze stali nierdzewnej	18	256420	**307,00**
	19	256430	**307,00**
	20	256440	**307,00**
	25	256450	**341,00**
	32	256460	**382,00**
	40	256470	**504,00**
	50	256480	**578,00**
	63	256490	**778,00**
	75	256500	**1 370,00**
	90	256510	**1 490,00**
	110	256520	**1 730,00**
	125	256530	**2 020,00**
Skrzynka z blachy			
REMS MSG 25, REMS MSG 63		256242	**778,00**
REMS MSG 125		256342	**1 040,00**

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. Na plac budowy i do warsztatu.

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	**25 500,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Nóż do strugania (sztuka)	252103R	**697,00**

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. Na plac budowy i do warsztatu.

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 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.

Info

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	**34 020,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Nóż do strugania (sztuka)	252103R	**697,00**

REMS SSM 250KS

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Mocna, niezawodna, łatwa do transportu, zwarta maszyna. Idealna do instalacji sanitarnych, układania rur odpływowych, remontu kominów rurami PVDF. Na plac budowy i do warsztatu.

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	**55 220,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Nóż do strugania (sztuka)	254103	**1 030,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS SSM 315RF

Maszyna do zgrzewania doczołowego

Zwarta, łatwa do transportu, wysokowydajna maszyna do instalacji sanitarnych, układania rur odpływowych, remontu kominów rurami PVDF. Na plac budowy i do warsztatu.

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	**75 390,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Nóż do strugania (sztuka)	255103	**1 100,00**

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

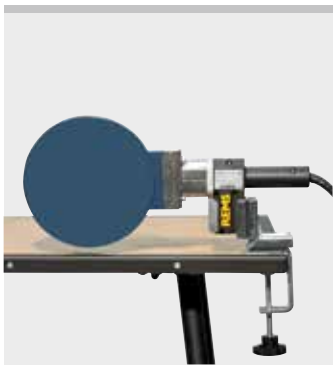
Bardzo wydajne elektronarzędzia do ekonomicznego zgrzewania doczołowego. Wszędzie do zastosowania, z wolnej ręki lub na stole warsztatowym.

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

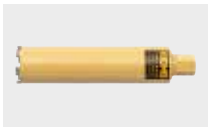
REMS SSG. Urządzenie do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. Element grzejny pokryty PCFE, 230 V. Temperatura regulowana 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczna regulacja temperatury. Stojak do odstawiania. W kartonie.

Wyszczególn.	Element grzejny Ø mm	Rura ≤ Ø mm	Moc W	Nr art.	zł
110/45° EE	125	110	500	250020R220	**2 900,00**
125 EE	145	125	700	250120R220	**3 140,00**
180 EE	200	180	1200	250220R220	**3 600,00**
280 EE	300	280	1300	250320R220	**4 360,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Mocowanie do stołu do unieruchomienia urządzenia w pionie lub poziomie		
REMS SSG 110/45°, 125, 180	250041	**387,00**
REMS SSG 280	250341	**398,00**
Skrzynka z blachy		
REMS SSG 110/45°	250042	**604,00**
REMS SSG 125	250142	**604,00**
REMS SSG 180	250242	**604,00**
REMS SSG 280	250342	**859,00**
Osłona elementu grzejnego		
REMS SSG 110, 110/45°, 125	250143	**240,00**
REMS SSG 180	250243	**247,00**
REMS SSG 280	250343	**284,00**

Diamentowe wiercenie rdzeniowe
Diamentowe wycinanie i cięcie
Odkurzanie na mokro i sucho

	Elektryczne wiertnice diamentowe	302
	Stojaki do wiertnicy	310
	Unwersalne diamentowe koronki rdzeniowe	312
	Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe LS	314
	Elektryczna wiertnica diamentowa z techniką mikroimpulsową	316
	Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS	319
	Wiertła do płytek	320
	Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka	322
	Diamentowe tarcze tnące	323
	Odkurzacze do pracy na sucho i mokro	324

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

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 312 – 314.

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 312 – 314). 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 311). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 324).

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 310).

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	**9 110,00**

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	**14 800,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Jednostka napędowa REMS Picus S1	180000R220	**8 820,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	180600R	**720,00**
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 312.		
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 314.		
REMS Pull 2 L / M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324		
Dalszy osprzęt – patrz strona 310–311.		

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

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 312 – 314.

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 312 – 314). 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 311). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 324).

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 310).

REMS Picus S3 Basic-Pack

REMS Picus S3 Set Titan

REMS Picus S3 Set 62-82-132 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	**11 320,00**

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	**19 960,00**

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	**23 470,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Jednostka napędowa REMS Picus S3	180001R220	**11 030,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	180600R	**720,00**
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 312.		
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 314.		
REMS Pull 2 L / M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324		
Dalszy osprzęt – patrz strona 310–311.		

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

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 312 – 314.

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 312 – 314). 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.

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

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/m³ 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 311). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 324).

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 310).

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	**9 580,00**

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	**17 290,00**

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	**20 020,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Jednostka napędowa REMS Picus SR	183000R220	**7 430,00**
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	**272,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	180600R	**720,00**
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 312.		
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 314.		
REMS Pull 2 L / M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324		
Dalszy osprzęt – patrz strona 310 – 311.		

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. Do instalacji, rzemiosła metali, przemysłu.

Beton, żelbeton, mur i inne materiały Ø 40 – 300 mm

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe, pasujące także do jednostek napędowych innych producentów – patrz strona 312 – 314.

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 312 – 314). 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 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	**17 750,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

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	**26 400,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Osprzęt

Wyszczególnienie
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS, lutowane indukcyjnie, regenerowalne, patrz strona 312.
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 314.
REMS Pull 2 L / M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324
Dalszy osprzęt – patrz strona 310 – 311.

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	**5 690,00**

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	**8 650,00**

Info

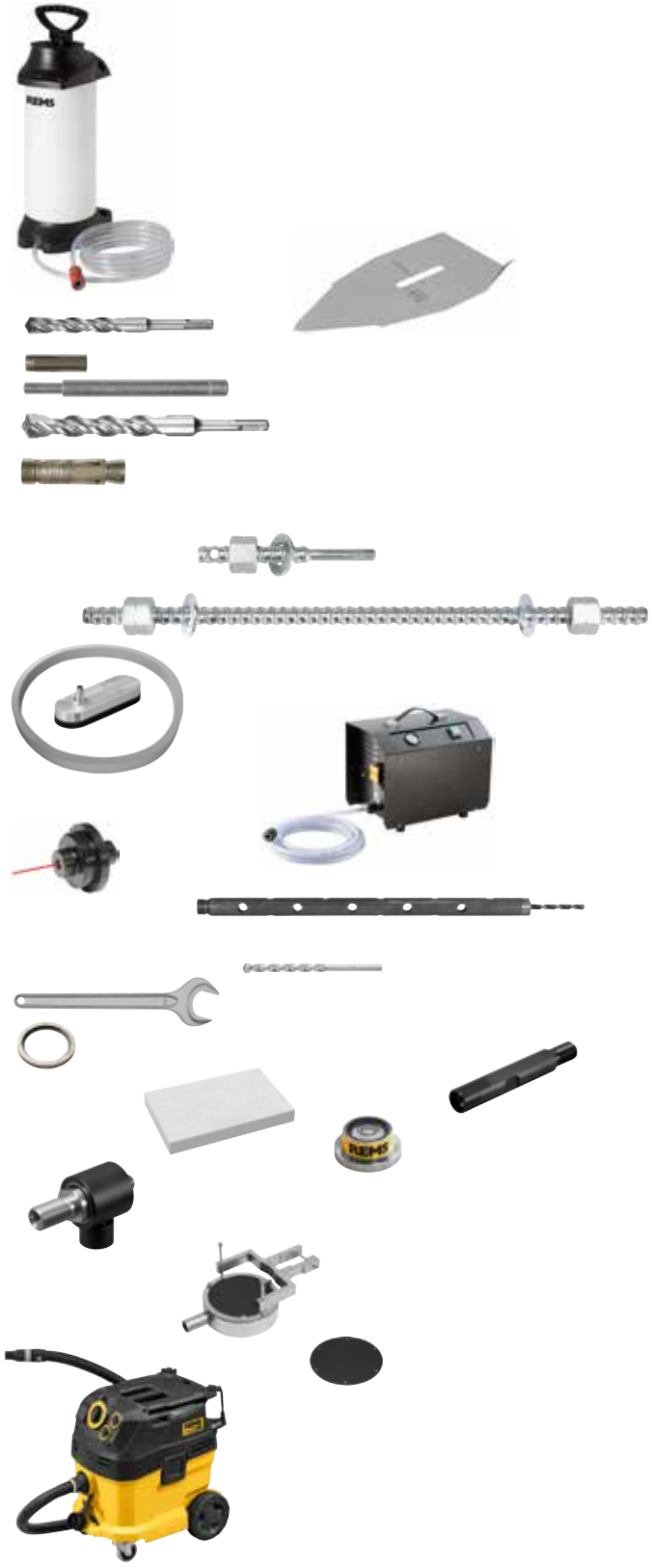
Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Zestaw elementów dystansowych, do dodatkowego zamocowania jednostki napędowej REMS Picus SR na stojaku do wiertnicy REMS Titan, składający się z elementu dystansowego i 2 śrub z łbem walcowym M 8 x 65	183632R	**272,00**

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	**1 150,00**
Szablon do otworów Titan w celu łatwego naznaczenia otworów do zamocowania. Dla stojaka do wiertnicy REMS Titan.	183605R	**322,00**
Wiertło do kamienia Ø 15 mm ze stopów twardych SDS-plus dla kotew wbijanych M12	079018	**158,00**
Kotwa wbijana M12, 50 szt., do betonu	079005R50	**614,00**
Pobijak do kotew wbijanych M12	182050R	**90,00**
Wiertło do kamienia Ø 20 mm ze stopów twardych SDS-plus dla kotew rozprężnych M12	079019	**355,00**
Kotwy rozprężne M12, 10 szt., do muru, do wielokrotnego użytku	079006R10	**575,00**
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	**407,00**
Zestaw szybkomocujący 500 do mocowania stojaka do wiertnicy bez kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 500 mm, 2 nakrętek szybkomocujących, 2 podkładek	183607R	**303,00**
Mocowanie próżniowe Titan, składające się z płyty nakrywającej z przyłączem do węża ⅜" i pierścienia uszczelniającego dla podstawy.	183603R	**556,00**
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	**10 680,00**
Laserowy wskaźnik środka otworów	183604R	**726,00**
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	**514,00**
Wiertło do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm dla urządzenia do nawiercania	079013	**106,00**
Klucz płaski jednostronny SW41 do odkręcania uniwersalnych, diamentowych koronek rdzeniowych	079003	**215,00**
Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych	180015	**116,00**
Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm	180155R	**342,00**
Kamień do ostrzenia diament koronek rdzeniowych	079012	**362,00**
Libella pudełkowa, magnetyczna, do ustawiania statywu wiertnicy	182010R	**421,00**
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	**969,00**
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	**2 200,00**
Podkładka gumowa Ø 200 mm, 10 szt., do urządzenia odprowadzania wody	183675R10	**417,00**
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 324		

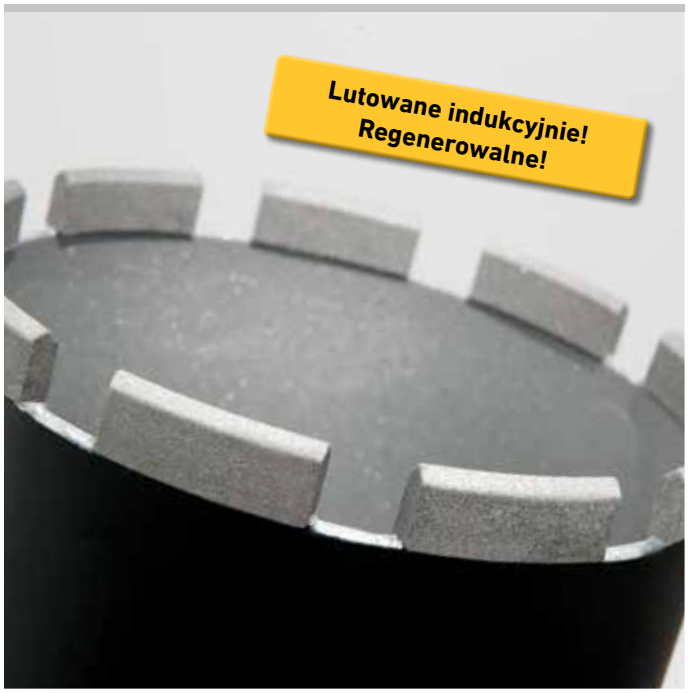


Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS

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.

