

Kompaktowe, poręczne elektronarzędzie z automatycznym biegiem wstecznym do szybkiego, łatwego kielichowania rur/pierścieni. Li-Ion 22V 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, $s \leq 1,5 \text{ mm}$

$\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Miękkie rury aluminiowe, miękkie rury ze stali precyzyjnej, $s \leq 1,2 \text{ mm}$

$\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Miękkie rury ze stali nierdzewnej, $s \leq 1 \text{ mm}$

$\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Przyrząd kielichujący P

do mocowania głowic kielichujących REMS P i odpowiednich głowic kielichujących innych producentów: Rury z tworzywa sztucznego, rury wielowarstwowe

$\varnothing 12 - 40 \text{ mm}$

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)

$\varnothing 16 - 40 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}''$
 $s \leq 4,95 \text{ mm}$

REMS Ex-Press 22 V ACC – szybkie i łatwe elektryczne kielichowanie do $\varnothing 42 \text{ mm}$. 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 $15 \times 1 \text{ mm}$ 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.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Niemiecka jakość



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 22V 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 $15 \times 1 \text{ mm}$ 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 $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$ 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 $\varnothing 16 \times 1,8$ na jedno ładowanie akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do $+60^\circ \text{C}$. 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.

Zakres dostawy

REMS Ex-Press Cu 22V ACC Basic-Pack. Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur miedzianych \varnothing 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 22V ACC Basic-Pack. Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych \varnothing 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 22V ACC Basic-Pack. Akumulatorowa kielichownica do rur 20 kN do szybkiego kielichowania rur z tworzywa sztucznego \varnothing 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 22V 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 22V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		

