

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 22V 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 22V – elektryczne wyoblanie do 12". Mobilna, szybka, ekonomiczna. Posuw rolki dociskowej siłownikiem hydraulicznym. Akumulator Li-Ion 21,6V, 9,0Ah, 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 szpadłowa 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 21,6V, z dużą rezerwą mocy, 500W oddawanej mocy, przystosowany do intensywnej pracy i dużych wymiarów. Duża prędkość rowkowania 27–20 min<sup>-1</sup>. Bezpieczny włącznik impulsowy.

### Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6V 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 100–240V, 90W. Urządzenie szybkoładujące 100–240V, 290W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240V/21,6V, 40A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6V, 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





Podstawa jezdna (osprzęt)

Herkules 3B (osprzęt)



Podstawa (osprzęt)

Herkules XL 12" (osprzęt)



### Zakres dostawy

**REMS Collum 22V.** 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, przeciwrólka) 2 – 6", sześciokątny klucz kołkowy. Jednostka napędowa z bezstłogową 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
	347005R220	<b>20 890,00</b>

Dla innych napięć na zapytanie.

### Osprzęt

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