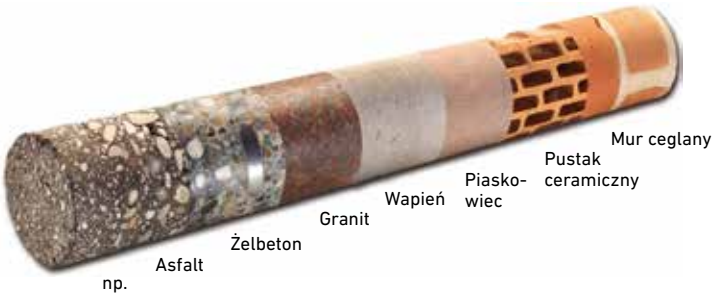
Powstające podczas wiercenia na sucho pyły odsysać odkurzaczem bezpiecznym REMS Pull 2 M, certyfikowanym jako odkurzacz do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 324).

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	**801,00**
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015R	**748,00**
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020R	**795,00**
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025R	**864,00**
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030R	**980,00**
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035R	**1 070,00**
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040R	**1 210,00**
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045R	**1 230,00**
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050R	**1 300,00**
UDKB 122 × 420 × UNC 1¼	10	181055R	**1 470,00**
UDKB 127 × 420 × UNC 1¼	10	181059R	**1 530,00**
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060R	**1 590,00**
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065R	**1 900,00**
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070R	**2 010,00**
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075R	**2 220,00**
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080R	**2 350,00**
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085R	**2 860,00**
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090R	**2 930,00**
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095R	**3 840,00**



Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych	180015	**116,00**
Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm	180155R	**342,00**
Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ zewnętrzny	180052	**176,00**
Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ wewnętrzny	180056	**160,00**
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	**270,00**
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	**621,00**
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	**621,00**
Kamień do ostrzenia diament. koronek rdzeniowych	079012	**362,00**
Klucz płaski jednostronny SW 41	079003	**215,00**

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 324).

Info

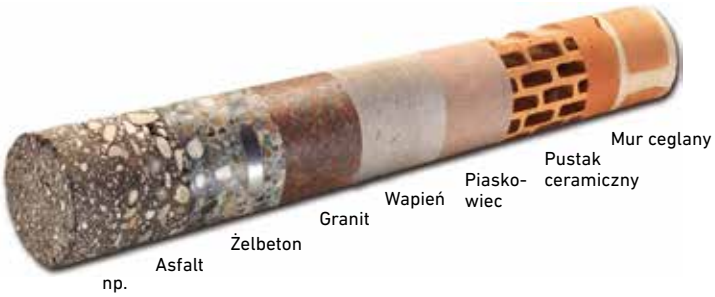
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS LS

Dla REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 i wiertnic innych producentów

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	**882,00**
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415R	**824,00**
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420R	**876,00**
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425R	**951,00**
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430R	**1 080,00**
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435R	**1 180,00**
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440R	**1 330,00**
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445R	**1 360,00**
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450R	**1 440,00**
UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼	10	181455R	**1 620,00**
UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼	10	181459R	**1 690,00**
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460R	**1 760,00**
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465R	**2 090,00**
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470R	**2 210,00**
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475R	**2 670,00**
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480R	**2 820,00**



Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych	180015	**116,00**
Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm	180155R	**342,00**
Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ zewnętrzny	180052	**176,00**
Adapter UNC 1¼ zewnętrzny do G ½ wewnętrzny	180056	**160,00**
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	**270,00**
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	**621,00**
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	**621,00**
Kamień do ostrzenia diament. koronek rdzeniowych	079012	**362,00**
Klucz płaski jednostronny SW 41	079003	**215,00**

Inne adapter do wykorzystania uniwersalnych diamentowych koron wiertniczych z maszynami innych producentów na zapytanie.

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

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.
Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

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 319.

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. 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}. 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.

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 311). REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, certyfikowany, do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M (strona 324).

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 318).

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	**14 450,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

REMS Picus DP Set Titan

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	**20 130,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

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	**23 090,00**

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.

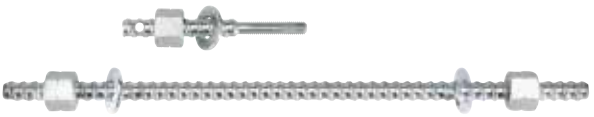
	Nr art.	zł
	180036R220	**20 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Jednostka napędowa REMS Picus DP	180003R220	**14 160,00**
Skrzynka z blachy z wkładką	180600RDP	**720,00**
Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho REMS LS, spawane laserowo, odporne na wysokie temperatury, patrz strona 319.		
REMS Pull 2 M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324		
Dalszy osprzęt – patrz strona 318.		

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Simplex 2. Solidny, poręczny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego do Ø 202 mm. Opis patrz strona 310.	183700R	**5 690,00**
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 310.	183600R	**8 650,00**
Szablon do otworów Titan w celu łatwego naznaczenia otworów do zamocowania. Dla stojaka do wiertnicy REMS Titan.	183605R	**322,00**
Wiertło do kamienia Ø 15 mm ze stopów twardych SDS-plus dla kotew wbijanych M12	079018	**158,00**
Kotwa wbijana M12, 50 szt., do betonu	079005R50	**614,00**
Pobijak do kotew wbijanych M12	182050R	**90,00**
Wiertło do kamienia Ø 20 mm ze stopów twardych SDS-plus dla kotew rozprężnych M12	079019	**355,00**
Kotwy rozprężne M12, 10 szt., do muru, do wielokrotnego użytku	079006R10	**575,00**
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	**407,00**
Zestaw szybkomocujący 500 do mocowania stojaka do wiertnicy bez kotew, składający się z drążka gwintowanego radełkowo 500 mm, 2 nakrętek szybkomocujących, 2 podkładek	183607R	**303,00**
Mocowanie próżniowe Titan, składające się z płyty nakrywającej z przyłączem do węża ⅜" i pierścienia uszczelniającego dla podstawy.	183603R	**556,00**
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	**10 680,00**
Laserowy wskaźnik środka otworów	183604R	**726,00**
Przyrząd do nawiercania G ½ TDKB, z otworami do odsysania pyłu wiertniczego, z wiertłem do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm.	180145R	**514,00**
Wiertło do kamienia ze stopów twardych Ø 8 mm dla urządzenia do nawiercania	079013	**106,00**
Klucz płaski jednostronny SW41 do odkręcania uniwersalnych, diamentowych koronek rdzeniowych	079003	**215,00**
Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych	180015	**116,00**
Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm	180155R	**342,00**
Kamień do ostrzenia diament koronek rdzeniowych	079012	**362,00**
Libella pudełkowa, magnetyczna, do ustawiania statywu wiertnicy	182010R	**421,00**
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 324		



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, 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.

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 z techniką mikroimpulsową i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼ zewnętrznym.

Do wydajnego odsysania pyłów z wiercenia ze szczeliny wiertniczej podczas wiercenia na sucho stosować REMS Pull 2 M (strona 324). Odkurzacz bezpieczny REMS Pull 2 M jest certyfikowany do odsysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M.

Info

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	**963,00**
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502R	**899,00**
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504R	**957,00**
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506R	**1 050,00**
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508R	**1 190,00**
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510R	**1 290,00**
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512R	**1 450,00**
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514R	**1 480,00**
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516R	**1 560,00**
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532R	**1 800,00**
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518R	**1 860,00**
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520R	**1 910,00**
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522R	**2 050,00**
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524R	**2 280,00**
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526R	**2 420,00**
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528R	**2 670,00**
TDKB LS 202× 320 × UNC 1¼	10	181530R	**2 820,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Pierścień ułatwiający demontaż diamentowych koron rdzeniowych	180015	**116,00**
Przedłużacz koronki rdzeniowej 200 mm	180155R	**342,00**
Kamień do ostrzenia diament. koronek rdzeniowych	079012	**362,00**
Klucz płaski jednostronny SW 41	079003	**215,00**

Adapter pozwalający na korzystanie z diamentowych koronek rdzeniowych do wiercenia na sucho w jednostkach napędowych innych producentów, na zamówienie.

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 108) i inne wkrętarko-wiertarki/wiertarki (prędkość obrotowa ≥ 1000 min^{-1}).

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	**1 160,00**

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS wiertło do płytek Ø 5 mm	181710R	**284,00**
REMS wiertło do płytek Ø 6 mm	181711R	**284,00**
REMS wiertło do płytek Ø 8 mm	181712R	**290,00**
REMS wiertło do płytek Ø 10 mm	181713R	**296,00**
REMS wiertło do płytek Ø 12 mm	181714R	**319,00**
REMS wiertło do płytek Ø 14 mm	181715R	**464,00**
REMS Helix 22 V VE, wkrętarko-wiertarka akumulatorowa, patrz strona 108		

Niezobowiązująca oferta cenowa. Do cen należy doliczyć Vat.

REMS
Push DP
REMS
TDK8 LS Ø 152mm
Art.-Nr. 181524R

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. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych.

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 323.

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 323), 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 324).

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

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 stabilnej stalowej skrzynce z blachy.

	Nr art.	zł
	185011 R220	**6 910,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
REMS Krokodil 180 SR napęd	185001 R220	**6 620,00**
REMS 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	185026 R	**328,00**
REMS 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.	185027 R	**525,00**
Dłuto do usuwania mostków po wycinaniu bruzd	185024 R	**141,00**
Skrzynka z blachy	185058 R	**615,00**
REMS Pull 2 L / M, odkurzacz do pracy na sucho i mokro, patrz strona 324		

REMS Pull 2 L / M

Wydajny, elektryczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro z automatycznym oczyszczaniem filtra. Do komercyjnego użytku w warsztacie i przemyśle.

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 w warsztacie i przemyśle.

