

# REMS Ex-Press 22V ACC

Accubuisoptromper 20 kN met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap met automatische terugloop voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen/ringen. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netvoeding. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

## Optrompvoorziening Cu

voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

zachte koperen buizen, $s \leq 1,5$ mm	$\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ "
--	---

zachte aluminium buizen, zachte precisiestalen buizen, $s \leq 1,2$ mm	$\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ "
---	---

zachte roestvaststalen buizen, $s \leq 1$ mm	$\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ "
--	---

## Optrompvoorziening P

voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

kunststof buizen, meerlaagse buizen	$\varnothing 12 - 40$ mm
-------------------------------------	--------------------------

## Optrompvoorziening P-CEF

voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

Cold Expansion Fittings van kunststof (P-CEF)	$\varnothing 16 - 40$ mm $\varnothing \frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}$ " $s \leq 4,95$ mm
---	--

**REMS Ex-Press 22V ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot  $\varnothing 42$  mm. Met automatische terugloop. Kegelvormige optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping. Bijv. REMS Ex-Press Cu 22V ACC met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 600 optrompingen van zachte koperen buizen  $15 \times 1$  mm per acculading\*.**

## Systeemvoordeel

Slechts één aandrijfmachine, naar keuze met **optrompvoorziening Cu** voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken, **optrompvoorziening P** voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken, **optrompvoorziening P-CEF** voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken.

## Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Snel vervangbaar, zonder gereedschap. Ook voor geschikte optromptangen van andere merken.

**REMS optrompkoppen Cu** (pagina 252) met extra lange segmenten creëren extra lange moffen voor perfecte buisverbindingen volgens DVGW. Aanzet aan de optrompkop, speciaal voor het kalibreren van niet-ronde buiseinden.

**REMS optrompkoppen P** (pagina 257) zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van de betreffende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform en nauwkeurig optrompen.

**REMS optrompkoppen P-CEF** (pagina 257) zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van de betreffende systemen. Automatisch verlopende, stapsgewijze optromping tot de door de optrompkoppen voorgegeven eindpositie is bereikt.

## Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,7 kg. Aandrijfmachine met optrompvoorziening slechts 26 cm lang. Daardoor overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening. Ergonomisch gevormde kast. Ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Optrompdoorn van de optrompvoorziening Cu en P met conushoek  $18^\circ$ , optrompdoorn van de optrompvoorziening P-CEF met conushoek  $20^\circ$ , voor een gelijkmatige centrische optromping. Lange doorgeleiding, onder veerbelasting terugspringende doorn. Ook voor geschikte optrompkoppen van andere merken.

## Aandrijving

Hoge optrompkracht voor bliksemsnel, perfect optrompen. Stuwkracht 20 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumulator 21,6 V, 380 W afgifte, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem. Veiligheidstipschakelaar.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Duits kwaliteitsproduct



## Accu- of netaandrijving

Li-Ion 22V Technology. Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6 V met 2,5, 4,4, 5,0 of 9,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Licht en krachtig.

**REMS Ex-Press Cu 22V ACC** met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 600 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 1050 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 1200 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 2160 optrompingen van zachte koperen buizen  $15 \times 1$  mm per acculading\*.

**REMS Ex-Press P 22V ACC** met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 750 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 1320 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 1500 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 2700 optrompingen REHAU RAUTITAN flex  $\varnothing 16 \times 2,2$  mm per acculading\*.

**REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC** met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 200 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 360 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 410 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 740 optrompingen Uponor Quick & Easy  $\varnothing 16 \times 1,8$  mm per acculading\*.

Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand door middel van gekleurde leds. Werktemperatuurbereik van  $-10$  tot  $+60$  °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat 100–240V, 90W. Snellaadapparaat 100–240V, 290W, voor kortere laadtijden, als toebehoren. Spanningsbron 220–240V/21,6V, 15A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-Ion 21,6 V, als toebehoren.

## Leveringsomvang

**REMS Ex-Press Cu 22V ACC Basic-Pack.** Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van koperen buizen Ø 8–42 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening Cu voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	575020R220	<b>1.505,10</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



## Leveringsomvang

**REMS Ex-Press P 22V ACC Basic-Pack.** Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van kunststof en meerlaagse buizen Ø 12–40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening P voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	575021R220	<b>1.505,10</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



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

## Leveringsomvang

**REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC Basic-Pack.** Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van kunststof buizen Ø 16–40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening P-CEF voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	575022R220	<b>1.505,10</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



b.v.  
Brass & Fittings,  
Uponor

## Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
<b>REMS Ex-Press 22V ACC aandrijfmachine,</b> zonder optrompvoorziening, zonder accu	575010R22	<b>1.079,52</b>
<b>Optrompvoorziening Cu</b> voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 18°.	575252R	<b>77,23</b>
<b>Optrompkop Cu</b> zie pagina 252		
<b>Optrompvoorziening P</b> voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 18°.	575253R	<b>77,23</b>
<b>Optrompkop P</b> zie pagina 257.		
<b>Optrompvoorziening P-CEF</b> voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 20°.	575256R	<b>77,23</b>
<b>Optrompkop P-CEF</b> zie pagina 257.		
<b>Optromptang P-CEF</b> (conushoek 20°), voor opname van de optrompkoppen P-CEF 16–40 mm, ½–1½"	150515R	<b>204,49</b>
<b>Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah</b>	571571R22	<b>258,46</b>
<b>Accu Li-ion 21,6V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>372,64</b>
<b>Accu Li-ion 21,6V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>310,36</b>
<b>Accu Li-ion 21,6V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>414,16</b>
<b>Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 90W</b>	571585R220	<b>175,42</b>
<b>Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 290W</b>	571587R220	<b>414,16</b>
<b>Spanningsvoorziening 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 15 A,</b> oor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571567R220	<b>414,16</b>
<b>Stalen koffer</b> met inlage	578290R	<b>110,03</b>
<b>REMS Lumen 2800 22V,</b> accu-ledbouwlamp, zie pagina 111.		

