

REMS Hydro-Swing 22V

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 22V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Miękkie rury miedziane, również cienkościenne	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Miękkie rury miedziane w ostłonie	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej i niklowej	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Miękkiej stali węglowej, w ostłonie	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 22V – gięcie rury w miejscu jej układania. Mobilne, poręczne, lekkie. Uniwersalna do wielu rodzajów rur. Akumulator Li-Ion 21,6V, 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, 3/8 – 7/8". 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 utożonych rur do Ø 26 mm, 3/8", 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 kątowna na każdym segmencie gnącym zapewnia precyzję gięcia. Segmenty gnące patrz tabela 133.

Napęd

Wielotonowa siła posuwu do błyskawicznego gięcia bez zagnieień. 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

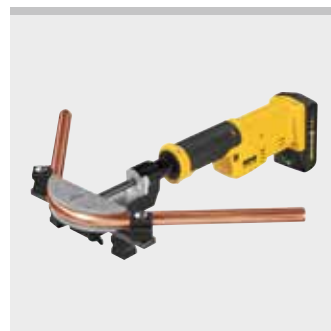
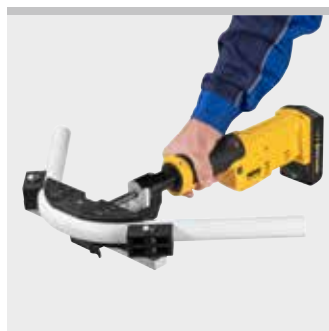
Li-Ion 22V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 110 łuków rurowych, 4,4 Ah na ok. 190 łuków rurowych, 5,0 Ah na ok. 220 łuków rurowych, 9,0 Ah na ok. 396 łuków rurowych 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 100–240V, 90W. Urządzenie szybkoładujące 100–240V, 290W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240V/21,6V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6V, dostępny jako akcesoria.

Zakres dostawy

REMS Hydro-Swing 22V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22V 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	153419R220	8 290,00

Dla innych napięć na zapytanie.



Niemiecka jakość



Info



Zakres dostawy

REMS Hydro-Swing 22 V Set. Akumulatorowa giętarka do rur \varnothing 10–32 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " do 90°. Miękkie rury miedziane \varnothing 10–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " s \leq 1 mm, miękkie rury miedziane w ostonie \varnothing 10–18 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ " s \leq 1 mm, rury do systemów zaciskowych z miękkiej stali węglowej w ostonie \varnothing 12–18 mm, s \leq 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej \varnothing 10–18 mm, s \leq 1,5 mm, rury wielowarstwowe \varnothing 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 \varnothing 26 mm z segmentami gnącymi z poliamidu, nośnikami ślizgu H-S \varnothing 10–26 mm ze ślizgami. Do \varnothing 32 mm z segmentami gnącymi z poliamidu, 2 nośnikami ślizgu \varnothing 10–26 mm i \varnothing 32 mm ze ślizgami. W skrzynce systemowej XL-Boxx.

Wyszczególnienie mm	cal.	Nr art.	zł
Set 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153410RX220	7 770,00
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153411RX220	8 000,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	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	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	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	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	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 \varnothing 10–26 mm ze ślizgami do rur \varnothing 10–26 mm, $\frac{3}{8}$–$\frac{1}{2}$"	153501R	388,00
Nośnik ślizgu \varnothing 32 mm ze ślizgami do rur \varnothing 32 mm	153115RX2	746,00
Osprzęt H-S do gięcia odwrotnego ułożonych rur do \varnothing 26 mm, $\frac{3}{8}$"	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 \varnothing mm/cal	Promień gięcia ¹⁾ mm	Właściwy do					Nr art.	zł
		Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U		
10, $\frac{3}{8}$ "	30	●			●		153155R	180,00
12, 10 U, $\frac{1}{2}$ "	36	●	●		●		153160R	180,00
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170R	180,00
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ " ²⁾	55	●	●	●			153531R	411,00
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ "	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, $\frac{3}{4}$ " ²⁾	72	●	●	●	●		153532R	411,00
18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ "	72	●	●	●		●	153190R	180,00
20, 18 U	79	●	●			●	153195R	180,00
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ " ²⁾	86	●	●	●	●		153540R	411,00
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ "	86	●	●				153200R	180,00
25, 26	88					●	153205R	180,00
32	128					●	153210R	337,00

¹⁾ Promień gięcia mm w osi neutralnej tuku (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 ostonie do systemów zaciskowych EN 10305-3
 U: Rura w ostonie
 V: Rura stabilizowana do systemów połączeń zaciskowych