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 322

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	**4 470,00**
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	**6 660,00**
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	**5 970,00**
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	**6 940,00**

Odsysanie pyłów niebezpiecznych dla zdrowia podczas cięcia i wycinania bruzd:

REMS Pull 2 L Set

REMS Pull 2 L Set

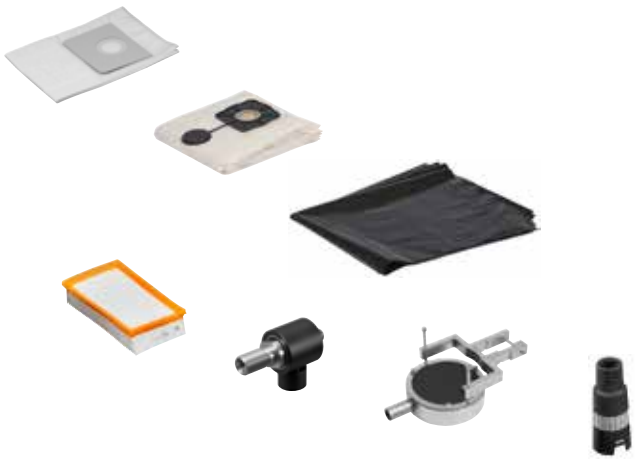
Odkurzacz do pyłów klasy L

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	**315,00**
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	**525,00**
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	**296,00**
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	**476,00**
Urządzenie odprowadzania wody patrz strona 311.	183606R	**2 200,00**
Turbina ssąca do odsysania pyłu patrz strona 311.	180160R	**969,00**
Adapter węża ssącego/elektronarzędzia, umożliwiający podłączenie elektronarzędzia do odkurzacza	185654R	**358,00**



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 328

Dmuchawa budowlana 330

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 w warsztacie i przemyśle.

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 w warsztacie i przemyśle.

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
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 (strona 330).

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	**4 350,00**

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	**12 130,00**

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	**299,00**
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	**1 790,00**
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	**2 180,00**
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	**2 180,00**
Licznik godzin pracy i licznik zużycia prądu, np. w celu zgłoszenia likwidatorowi szkód/zleceniodawcy. Do REMS Secco 50 i innych.	132132R220	**307,00**
REMS Detect W, wilgotnościomierz pojemnościowy do nieniszczącego pomiaru wilgotności materiałów budowlanych, np. betonu, murów, gipsu, drewna. W torbie.	132115R	**1 310,00**
REMS Orkan, elektryczne dmuchawy budowlane, patrz strona 330.		

REMS Orkan 1360/2050

Wydajne, wysoce skuteczne elektryczne 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 w warsztacie i przemyśle.

REMS Orkan 1360	
Ilość powietrza	1360 m^3/h
Moc	145 W
REMS Orkan 2050	
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 – 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 w warsztacie i przemyśle.

Konstrukcja Orkan 1360

Dmuchawa osiowa w stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego z formowanego rotacyjnie polietylenu o długiej żywotności. Kompaktowa, poręczna konstrukcja, o ciężarze tylko 6,8 kg, z cichym jednofazowym silnikiem kondensatorowym 230 V, 145 W i praktycznym uchwytem. Ilość przetłaczanego powietrza 1360 m^3/h.

Duży przewód powietrza odlotowego i zasysanego, Ø 200 mm, o długości 10 m, np. do zasysania powietrza z pomieszczeń, przestrzeni pośrednich, szybów, pustek, do odprowadzania zasysanego powietrza lub pyłów na zewnątrz oraz do napełniania np. zamków dmuchanych, balonów na ogrzane powietrze, dostępny jako akcesoria. W zależności od sytuacji przewód powietrza odlotowego i zasysanego może być zamontowany po stronie wlotowej lub wylotowej dmuchawy budowlanej. Worek na pył, Ø 200 mm, o długości 2980 mm, można go prać, przeznaczony do zbierania dużych i drobnych pyłów klasy M, dostępny jako akcesoria.

Konstrukcja Orkan 2050

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.

Zakres dostawy

REMS Orkan 1360. 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 oraz przyspieszenia procesu schnięcia np. betonu, muru, tynku, jastrychu oraz do napełniania np. zamków dmuchanych, balonów na ogrzane powietrze. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 145 W, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca. Ilość powietrza 1360 m^3/h. W stabilnej obudowie z tworzywa sztucznego. W kartonie.

	Nr art.	zł
	132300 R220	**2 300,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

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
	132301 R220	**2 420,00**

Dla innych napięć na zapytanie.

Info

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Przewód powietrza odlotowego i zasysanego, Ø 200 mm, o długości 10 m , np. do zasysania powietrza z pomieszczeń, przestrzeni pośrednich, szybów, pustek, do odprowadzania zasysanego powietrza lub pyłów na zewnątrz oraz do napełniania np. zamków dmuchanych, balonów na ogrzane powietrze. Do REMS Orkan 1360.	132307 R	**887,00**
Worek na pył, Ø 200 mm, o długości 2980 mm, można go prać, przeznaczony do zbierania dużych i drobnych pyłów klasy M. Do REMS Orkan 1360.	132308 R	**820,00**
Licznik godzin pracy i licznik zużycia prądu, np. w celu zgłoszenia likwidatorowi szkód/ zleceniodawcy. Do REMS Orkan 50 i innych.	132132 R220	**307,00**
REMS Detect W, wilgotnościomierz pojemnościowy do nieniszczącego pomiaru wilgotności materiałów budowlanych, np. betonu, murów, gipsu, drewna. W torbie.	132115 R	**1 310,00**
REMS Secco, elektryczne dmuchawy budowlane, patrz strona 328.		

Indeks

A

Akku-Press 22 V ACC ... 192–193
Akku-Press 22 V Connected ... 194–195
Akku-Press E 22 V ACC ... 190–191
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ... 196–197
Akumulatorowa maszyna do cięcia rur ... 86–87
Akumulatorowa maszyna do wyoblania ... 50–51
Akumulatorowa piła szablasta do rur ... 66–67
Akumulatorowa prasa osiowa 13 kN z wymuszonym powrotem ... 246–247
Akumulatorowa prasa osiowa 20 kN z wymuszonym powrotem ... 246–247
Akumulatorowa prasa osiowa 30 kN ... 244
Akumulatorowa prasa promieniowa 22 kN z wymuszonym powrotem ... 147–151
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED ... 194–195
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem ... 190–191
Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku ... 192–193
Akumulatorowa prasa promieniowa XL 45 kN z wymuszonym powrotem ... 196–197
Akumulatorowa uniwersalna piła szablasta ... 60–61
Akumulatorowy naświetlacz budowlany LED ... 111
Akumulatorowy przyrząd do czyszczenia rur ... 284–285
Amigo ... 25
Amigo 2 ... 26
Amigo 2 Compact ... 27
Amigo 22 V ... 28–29
Amigo E ... 24
Aquila 3B ... 105
Aquila WB ... 105
Ax-Press 25 22 V ACC ... 246–247
Ax-Press 25 L 22 V ACC ... 246–247
Ax-Press 30 22 V ... 244
Ax-Press HK / H ... 245

B

Blitz ... 266
Brzeszczoty ... 69
Brzeszczoty specjalne ... 68
Brzeszczoty uniwersalne ... 68

C

Calc-Push ... 116
CamScope HD ... 275
CamSys ... 276–277
CamSys 2 ... 278–280
Cat 22 V VE ... 60–61
Catch S ... 104
Catch W ... 104
Cat VE ... 59
Cento 22 V ... 86–87
Cęgi zaciskowe ... 198–237
Cęgi zaciskowe Mini ... 152–183
Cento ... 84–85
Cęgi do cięcia M ... 241
Cęgi do cięcia Mini M ... 184
Cęgi do rur ze szczęką S ... 104
Cęgi nożycowe ... 104
Cięcie ... 55
CleanH ... 119, 123
CleanM ... 123
Cobra 22/32 ... 286–289
Collum ... 49
Collum 22 V ... 50–51
Contact 2000 ... 265
Curvo ... 136–137
Curvo 22 V ... 140–141
Curvo 50 ... 138–139
Cut 110 Cu-INOX ... 95
Cut 110 P ... 94
Cu-Vlies ... 264
Czyszczenie ... 113
Czyszczenie rur i kanalizacji ... 273

D

Dezynfekcja ... 113
Diamentowa bruzdownica i szlifierko-przecinarka ... 322–323
Diamentowe koronki rdzeniowe do wiercenia na sucho LS ... 319
Diamentowe wiercenie rdzeniowe ... 301
Diamentowe wycinanie i cięcie ... 301
DueCento ... 88–89

E

Eco-Press ... 185
Elektrohydrauliczna kielichownica 34 kN z automatycznym powrotem ... 256
Elektrohydrauliczna prasa promieniowa 32 kN z wymuszonym powrotem ... 187
Elektrohydrauliczna prasa promieniowa XL 32 kN z wymuszonym powrotem ... 188
Elektroniczna jednostka do płukania i prób ciśnieniowych z kompresorem ... 120–123
Elektroniczna jednostka do płukania z kompresorem ... 117
Elektroniczny wizyjny system kontroli ... 276–279
Elektryczna gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami ... 24–27
Elektryczna maszyna do wiercenia koronami diamentowymi z regulacją obrotów ... 306–307
Elektryczna piła szablasta do rur ... 62–63
Elektryczna pompa do usuwania kamienia ... 116
Elektryczna pompa kontrolna ... 115
Elektryczna prasa promieniowa 32 kN ... 186
Elektryczna uniwersalna piła szablasta ... 58–59
Elektryczna wiertnica diamentowa ... 302–305, 308–309
Elektryczna wiertnica diamentowa z techniką mikroimpulsową ... 316–317
Elektryczna zamrażarka do rur ... 271
Elektryczne cęgi do lutowania ... 264
Elektryczne dmuchawy budowlane ... 330–331
Elektryczne jednostki napełniająco-płuczące ... 124–125
Elektryczne maszyny do czyszczenia rur ... 286–287
Elektryczne naświetlacze budowlane LED ... 110
Elektryczne osuszacze powietrza/nagrzewnice budowlane ... 328–329
Elektryczne urządzenie do czyszczenia rur ... 283
Elektryczne urządzenie do odgałęzień ... 259, 261
Elektryczny obcinak do rur ... 82
EMSG 160-2 ... 292
E-Push 2 ... 115
Eskimo ... 270
Eva ... 22
Ex-Press 22 V ACC ... 254–255
Ex-Press Cu ... 252
Ex-Press H ... 253
Ex-Press P ... 253

F

Fazowanie ... 73
Frigo 2 F-Zero ... 271

G

Gięcie ... 127
Giętarka akumulatorowa ... 132–133, 140–141
Giętarka do rur ... 142
Giętarka do rur do pracy jedną ręką ... 128–129
Giętarka elektryczna ... 136–139
Głowice do narzynek / pierścienie pośrednie / tuleje prowadzące ... 31
Głowice kielichujące P ... 257
Głowice kielichujące P-CEF ... 257
Głowice szybkowymienne ... 30
Głowice zaciskowe ... 248–249
Gratownik uniwersalny ... 97
Grzebieniowe noże gwintujące i mocowania ... 44
Gwintowanie ... 21
Gwintownica akumulatorowa z szybkowymiennymi głowicami ... 28–29
Gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami ... 22

H

Helix 22 V VE ... 108–109
Herkules ... 107
Hot Dog 2 ... 264
Hurrican ... 259
Hurrican H ... 258
Hydro-Swing ... 130–131
Hydro-Swing 22 V ... 132–133

I

Imadło łańcuchowe do stołu roboczego ... 105

J

Jednoręczna prasa zaciskowa ... 245
Jednoręczne nożyce do rur ... 90–92
Jednoręczne nożyce do rur z posuwem grzechotkowym ... 93
Jednostka czyszcząca i konserwująca do systemów grzewczych ... 119, 123
Jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej ... 119, 123
Jumbo ... 106

K

Kalibrowanie ... 73
KaliGrat E ... 100
KaliGrat H ... 101
KaliGrat R ... 101
Kamera endoskopowa ... 274–275
Kielichowanie ... 251
Kielichownica akumulatorowa 20 kN z automatycznym powrotem ... 254–255
Kielichownica elektryczna ... 260–261
Kielichownica jednoręczna ... 253
Kielichownica ręczna ... 252–253
Konserwacja ... 113
Kontrola rur i kanalizacji ... 273
Koronki do wiercenia na sucho ... 320
Kółka tnące ... 81
Krokodil 180 SR ... 322–323

L

Lot Cu 3 ... 267

Indeks

Lot P6 ... 267
Lumen 2800 22V ... 111
Lumen 5000/7000/10000 ... 110
Lut miękki Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 267
Lutowanie ... 263
Lutownica elektryczna ... 265
Lut twardy ISO 17672-CuP 179 ... 267

M

Macho ... 266
Magnum (do 2") ... 34–35
Magnum (do 3") ... 36–37
Magnum (do 4") ... 38–39
Magnum RG ... 52–53
Maszyna do cięcia rur ... 84–85, 88
Maszyna do gwintowania ... 32–39, 42–43
Maszyna do wyoblania ... 49, 52–53
Maszyna do zgrzewania doczołowego ... 294–297
Mini-Cobra ... 282
Mini-Cobra S ... 283
Mini-Cobra S 22V VE ... 284–285
Mini-Press 14V ACC ... 147
Mini-Press 22V ACC ... 148–149
Mini-Press S 22V ACC ... 150–151
MiniScope ... 274
Montaż ... 103
Montieren ... 103
MSG ... 293
Multi-Push S ... 117–119
Multi-Push SL/SLW ... 120–123

N

Nano ... 82
Nano 12V ... 83
Napełnianie ... 113
Narzędzia kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny ... 101
Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny ... 100
Nippelfix ... 46
Nippelspanner ... 46
NoCor ... 119, 123
Noże gwintujące ... 30, 40
Nożyce do kabli ... 241
Nożyce do rur z posuwem grzechotkowym ... 93

O

Obcinak do rur ... 74–80, 95
Obcinanie ... 73
Odgałęzianie ... 251
Odkurzacze do pracy na sucho i mokro ... 324–325
Odkurzanie na mokro i sucho ... 301
Ogratowanie ... 73
Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur ... 134–135
Orkan 1360/2050 ... 330–331

P

Palnik turbo – acetylen ... 266
Palnik turbo – propan ... 266
Pasta do lutu miękkiego z pyłu Sn97Cu3 wg ISO 9453:2014 i płynu 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 267
Paste Cu 3 ... 267
Peroxi Color ... 119, 123
Picus DP ... 316–317
Picus S1 ... 302–303
Picus S2/3,5 ... 308–309
Picus S3 ... 304–305
Picus SR ... 306–307
Pierścienie zaciskowe ... 152–183, 198–237
Piła tarczowa do rur ... 70
Piły szablaste ... 56–57
Płukanie ... 113
Pneumatyczna szablasta piła do rur ... 64
Podpory ... 107
Potwierdzenia zgodności ... 239
Power-Ex-Press P-CEF ACC ... 256
Power-Press ACC ... 187–188
Power-Press SE ... 186
Próby ciśnieniowe ... 113
Przenośne stanowisko do obróbki rur z imadłem łańcuchowym ... 105
Przyrząd do czyszczenia rur ręczny lub z napędem elektrycznym ... 282
Pull 2 L / M ... 324–325
Pull-Push ... 282
Puma VE ... 58
Push ... 114
Python ... 134–135

R

RAG ... 96
RAS Cu ... 77–78
RAS Cu-INOX ... 75–76
RAS P ... 78–79
RAS P/SW 45/L ... 80
RAS St ... 74
RAS W INOX ... 80
Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur ... 130–131
REG 3 – 35 ... 97
REG 8 – 35 ... 98
REG 10 – 42 ... 98
REG 10 – 54 ... 99
REG 10 – 54 E ... 99
REG St ¼ – 2" ... 97
REG Universal ... 97
REMS wiertła do płytek ... 320
Ręczna pompa kontrolna ... 114
Ręczna prasa osiowa ... 245
Ręczna prasa promieniowa ... 185
Ręczne urządzenie do odgałęzień ... 258
Rollnut-przyrząd ... 48
ROS P ... 92–93
ROS P 26/SW 35 S ... 91
ROS PEX ... 92
ROS P flex ... 90
Rozcinak do rur ... 80

S

Sanitol ... 47
Secco 50/80 ... 328–329
Segmenty gnące i elementy dociskowe ... 143
Sinus ... 142
Składane stoły robocze ... 106
Solar-Push ... 124–125
Spezial ... 47
Środek do czyszczenia maszyn ... 123
SSG ... 298
SSM 160KS ... 295
SSM 160RS ... 294
SSM 250KS ... 296
SSM 315RF ... 297
Stojak do wiertnicy ... 310
Suszenie ... 327
Swing ... 128–129
Szybkowymienne głowice S ... 23
Środek do gwintowania ... 47

T

Tabele gwintów ... 45
Tiger 22V VE ... 66–67
Tiger pneumatic ... 64
Tiger/VE/SR ... 62–63
Tornado ... 32–33
Turbo Cu-INOX ... 70
Turbo K ... 71
Twist ... 260
Twist/Hurrican ... 261

U

Umowa gwarancyjna ... 240
Unimat 75 ... 42–43
Uniwersalna piła tarczowa z automatycznym urządzeniem chłodząco smarującym ... 71
Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe ... 312–315
Urządzenia do zgrzewania doczołowego ... 298
Urządzenie do cięcia i fazowania ... 94
Urządzenie do fazowania ... 96
Urządzenie do wyoblania rur ... 48
Urządzenie do zasysania i czyszczenia ciśnieniowego ... 282
Usuwanie wilgoci ... 327

V

V-Jet H ... 119, 123
V-Jet TW ... 119, 123

W

Wentylowanie ... 327
Wewnętrzny gratownik do rur ... 97
Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa ... 108–109
Włóknina czyszcząca ... 264
Wyoblanie ... 21

Z

Zaciskanie osiowe ... 243
Zaciskanie promieniowe ... 145
Zamrażanie ... 269
Zamrażarka do rur ... 270
Zewnętrzny i wewnętrzny gratownik do rur ... 97–99
Zgrzewanie rur z tworzyw ... 291
Zgrzewarka do elektrozłączek ... 292
Zgrzewarki mufowe ... 293

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
043054	Z		119, 122, 125
045159	Z		119, 122
047069	Z		122
074021	Z		258
074041	Z		258
076117	Z		258
079003	Z		311, 313, 315, 318–319
079005	Z		311, 318
079006	Z		311, 318
079010	Z		311, 318
079012	Z		311, 313, 315, 318–319
079013	Z		311, 318
079018	Z		311, 318
079019	Z		311, 318
090015	Z		119, 123
091072	Z		119, 123
091073	Z		119, 123
110000	Z		46
110100	Z		46
110200	Z		46
110300	Z		46
110400	Z		46
110500	Z		46
110600	Z		46
110620	Z		46
110621	Z		46
111000	Z		46
111100	Z		46
111200	Z		46
111300	Z		46
111400	Z		46
111500	Z		46
111620	Z		46
111621	Z		46
111700	Z		46
111800	Z		46
111900	Z		46
113000	H		74
113100	H		74
113200	H	10	75
113210	V	10	76, 81, 94–95
113213	V	10	76, 81
113220	V	10	81
113225	V	10	78, 81
113230	H	10	75
113240	H	10	75
113241	H	10	75
113250	H	10	77
113255	H	10	77
113260	H	10	77
113300	H	10	76
113320	H	8	77
113330	H	8	75
113340	H	10	77
113350	H	10	75
113351	H	10	75
113360	Z	10	76, 78, 97
113370	H		78
113380	H		76
113385	H		76
113400	H		76
113401	H		76
113410	H		78
113450	H		80
113461	V	10	80–81
113480	H	10	80
113481	Z		80
113500	H		76
113810	H		98
113815	Z		98
113825	H	10	98
113830	H	10	99
113835	H	10	99
113840	Z		85, 87
113900	H	10	97
113910	H	10	97
114000	H		100
114001	H		100
114030	Z		100
114032	Z		100
114033	Z		100
114034	Z		100
114035	Z		100
114036	Z		100
114037	Z		100
114038	Z		100
114039	Z		100
114040	Z		100
114041	Z		100
114042	Z		100
114043	Z		100
114044	Z		100
114045	Z		101
114046	Z		101
114047	Z		101
114048	Z		101
114060	Z		101
114061	Z		101
115000	H		114
115001	H		114
115045	Z		114–115, 122
115110	Z		114–115
115140	Z		122
115217	Z		125
115220	Z		125
115221	Z		125
115311	M		125
115312	M		125
115314	Z		125
115315	Z		125
115319	Z		125
115323	Z		125
115324	Z		125
115325	Z		125
115326	Z		125
115375	Z		125
115500	M		115
115602	Z		119, 123
115604	Z		119, 123
115605	Z	6	119, 123
115607	Z	6	119, 123
115608	Z	6	119, 123
115609	Z		119, 122
115610	M		122
115611	M		122
115612	Z		119, 123
115621	Z		119, 122
115633	Z		119, 122
115661	Z		122
115667	Z		122
115677	Z		119, 123
115703	Z		119, 123
115747	Z		122
115810	M		118
115900	M		116
116000	H		104
116005	H		104
116010	H		104
116015	H		104
116020	H		104
116050	H		104
116055	H		104
116060	H		104
120120	Z		107
120125	Z		107
120130	Z		107
120200	Z		106
120240	Z		106
120250	Z		105
120270	Z		105
130002	H		270
130207	Z		270
130208	Z		270
130209	Z		270
130383	Z		270
130410	Z		270
130415	Z		270
130430	Z		270
130450	Z		270
130455	Z		270
130460	Z		270
130465	Z		270
130470	Z		270
130475	Z		270
130480	Z		270
130485	Z		270
130490	Z		270
130495	Z		270
131012	M		271
131104	Z		271
131110	Z		271
131116	Z		271
131156	Z		271
131157	Z		271
131158	Z		271
131160	Z		271
132010	M		329
132011	M		329
132100	Z		329
132104	Z		329
132115	Z		329, 331
132121	Z		329
132129	Z		329
132132	Z		329, 331
132300	M		331
132301	M		331
132307	Z		331
132308	Z		331
140100	V	4	47
140101	V		47
140103	V		47
140105	V	12	47
140106	V	15	47
140110	V	4	47
140113	V		47
140115	V	12	47
140116	V	15	47
140119	V	15	123
140120	V	15	137, 139, 141–142
150000	H		252
150005	H		252
150006	H		252
150007	H		252
150008	H		252
150010	H		252
150017	H		252
150018	H		252
150019	H		252
150020	H		252
150021	H		253
150022	H		253
150025	H		253
150026	H		253
150027	H		253
150028	H		253
150029	H		253
150033	H		253
150100	Z		252
150105	Z		252
150110	Z		252
150120	Z		252
150125	Z		252
150130	Z		252
150140	Z		252
150145	Z		252
150150	Z		252
150155	Z		252
150160	Z		252
150165	Z		252
150170	Z		252
150175	Z		252
150180	Z		252
150185	Z		252
150190	Z		252
150195	Z		252
150205	Z		252
150210	Z		252
150220	Z		252
150225	Z		252
150230	Z		252
150235	Z		252
150240	Z		252
150245	Z		252
150250	Z		252
150500	Z		252
150510	Z		253
150515	Z		255, 257
150550	H		253
150600	Z		252–253
150806	Z		257
150807	Z		257
150808	Z		257
150809	Z		257
150812	Z		257
150826	Z		257
150828	Z		257
150842	Z		257
150843	Z		257
150845	Z		257
150846	Z		257
150849	Z		257
150855	Z		257
150858	Z		257
150868	Z		257
150873	Z		257
150882	Z		257
150883	Z		257
150885	Z		257
150886	Z		257
150887	Z		257
150888	Z		257
150894	Z		257
150897	Z		257
150912	Z		257
150913	Z		257
150914	Z		257
150915	Z		257
150916	Z		257
150923	Z		257
150926	Z		257
150943	Z		257
150944	Z		257
150945	Z		257
150946	Z		257
150947	Z		257
150950	Z		257
150952	Z		257
150957	Z		257
150958	Z		257
150960	Z		257
150961	Z		257
150962	Z		257
150963	Z		257
150968	Z		257
151000	E		259
151002	E		259
151003	H		258
151004	H		258
151005	H		258
151010	E		259
151105	Z		258–259, 261
151110	Z		258–259, 261
151120	Z		258–259, 261
151125	Z		258–259, 261
151130	Z		258–259, 261
151140	Z		258–259, 261
151145	Z		258–259, 261
151150	Z		258–259, 261
151155	Z		258–259, 261
151160	Z		258–259, 261
151165	Z		258–259, 261
151170	Z		258–259, 261
151175	Z		258–259, 261
151200	Z		258–259, 261
151210	Z		258–259, 261
151230	Z		258–259, 261
151240	Z		258–261
151402	Z		258–261
151600	Z		259–261
151618	Z		258
152106	Z		266
152109	Z		266
153020	H		129
153021	H		129
153022	H		129
153023	H		129
153025	H		129
153026	H		129
153027	H		129
153028	H		129
153029	H		129
153030	H		128
153100	Z		129
153115	Z		129, 131, 133
153125	Z		129
153140	Z		129
153155	Z		129, 131, 133
153160	Z		129, 131, 133
153170	Z		129, 131, 133
153175	Z		129, 131, 133
153180	Z		129, 131, 133
153185	Z		129, 131, 133
153190	Z		129, 131, 133
153195	Z		129, 131, 133
153200	Z		129, 131, 133
153205	Z		129, 131, 133
153210	Z		129, 131, 133
153265	Z		128–129
153270	Z		129
153300	Z		128
153303	Z		128
153304	Z		128
153305	Z		128
153306	Z		128
153307	Z		128
153400	Z		133
153401	E		133
153410	E		133
153411	E		133
153412	E		133
153413	E		133
153414	E		133
153415	E		133
153416	E		133
153417	E		133
153418	E		133
153419	E		132
153450	Z		131, 133
153455	Z		133
153500	Z		131
153501	Z		131, 133
153510	H		131
153520	H		131
153521	H		131
153522	H		131
153523	H		131
153525	H		131
153526	H		131
153527	H		131
153528	H		131
153529	H		131
153531	Z		131, 133
153532	Z		131, 133
153540	Z		131, 133

RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
153570	Z		131
154000	Z		142
154001	H		142
154002	H		142
154003	H		142
154004	H		142
154010	H		142
154160	Z		142
156000	E		260
156002	E		260
156004	E		260
156010	E		261
156012	E		261
156014	E		261
156150	Z		260–261
156200	Z		260–261
156225	Z		260–261
156250	Z		260–261
156300	Z		260–261
156350	Z		260–261
156375	Z		260–261
156400	Z		260–261
156425	Z		260–261
156450	Z		260–261
156475	Z		260–261
160010	H		266
160200	V	10	267
160210	V	10	267
160220	V	10	267
160300	V	25	264
161010	H		266
163020	E		264
163350	Z		264
164011	E		265
164050	E		265
164110	Z		265
164111	Z		265
164115	Z		265
164250	Z		265
170010	H		282
170011	Z		288
170012	Z		288
170022	E		283
170023	E		283
170025	E		285
170027	E		285
170118	Z		282, 285
170200	Z		282, 288
170201	Z		282–283, 285
170205	Z		282–283, 285
170300	H		282
171150	Z		288
171151	Z		288
171200	Z		288
171201	Z		288
171205	Z		288
171210	Z		288
171250	Z		289
171265	Z		289
171270	Z		289
171275	Z		289
171280	Z		289
171290	Z		289
171291	Z		289
171305	Z		289
171306	Z		289
171340	Z		289
171341	Z		289
172000	Z		287
172010	M		287
172011	M		287
172012	M		287
172050	Z		288
172051	Z		288
172150	Z		288
172151	Z		288
172154	Z		288
172200	Z		288
172201	Z		288
172203	Z		288
172205	Z		288
172210	Z		288
172250	Z		289
172265	Z		289
172270	Z		289
172275	Z		289
172280	Z		289
172281	Z		289
172290	Z		289
172291	Z		289
172293	Z		289
172305	Z		289
172310	Z		289
172340	Z		289
172341	Z		289
172610	Z		289
172611	Z		289
172612	Z		289
174000	Z		287
174010	M		287
174011	M		287
174012	M		287
174050	Z		288
174101	Z		288
174150	Z		288
174154	Z		288
174200	Z		288
174201	Z		288
174203	Z		288
174205	Z		288
174210	Z		288
174250	Z		289
174265	Z		289
174270	Z		289
174275	Z		289
174282	Z		289
174291	Z		289
174293	Z		289
174295	Z		289
174296	Z		289
174305	Z		289
174306	Z		289
174310	Z		289
174311	Z		289
174340	Z		289
174341	Z		289
175000	Z		277
175007	M		277
175008	M		277
175010	M		277
175011	Z		277
175018	Z		277
175026	Z		277, 280
175057	Z		277, 280
175058	Z		277, 280
175123	Z		277, 280
175210	Z		111
175211	Z		111
175220	Z		110
175221	Z		110
175222	Z		110
175230	Z		110–111
175300	Z		280
175301	M		279
175302	M		279
175303	M		279
175304	M		279
175305	Z		277, 280
175306	Z		277, 280
175307	Z		280
175308	Z		280
175312	Z		280
175323	Z		280
175330	Z		280
175339	Z		280
175343	Z		280
175400	E		275
175401	E	6	274
175440	Z		275
180000	Z		303
180001	Z		305
180003	Z		317
180010	E		303
180011	E		305
180012	E		309
180015	Z		311, 313, 315, 318–319
180016	E		317
180028	E		305
180029	E		305
180030	E		309
180032	E		303
180033	E		317
180035	E		317
180036	E		317
180052	Z		313, 315
180053	Z		313, 315
180054	Z		313, 315
180056	Z		313, 315
180057	Z		313, 315
180140	Z		311
180145	Z		318
180155	Z		311, 313, 315, 318–319
180160	Z		311, 325
180600	Z		303, 305, 307, 317
181010	V		313
181015	V		313
181020	V		313
181025	V		313
181030	V		313
181035	V		313
181040	V		313
181045	V		313
181050	V		313
181055	V		313
181059	V		313
181060	V		313
181065	V		313
181070	V		313
181075	V		313
181080	V		313
181085	V		313
181090	V		313
181095	V		313
181410	V		315
181415	V		315
181420	V		315
181425	V		315
181430	V		315
181435	V		315
181440	V		315
181445	V		315
181450	V		315
181455	V		315
181459	V		315
181460	V		315
181465	V		315
181470	V		315
181475	V		315
181480	V		315
181500	V		319
181502	V		319
181504	V		319
181506	V		319
181508	V		319
181510	V		319
181512	V		319
181514	V		319
181516	V		319
181518	V		319
181520	V		319
181522	V		319
181524	V		319
181526	V		319
181528	V		319
181530	V		319
181532	V		319
181700	V		320
181710	V		320
181711	V		320
181712	V		320
181713	V		320
181714	V		320
181715	V		320
182006	Z		311
182010	Z		311, 318
182050	Z		311, 318
183000	Z		307
183010	E		307
183022	E		307
183023	E		307
183600	Z		310, 318
183603	Z		311, 318
183604	Z		311, 318
183605	Z		311, 318
183606	Z		311, 325
183607	Z		311, 318
183632	Z		307, 310
183670	Z		311, 318
183675	Z		311
183700	Z		310, 318
185001	Z		323
185011	E		323
185024	Z		323
185026	V		323
185027	V		323
185058	Z		283, 323
185511	Z		325
185512	Z		325
185513	Z		325
185515	Z		325
185600	M		325
185601	M		325
185603	M		325
185604	M		325
185654	Z		325
190051	Z		109
190053	Z		109
190100	Z		109
190110	E		109
250020	E		298
250041	Z		298
250042	Z		298
250120	E		298
250142	Z		298
250143	Z		298
250220	E		298
250242	Z		298
250243	Z		298
250320	E		298
250341	Z		298
250342	Z		298
250343	Z		298
252026	M		294
252046	M		295
252103	Z		294–295
254025	M		296
254103	Z		296
255020	M		297
255103	Z		297
256020	E		293
256213	E		293
256220	E		293
256233	E		293
256240	E		293
256242	Z		293
256320	E		293
256342	Z		293
256400	Z		293
256410	Z		293
256420	Z		293
256430	Z		293
256440	Z		293
256450	Z		293
256460	Z		293
256470	Z		293
256480	Z		293
256490	Z		293
256500	Z		293
256510	Z		293
256520	Z		293
256530	Z		293
261002	E		292
290000	H		79
290001	H	10	78
290002	H	10	78
290016	V	10	79, 81
290023	V	10	79, 81
290050	H		79
290100	H		79
290116	V	10	79, 81
290200	H		79
290216	V	10	79, 81
290300	H		79
290316	V	5	79, 81
290400	H		94
290410	H		95
290411	H		95
290412	H		95
290420	Z		94
290421	Z		94
290422	Z		94
290423	Z		94
290424	Z		94
290425	Z		94
290426	Z		94
290427	Z		94
290430	Z		94
290431	Z		94
290432	Z		94
290433	Z		94–95
290437	Z		94
290440	Z		94–95
290444	Z		94
290445	Z		94
290446	Z		94
290447	Z		94
290448	Z		94
290449	Z		94
290500	H		79
291000	H		93
291010	H		93
291023	Z		93
291036	Z		93
291037	Z		93
291101	H		93
291112	Z		93
291200	H		93
291201	Z		93
291220	H		93
291221	Z		93
291240	H	8	92
291241	Z		92
291242	H	8	91
291243	Z		91
291244	Z		91
291250	H		93
291251	Z		93
291270	H		93
291271	Z		93
291290	H		93
291400	H	10	90
291401	Z		90
291410	H	10	90
291411	Z		90

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
291420	H	8	92
291421	Z		92
291430	H	8	90
291431	Z		90
292011	Z		96
292110	H		96
292210	H		96
340100	Z		37, 39
340110	Z		53
340200	M		33
340201	M		33
340202	M		33
340206	M		33
340207	M		33
340208	M		33
340220	M		35
340221	M		35
340222	M		35
340226	M		35
340227	M		35
340228	M		35
340230	M		53
340231	M		53
340232	M		53
341000	Z		33, 35, 37, 39
341401	S		40
341402	S		40
341403	S		40
341404	S		40
341406	S		40
341407	S		40
341408	S		40
341409	S		40
341411	S		40
341412	S		40
341413	S		40
341414	S		40
341416	S		40
341417	S		40
341418	S		40
341419	S		40
341426	S		40
341427	S		40
341428	S		40
341429	S		40
341430	S		40
341431	S		40
341432	S		40
341433	S		40
341434	S		40
341435	S		40
341436	S		40
341437	S		40
341438	S		40
341439	S		40
341440	S		40
341441	S		40
341442	S		40
341443	S		40
341444	S		40
341445	S		40
341446	S		40
341466	S		40
341467	S		40
341468	S		40
341469	S		40
341470	S		40
341471	S		40
341472	S		40
341473	S		40
341474	S		40
341475	S		40
341476	S		40
341477	S		40
341478	S		40
341479	S		40
341480	S		40
341481	S		40
341482	S		40
341483	S		40
341484	S		40
341485	S		40
341486	S		40
341487	S		40
341488	S		40
341489	S		40
341490	S		40
341491	S		40
341493	S		40
341494	S		40
341495	S		40
341496	S		40
341497	S		40
341498	S		40
341499	S		40
341614	V	10	33, 35, 37, 39, 74, 81

Nr art.	RG	VE	Strona
342080	S		35, 37, 39
344100	Z		33, 35, 37, 39, 53
344105	Z		33, 35, 37, 39, 53
344150	Z		33, 35, 37, 39, 53
347000	M		33, 35, 37, 39, 48
347001	M		48
347005	M		51
347006	M		49
347007	Z		48
347008	M		49
347009	M		49
347010	Z		49
347030	Z		48
347034	Z		48
347035	Z		48
347040	Z		48
347046	Z		48
347047	Z		48
347053	Z		48
380303	M		37
380304	M		37
380305	M		37
380306	M		37
380307	M		37
380308	M		37
380309	M		37
380310	M		37
380311	M		37
380312	M		37
380313	M		37
380314	M		37
380426	M		39
380427	M		39
380428	M		39
380429	M		39
380430	M		39
380431	M		39
380441	M		39
380442	M		39
380443	M		39
380444	M		39
380445	M		39
380446	M		39
380447	M		39
380448	M		39
381000	Z		37, 39
381050	Z		37
381401	S		40
381405	S		40
381410	S		40
381415	S		40
381430	S		40
381431	S		40
381432	S		40
381433	S		40
381622	V	5	37, 39, 74, 81
520003	H		22
520004	H		22
520008	H		22
520009	H		22
520010	H		22
520013	H		22
520014	H		22
520015	H		22
520016	H		22
520017	H		22
520025	Z		23
520026	Z		23
520056	Z		23
521000	Z		30
521002	S		30
521010	Z		30
521012	S		30
521020	Z		30
521022	S		30
521026	Z		23
521030	Z		30
521032	S		30
521036	Z		23
521040	Z		30
521042	S		30
521046	Z		23
521050	Z		30
521052	S		30
521056	Z		23
521060	Z		30
521062	S		30
521066	Z		23
521070	Z		30
521072	S		30
521080	Z		30
521082	S		30
521100	Z		30
521102	S		30
521110	Z		30
521112	S		30

Nr art.	RG	VE	Strona
521120	Z		30
521122	S		30
521130	Z		30
521132	S		30
521140	Z		30
521142	S		30
521150	Z		30
521152	S		30
521160	Z		30
521162	S		30
521170	Z		30
521172	S		30
521180	Z		30
521182	S		30
521200	Z		30
521202	S		30
521210	Z		30
521212	S		30
521220	Z		30
521222	S		30
521230	Z		30
521232	S		30
521240	Z		30
521242	S		30
521250	Z		30
521252	S		30
521260	Z		30
521262	S		30
521270	Z		30
521272	S		30
521280	Z		30
521282	S		30
521300	Z		30
521302	S		30
521310	Z		30
521312	S		30
521320	Z		30
521322	S		30
521330	Z		30
521332	S		30
521340	Z		30
521342	S		30
521350	Z		30
521352	S		30
522000	Z		22–27, 29
522051	Z		23
526050	Z		22
526052	Z		23
530000	Z		25
530003	Z		24
530004	Z		29, 51
530013	E		24
530014	E		24
530015	E		29
530016	E		29
530020	E		25
530022	E		25
530023	E		25
533000	Z		24–25
536000	Z		24–25
540000	Z		26
540001	Z		27
540020	E		26
540022	E		26
540023	E		27
540024	E		27
540025	E		27
541401	Z		31
541404	Z		31
541406	Z		31
541410	Z		31
541413	Z		31
541414	Z		31
541415	Z		31
541416	Z		31
543000	Z		26
543010	Z		27, 29
543100	Z		24–26, 63–64
546000	Z		26–27
560000	Z		63
560001	Z		63
560002	Z		64
560003	Z		58
560004	Z		59
560008	Z		63
560010	E		61
560011	Z		67
560020	E		63
560022	E		64
560023	E		58
560026	E		63
560027	E		63
560040	E		59
560052	E		61
560053	E		67
561001	V		68

Nr art.	RG	VE	Strona
561002	V		68
561003	V		68
561004	V		68
561005	V		68
561006	V		68
561007	V		68
561008	V		68
561101	V		69
561102	V		69
561103	V		69
561104	V		69
561105	V		69
561106	V		69
561107	V		69
561108	V		69
561109	V		69
561110	V		69
561111	V		69
561112	V		69
561113	V		69
561114	V		69
561115	V		69
561116	V		69
561117	V		69
561118	V		69
561119	V		69
561120	V		69
561121	V		69
561122	V		69
561123	V		69
561124	V		69
561125	V		69
561126	V		69
563000	Z		63–64, 67
563008	Z		63–64
563100	Z		63–64
563200	Z		63–64
563203	Z		63–64
565051	Z		71
566030	Z		29, 61, 67, 141
566051	Z		58–59, 63–64
570100	Z		200–201, 207–209, 212–213, 217, 220, 229–231, 234
570107	Z		200–201, 207–208, 210, 212, 221, 229–231, 235–236
570110	Z		200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
570112	Z		200, 207–208, 210, 230
570115	Z		200–201, 206–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570117	Z		200, 207–208, 210, 230
570120	Z		200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
570125	Z		200–201, 206–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570130	Z		200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
570132	Z		200, 230, 235
570135	Z		200–201, 206–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570137	Z		200, 230, 235
570140	Z		200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
570145	Z		200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570150	Z		200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
570155	Z		200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570160	Z		200, 203, 206, 209, 213, 215–216, 220, 231, 234, 237
570165	Z		200–201, 207–208, 210–212, 214, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570170	Z		200, 203, 206, 209, 213, 215–216, 220, 231, 234, 237
570175	Z		200–201, 207–208, 210–212, 214, 219, 221–224, 228–231, 235–237
570280	Z		186–187
570290	Z		238
570295	Z		238, 241
570300	Z		201, 204–205, 213, 233
570310	Z		204–206, 210, 216, 219, 222, 226–227, 232, 234

RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
570315	Z		222
570320	Z		201–206, 208–212, 214–219, 222–223, 226–228, 232–234, 236–237
570330	Z		219
570340	Z		201–202, 204–206, 209–210, 214, 216, 218–219, 222–223, 226–227, 232–233
570350	Z		201–206, 208–212, 214–219, 222–223, 226–228, 232–234, 236–237
570360	Z		201–202, 204–206, 209, 214–216, 218–219, 222–223, 232–233, 236
570370	Z		202–212, 214, 216–219, 222–223, 226–228, 232–234, 237
570380	Z		201–206, 208–212, 214–219, 222–223, 226–228, 232–234, 236–237
570390	Z		202, 205, 208–210, 214–218, 222–223, 228, 233–234, 236
570400	Z		214
570410	Z		214
570420	Z		214
570430	Z		214
570440	Z		214
570450	Z		214
570452	Z		213, 216, 218, 237
570455	Z		200, 205–206, 209–210, 213, 215–216, 218, 220, 222, 225–228, 231–233, 236–237
570457	Z		209, 213, 218, 225
570460	Z		200–206, 208–228, 231–234, 236–237
570462	Z		209–210, 213, 216, 218, 220, 225–226, 231, 237
570465	Z		202, 204–206, 209–210, 213–216, 218, 220, 222–228, 231–233, 237
570467	Z		213, 215–216, 218, 225
570470	Z		200–206, 208–228, 231–234, 236–237
570472	Z		218, 225
570475	Z		201–220, 222–228, 231–234, 236–237
570477	Z		218, 225
570480	Z		200–206, 208–228, 231–234, 236–237
570482	Z		205, 218, 234
570485	Z		200, 202–206, 209–210, 213–228, 232–234, 236–237
570487	Z		203, 205–206, 217–218, 232–233
570495	Z		200–204, 206, 209–210, 213–216, 218–224, 227, 231–233, 236
570620	Z		224
570650	Z		224
570660	Z		224
570670	Z		224
570680	Z		224
570685	Z		234
570690	Z		224
570717	Z		202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
570720	Z		206, 209, 218, 223, 226
570727	Z		202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
570730	Z		202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
570735	Z		202, 206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 237
570742	Z		204, 209, 213, 217–218, 228
570747	Z		204, 209, 213, 217–218, 228
570750	Z		202–205, 209, 211, 216–220, 223, 227–228, 232–234
570760	Z		200, 205, 210, 213, 216, 220, 222–223, 226–227
570765	Z		200–220, 222–228, 232–234, 236–237
570770	Z		201–202, 204–207, 209–210, 213–214, 216, 218, 220, 222–224, 226–227, 232–233
570775	Z		200–228, 232–234, 236–237
570780	Z		200–201, 203–204, 206–207, 209–216, 218–227, 232–234, 236–237
570785	Z		200–228, 232–234, 236–237
570790	Z		200, 202, 204–205, 207, 209–211, 214–224, 226–228, 231–234, 236
570795	Z		204–205, 207, 209–211, 214–224, 226–228, 231–234, 236
570845	Z		204, 206, 218, 226–227
570850	Z		202, 204–206, 209, 211, 214, 217–219, 223, 226–228, 234, 236
570855	Z		204, 206, 209, 214, 218, 223, 226–227
570860	Z		202, 204–206, 209, 211, 214, 217–219, 223, 226–228, 234, 236
570870	Z		202, 204–206, 209, 211, 214, 217–219, 223, 226–228, 234
570880	Z		202, 204–206, 209, 211, 214, 217–219, 223, 227–228, 234, 236
570905	Z		234
570910	Z		206, 212, 226, 234, 236–237
570915	Z		206, 212, 226, 234, 236–237
570920	Z		226, 234, 236
570925	Z		206, 212, 236–237
570930	Z		229–231
570932	Z		230
570935	Z		214, 228–231
570937	Z		230
570940	Z		214, 228–231
570945	Z		214, 228–231
570950	Z		214, 228–231
570955	Z		214, 228–231
570970	Z		236
571136	Z		238
571137	Z		238
571283	Z		187
571290	Z		191, 193, 195
571320	Z		201–202, 204–205, 224, 227, 233
571325	Z		201–202, 204–206, 210–211, 215, 218, 222–225, 227, 232–233
571327	Z		204, 206, 211, 218
571330	Z		201–202, 204–206, 210–211, 215, 218, 222–225, 227, 232–233
571335	Z		201–202, 204–206, 210–211, 215, 222–225, 227, 232–233
571337	Z		218, 224
571340	Z		201, 204, 206, 210–211, 215, 222–223, 225, 232–233
571342	Z		218, 224
571360	Z		221
571370	Z		221
571375	Z		221
571380	Z		221
571432	Z		210
571434	Z		210
571436	Z		210
571438	Z		210
571450	Z		203, 236–237
571455	Z		203, 236–237
571460	Z		203, 236–237
571465	Z		203, 236–237
571470	Z		203, 236–237
571475	Z		203, 236–237
571477	Z		203, 237
571480	Z		213
571485	Z		213
571545	Z		147
571555	Z		147
571560	Z		83, 147
571565	Z		147
571567	Z		109, 133, 149, 151, 191, 193, 195, 244, 247, 255, 285
571571	Z		109, 111, 133, 149, 151, 191, 193, 195, 244, 247, 255, 285
571574	Z		61, 87, 109, 111, 133, 141, 149, 151, 191, 193, 195, 197, 244, 247, 255, 285
571578	Z		29, 51, 61, 67, 87, 141, 197
571581	Z		61, 87, 109, 111, 133, 141, 149, 151, 191, 193, 195, 197, 244, 247, 255, 285
571583	Z		29, 51, 61, 67, 87, 109, 111, 133, 141, 149, 151, 191, 193, 195, 197, 244, 247, 255, 285
571585	Z		29, 51, 61, 67, 87, 109, 111, 133, 141, 149, 151, 191, 193, 195, 197, 244, 247, 255, 285
571587	Z		29, 51, 61, 67, 87, 109, 111, 133, 141, 149, 151, 191, 193, 195, 197, 244, 247, 255, 285
571630	Z		234
571635	Z		201, 235–236
571640	Z		201, 235–236
571645	Z		235–236
571700	Z		206
571702	Z		206
571704	Z		206
571706	Z		206
571708	Z		206
571710	Z		206
571712	Z		206
571714	Z		206
571740	Z		223, 234–235
571750	Z		223, 236
571752	Z		223, 236
571754	Z		223, 236
571756	Z		223, 236
571758	Z		223, 236
571760	Z		223, 236
571764	Z		223, 228, 234–235
571766	Z		223, 228, 234–235
571767	Z		223, 228, 234–235
571770	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571775	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571780	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571785	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571790	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571795	Z		205, 209, 214, 220–223, 235–236
571797	Z		223, 236
571855	Z		232
571865	Z		241
571866	Z		184, 241
571870	Z		241
571871	Z		241
571887	Z		241
571889	Z		241
571890	Z		241
571891	Z		184, 241
571895	Z		241
571896	Z		184, 241
571900	Z		215, 226, 237
571904	Z		215, 226, 237
571932	Z		210
571934	Z		210
571980	Z		218
572101	Z		186
572111	E		186
572350	Z		236
572355	Z		236
572365	Z		204–205, 207, 209–211, 214–224, 226–228, 231–234, 236
572385	Z		204, 209, 213, 217–218, 228
572400	Z		200, 202–206, 209–210, 213–218, 220–228, 232–234, 236–237
572405	Z		200, 202–206, 209–210, 213–218, 220–228, 232–234, 236–237
572413	Z		223, 228, 234–235
572470	Z		214
572600	Z		211, 218, 225, 233
572605	Z		211, 218, 225, 233
572610	Z		211, 218, 225, 233
572615	Z		211, 218, 225, 233
572620	Z		211, 218, 225, 233
572625	Z		211, 218, 225, 233
572630	Z		234
572632	Z		234, 236
572636	Z		234, 236
572638	Z		234, 236
572640	Z		234, 236
572642	Z		201
572644	Z		201
572646	Z		201, 204
572648	Z		201
572670	Z		227
572672	Z		227
572674	Z		227
572676	Z		227
572678	Z		227
572680	Z		227
572687	Z		210–211, 221, 225, 236
572689	Z		210–211, 221, 225, 236
572691	Z		210–211, 221, 225, 236
572693	Z		211, 221, 225, 236
572695	Z		211, 221, 225, 236
572697	Z		211, 221, 225, 236
572706	Z		200–204, 206–213, 215–221, 224–232, 234, 237
572708	Z		200–204, 206–213, 215–221, 224–232, 234, 237
572714	Z		227
572716	Z		227
572727	Z		206, 213, 231
572795	Z		238
572801	Z		238
572802	Z		238
572809	Z		238
572810	Z		238
572813	Z		238
572815	Z		207, 223–224, 235–236
572816	Z		207, 223–224, 235–236
572817	Z		207, 223–224, 235–236
572818	Z		207, 223–224, 235–236
572819	Z		209, 214, 220–222, 235–236
572820	Z		209, 214, 220–222, 235–236
572821	Z		209, 214, 220–222, 235–236
572822	Z		236
572823	Z		236
572824	Z		236
572828	Z		204–205, 207, 214–215, 220–224, 227, 233–234, 236
572829	Z		205, 215, 218, 222–223, 225–226, 233–234
572830	Z		204, 213
572836	Z		227
572837	Z		204–205, 207, 209–210, 214–216, 218, 220, 222–224, 226–228, 232–234, 236
572839	Z		211, 225
572840	Z		211, 225
572841	Z		211, 225
572844	Z		223, 228, 234–235
572845	Z		223, 228, 234–235
572846	Z		235
572847	Z		207
572850	Z		200, 206–208, 210–212, 219, 223–224, 228–231, 235–237
572851	Z		200, 206–208, 210–212, 219, 223–224, 228–231, 235–237
573008	Z		244
573018	E		244
573020	Z		247
573021	Z		247
573022	E		247
573023	E		247
573100	Z		244
573102	Z		244
573106	Z		244
573108	Z		244
573110	Z		244
573112	Z		249
573114	Z		249
573116	Z		249
573118	Z		249
573120	Z		249
573122	Z		249
573124	Z		249
573126	Z		249
573128	Z		249
573150	Z		249
573152	Z		249
573154	Z		249
573156	Z		249
573158	S		249
573160	Z		249
573162	Z		249
573164	Z		249
573166	Z		249
573168	Z		249
573170	Z		249
573172	Z		249
573176	Z		249
573178	Z		249
573184	Z		249
573186	Z		249
573282	Z		244
573320	Z		249

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
573325	Z		249
573330	Z		249
573335	Z		249
573360	Z		249
573364	Z		249
573367	Z		249
573370	Z		249
573400	Z		249
573402	Z		249
573404	Z		249
573406	Z		249
573430	Z		244
573432	Z		244
573434	Z		244
573436	Z		244
573438	Z		244
573616	Z		249
573624	Z		249
573628	Z		249
573630	Z		249
573632	Z		249
573634	Z		249
573636	Z		249
573638	Z		249
573640	Z		249
573642	Z		249
573644	Z		249
573646	Z		249
573647	Z		248
573648	Z		248
573649	Z		248
573652	Z		249
574000	H		185
574300	H		245
574302	H		245
574352	Z		245
574430	Z		185
574436	Z		82–83, 185
574437	Z		245
574516	Z		183, 238
574700	Z		147, 149, 151, 183
574702	Z		185, 238
574704	Z		183, 238
574728	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183, 202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
574730	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183, 202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
574732	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183, 202, 205–206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 234, 237
574734	Z		156, 159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 183, 202, 206, 209, 211–212, 214, 217–219, 223, 226, 228, 237
574736	Z		154–155, 160, 162, 164–165, 168, 170, 177–178, 181, 200–201, 207–209, 212–213, 217, 220, 229–231, 234
574738	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182, 200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
574740	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182, 200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
574742	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182, 200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
574744	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182, 200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
574746	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182, 200–204, 206–221, 224–232, 234, 237
574748	Z		154–155, 160–164, 170–171, 177–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210, 212, 221, 229–231, 235–236
574750	Z		154, 177–178, 181, 200, 230, 235
574752	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
574754	Z		154, 177–178, 181, 200, 210, 230, 235
574756	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
574758	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
574760	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
574762	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182, 200–201, 207–208, 210–212, 214–215, 219, 221–224, 228–231, 235–237
574764	Z		182
574766	Z		182
574768	Z		182
574770	Z		182
574772	Z		164, 166–168, 213, 215–216, 218
574774	Z		168, 218, 234
574776	Z		164, 167–168, 183, 213, 216, 218, 237
574778	Z		154, 158, 161–162, 164, 166–171, 174–175, 179, 183, 200, 209–210, 213, 215–216, 218, 220, 222, 225–226, 228, 232–233
574780	Z		161, 164, 168, 209, 213, 218
574782	Z		154–159, 161–176, 178–183, 200–206, 208–228, 231–234, 236–237
574784	Z		161–162, 164, 167–169, 174, 183, 209–210, 213, 216, 218, 220, 225–226, 237
574786	Z		155–159, 161–162, 164–166, 168–169, 171–175, 179–180, 183, 202, 204–206, 209–210, 213–214, 216, 218, 220, 222–226, 228, 232–233, 237
574788	Z		154–159, 161–176, 178–183, 200–206, 208–228, 231–234, 236–237
574790	Z		168, 218
574792	Z		154, 156, 158, 161–162, 164–172, 178–180, 182, 200–202, 206, 209–210, 213–216, 218–224, 232–233, 236
574794	Z		154–176, 178–183, 201–220, 222–228, 231–234, 236–237
574796	Z		168, 218
574798	Z		154–159, 161–176, 178–183, 200–206, 208–228, 231–234, 236–237
574800	Z		154, 160, 162, 200, 207–208, 210
574802	Z		154, 160, 162, 200, 207–208
574804	Z		163, 173, 182, 211, 225
574806	Z		163, 173, 182, 211, 225
574808	Z		163, 173, 182, 211, 225
574850	Z		168, 217
574852	Z		168, 217
574854	Z		168, 217
574856	Z		182
575010	Z		255
575017	E		256
575020	E		255
575021	E		255
575022	E		255
575100	Z		256
575252	Z		255
575253	Z		255
575256	Z		255
575278	Z		256
576000	Z		193
576003	Z		195
576006	Z		191
576010	E		193
576011	E		193
576014	E		195
576015	E		195
576016	E		191
576017	E		191
576345	Z		191, 193, 195
577000	Z		187
577010	E		187
577013	E		187
578001	Z		147
578002	Z		149
578003	Z		151
578010	E		149
578012	E		147
578013	E		147
578014	E		149
578015	E		151
578016	E		151
578290	Z		147, 149, 151, 247, 255
578295	Z		183–184
578299	Z		147, 149, 151
578310	Z		154–155, 160, 162, 164–165, 168, 170, 177–178, 181
578312	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182
578314	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182
578316	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182
578318	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182
578324	Z		154–155, 160–164, 170–171, 177–178, 181–182
578326	Z		154, 160, 162, 177–178
578328	Z		154–155, 159–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182
578330	Z		154, 160, 162, 177–178
578332	Z		154–155, 159–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182
578334	Z		154–155, 159–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182
578336	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182
578338	Z		154, 177–178, 181
578340	Z		154, 177–178, 181
578342	Z		164, 166–168, 173
578344	Z		158, 168, 181
578346	Z		164, 167–168, 183
578348	Z		154, 158, 161–162, 164, 166–171, 174–175, 178–180, 182–183
578350	Z		161, 164, 168, 173
578352	Z		154–159, 161–176, 178–183
578354	Z		161–162, 164, 167–169, 174, 178, 183
578356	Z		155–159, 161–162, 164–169, 171–175, 178–180, 183
578358	Z		154–159, 161–176, 178–183
578360	Z		154, 156, 158–159, 161–162, 164–172, 175, 178–180, 182
578362	Z		154–176, 178–183
578364	Z		154–159, 161–176, 178–183
578368	Z		156, 158, 167–168, 179–180
578370	Z		166, 174, 183
578372	Z		154, 158, 162, 164, 166, 170–172, 174–175
578374	Z		154–176, 178–183
578376	Z		154–162, 164–166, 168, 170–172, 174–175, 179–180
578378	Z		154–176, 178–183
578380	Z		154, 156–157, 159–175, 178–183
578382	Z		154–176, 178–183
578386	Z		154–155, 157–158, 161–163, 165–172, 174–176, 178–182
578390	Z		154–157, 159–170, 172–179, 181–182
578392	Z		155–158, 161, 163, 166–170, 172, 175–176, 179–181
578394	Z		171
578396	Z		154, 157–158, 164, 180
578398	Z		157–158, 162, 166, 169, 171, 174–175, 179–180
578400	Z		154–159, 161–169, 171–172, 174–176, 178–180, 182–183
578402	Z		169
578404	Z		154–159, 161–162, 165–166, 168–169, 171–172, 174–175, 179–180
578406	Z		154–159, 161–169, 171–172, 174–176, 178–180, 182–183
578408	Z		154, 156–159, 161, 165–169, 171–172, 179–180, 182
578410	Z		155–169, 171–172, 174–176, 178–180, 183
578412	Z		154–159, 161–169, 171–172, 174–176, 178–180, 182–183
578420	Z		172
578426	Z		172
578430	Z		172
578432	Z		172
578434	Z		175
578436	Z		175
578438	Z		175
578440	Z		175
578442	Z		175
578444	Z		165
578446	Z		165
578448	Z		165
578450	Z		165
578452	Z		165
578454	Z		175
578456	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183
578458	Z		159, 161, 168, 172, 174
578460	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183
578462	Z		156, 158–159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 180, 183
578464	Z		156, 159, 161, 163–165, 167–169, 172, 174, 176, 183
578466	Z		157–158, 168, 174–175
578468	Z		155–158, 161, 163, 165, 167–169, 172, 174–176, 180, 182
578470	Z		157–158, 161, 165, 168, 172, 174–175
578472	Z		155–158, 161, 163, 165, 167–169, 172, 174–176, 180, 182
578474	Z		155–158, 161, 163, 165, 167–169, 172, 174–176, 180
578476	Z		155–158, 161, 163, 165, 167–169, 172, 175–176, 180, 182
578478	Z		161, 164, 167–168, 176
578480	Z		181
578482	Z		159, 164, 174, 181–183
578484	Z		159, 164, 174, 181–183
578486	Z		181–182
578488	Z		159, 164, 174, 182–183
578490	Z		154–155, 157–158, 172, 175, 179–180
578492	Z		154–155, 157–159, 162–163, 166, 171–173, 175, 179–180
578494	Z		154–155, 157–159, 162–163, 166, 171–173, 175, 179–180
578496	Z		154–155, 157–159, 162–163, 166, 171–173, 175, 179–180
578498	Z		154, 157–159, 162–163, 166, 171–173, 179–180
578510	Z		177–178
578512	Z		177–178
578514	Z		166, 176–178
578516	Z		177–178
578518	Z		166, 176–178
578520	Z		166, 176–178
578522	Z		166, 176–178
578524	Z		170
578526	Z		170
578528	Z		170
578530	Z		170
578534	Z		156, 182–183
578536	Z		156, 182–183
578538	Z		156, 182–183
578540	Z		156, 182–183
578550	Z		181
578552	Z		154, 181–182
578554	Z		154, 181–182
578556	Z		181–182
578566	Z		158, 161, 166, 169–172, 182
578568	Z		158, 161, 166, 169–172, 182

RG: Grupa rabatowa VE: jednostka opakowaniowa [sztuk]

Spis artykułów

Nr art.	RG	VE	Strona
578570	Z		158, 161, 166, 169–172, 182
578572	Z		174
578576	Z		180
578578	Z		180, 182
578582	Z		180, 182
578584	Z		180, 182
578586	Z		180, 182
578588	Z		168, 173
578590	Z		168, 173
578592	Z		163, 168, 173, 180
578594	Z		163, 168, 173, 180
578596	Z		163, 168, 173, 180
578598	Z		163, 168, 173, 180
578600	Z		163, 168, 173, 180
578602	Z		180
578604	Z		154–155, 160–164, 166, 169–172, 176–178, 181–182
578606	Z		158, 161, 166, 169–172, 182
578608	Z		154
578610	Z		154
578612	Z		154, 158
578614	Z		154
578618	Z		179
578620	Z		184
578621	Z		184
578622	Z		184
578624	Z		154–158, 161–162, 164–176, 178–183
578630	Z		162–163, 170, 173, 182
578632	Z		162–163, 170, 173, 182
578634	Z		162–163, 170, 173, 182
578636	Z		163, 170, 173, 182
578638	Z		157–159, 163
578640	Z		172, 182
578642	Z		172, 182
578644	Z		172, 182
578646	Z		172, 182
578652	Z		175
578654	Z		175
578656	Z		175
578659	Z		183
578660	Z		172, 181
578664	Z		172, 176, 181
578666	Z		172, 176, 181
578670	Z		164
578700	Z		159
578702	Z		159
578704	Z		159
578706	Z		159
578708	Z		159
578710	Z		159
578712	Z		159
578714	Z		159
578716	Z		168
578718	Z		168
578720	Z		168
578740	Z		173, 183
578742	Z		173, 183
578744	Z		173, 183
578746	Z		173, 183
579000	Z		188
579001	Z		197
579010	E		188
579012	E		188
579014	E		197
579100	Z		200, 207, 228, 230
579101	Z		200–204, 207–213, 215–221, 224–232, 234, 237
579104	Z		210
579105	Z		210
579106	Z		210
579107	Z		212–213, 230–231
579108	Z		200, 207, 220, 230–231
579109	Z		200
579110	Z		200–204, 207–213, 215–221, 224–232, 234, 237
579111	Z		200–204, 207–213, 215–221, 224–232, 234, 237
579112	Z		235
579113	Z		235
579114	Z		235
579120	Z		188, 238
579123	Z		197, 238
579144	Z		207
579146	Z		207
579240	Z		188
579600	Z		119, 123
579601	Z		188, 197
579603	Z		238
580000	Z		137, 142
580004	Z		141
580010	E		137
580014	E		141
580020	E		137
580021	E		137
580022	E		137
580023	E		137
580024	E		137
580025	E		137
580026	E		137
580027	E		137
580028	E		137
580029	E		137
580030	E		137
580031	E		137
580033	E		137
580034	E		137
580035	E		137
580036	E		137
580037	E		137
580038	E		137
580039	E		137
580040	E		137
580051	E		141
580052	E		141
580053	E		141
580054	E		141
580055	E		141
580056	E		141
580057	E		141
580058	E		141
580059	E		141
580060	E		141
580061	E		141
580062	E		141
580063	E		141
580064	E		141
580065	E		141
580066	E		141
580067	E		141
580068	E		141
580069	E		141
580100	Z		139
580110	E		139
581070	Z		143
581080	Z		143
581110	Z		143
581130	Z		143
581150	Z		143
581180	Z		143
581200	Z		143
581210	Z		143
581220	Z		143
581230	Z		143
581240	Z		143
581260	Z		143
581270	Z		143
581280	Z		143
581310	Z		143
581320	Z		143
581330	Z		143
581350	Z		143
581360	Z		143
581370	Z		143
581380	Z		143
581390	Z		143
581400	Z		143
581410	Z		143
581420	Z		143
581430	Z		143
581440	Z		143
581450	Z		143
581460	Z		143
581470	Z		143
581480	Z		143
581490	Z		143
581500	Z		143
581510	Z		143
581520	Z		143
581530	Z		143
581540	Z		143
582036	Z		137, 139, 141–142
582110	Z		139
582120	Z		139
586000	Z		137
586012	Z		139
586100	Z		137, 141
586150	Z		137, 141
590000	Z		135
590020	E		135
590021	E		135
590022	E		135
590051	Z		135
590052	Z		135
590053	Z		135
590054	Z		135
590055	Z		135
590056	Z		135
590057	Z		135
590058	Z		135
590059	Z		135
590060	Z		135
590061	Z		135
590062	Z		135
590111	Z		135
590150	Z		135
590153	Z		135
590160	Z		135, 139
731200	Z		31
731205	Z		31
731210	Z		31
731220	Z		31
731230	Z		31
731240	Z		31
731250	Z		31
731301	Z		31
731302	Z		31
731303	Z		31
731304	Z		31
731305	Z		31
731306	Z		31
731307	Z		31
731308	Z		31
731309	Z		31
731310	Z		31
731311	Z		31
731312	Z		31
731320	Z		31
731321	Z		31
731322	Z		31
731323	Z		31
731324	Z		31
731325	Z		31
731326	Z		31
731700	Z		24–27, 29, 97
750003	U		43
750004	U		43
751000	Z		43
751040	Z		43
751050	Z		43
751060	Z		43
751070	Z		43
751080	Z		43
751090	Z		43
751096	Z		43
751097	Z		43
751098	Z		43
751100	Z		43
751102	Z		43
751501	S		44
751502	S		44
751503	S		44
751504	S		44
751505	S		44
751506	S		44
751507	S		44
751508	S		44
751509	S		44
751510	S		44
751511	S		44
751516	S		44
751517	S		44
751518	S		44
751519	S		44
751520	S		44
751521	S		44
751522	S		44
751523	S		44
751524	S		44
751525	S		44
751526	S		44
751527	S		44
751528	S		44
751544	S		44
751545	S		44
751546	S		44
751547	S		44
751548	S		44
751549	S		44
751550	S		44
751551	S		44
751552	S		44
751557	S		44
751558	S		44
751559	S		44
751560	S		44
751561	S		44
751562	S		44
751563	S		44
751564	S		44
751565	S		44
751566	S		44
751567	S		44
751568	S		44
751569	S		44
751570	S		44
751571	S		44
753240	Z		43
759250	S		44
759251	S		44
759252	S		44
759253	S		44
759254	S		44
759255	S		44
759256	S		44
759257	S		44
759258	S		44
759259	S		44
759260	S		44
759261	S		44
759262	S		44
759263	S		44
759264	S		44
759265	S		44
759270	S		44
759271	S		44
759272	S		44
759273	S		44
759274	S		44
759275	S		44
759276	S		44
759277	S		44
759278	S		44
759279	S		44
759280	S		44
759281	S		44
759282	S		44
759330	S		44
759360	S		44
759361	S		44
759362	S		44
759363	S		44
759364	S		44
759365	S		44
759366	S		44
759367	S		44
759368	S		44
759370	S		44
759371	S		44
759372	S		44
759373	S		44
759374	S		44
759375	S		44
759376	S		44
759377	S		44
759378	S		44
759379	S		44
759380	S		44
759381	S		44
759382	S		44
759383	S		44
759384	S		44
844010	E		82
844011	E		83
844045	Z		82–83
844050	Z		82–83
844051	Z		82–83
844510	Z		83
845001	M		85
845002	M		87
845003	M		85
845004	M		89
845050	Z		85, 87, 89
845051	Z		85, 87, 89
845052	Z		85, 87, 89
845053	Z		85, 87, 89
845054	Z		85
845055	Z		85, 87, 89
845057	Z		89
845060	Z		89
845085	Z		85
845110	Z		85, 87
845118	Z		85, 87
845131	Z		85
845218	Z		85, 87
845220	Z		85, 87, 89
845230	Z		89
845530	Z		85, 87
849006	M		70
849007	M		71
849310	Z		49, 51, 70–71, 85, 87
849315	Z		49, 51, 70–71, 85, 87
849700	Z		71
849703	Z		70–71
849706	Z		70–71

Notatki

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.

RE112023094001POL00 · Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian. © Copyright 2024 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.