

REMS Ex-Press 22 V ACC

Akumulátorový rozšiřovač trubek 20 kN
s automatickým zpětným chodem

Kompaktní, snadno ovladatelné akumulátorové nářadí s automatickým zpětným chodem pro rychlé, jednoduché rozšiřování trubek/kroužků. Li-Ion 22 V technologie. Pro akumulátorový a síťový provoz.

Rozšiřovací zařízení Cu

k upnutí REMS rozšiřovacích hlav Cu a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek pro:

Měkké měděné trubky, $s \leq 1,5 \text{ mm}$ $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Měkké hliníkové trubky, měkké přesné ocelové trubky, $s \leq 1,2 \text{ mm}$ $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Měkké nerezavějící ocelové trubky, $s \leq 1 \text{ mm}$ $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}''$

Rozšiřovací zařízení P

k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek pro: Plastové trubky, vrstvené trubky $\varnothing 12 - 40 \text{ mm}$

Rozšiřovací zařízení P-CEF

k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P-CEF a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek pro: Za studena rozšiřované tvarovky (Cold Expansion Fittings) z plastu (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 – Rychlé a jednoduché elektrické rozšiřování až do $\varnothing 42 \text{ mm}$. S automatickým zpětným chodem. Kuželový rozšiřovací trn pro stejnoměrně vycentrované rozšíření. Např. REMS Ex-Press Cu 22 V ACC s akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pro ca. 600 rozšíření měkké měděné trubky $15 \times 1 \text{ mm}$ na jedno nabití akumulátoru*.

Výhoda systému

Jen jedna pohonná jednotka, volitelně s rozšiřovacím zařízením Cu k upnutí REMS rozšiřovacích hlav Cu a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek, rozšiřovacím zařízením P k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek, rozšiřovacím zařízením P-CEF k upnutí rozšiřovacích hlav REMS P-CEF a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek.

Rozšiřovací hlavy pro všechny běžné systémy

Rychle vyměnitelné, bez nářadí. Také pro vhodné rozšiřovací kleště jiných značek. REMS rozšiřovací hlavy Cu (strana 302) s extra dlouhými segmenty vytvářejí extra dlouhé objímky pro bezvadné spojení trubek podle DVGW. Osazení na rozšiřovací hlavě speciálně pro kalibrování konců trubek, které nejsou kulaté.

REMS rozšiřovací hlavy P (strana 307) jsou specifické pro systém a odpovídají požadavkům daného systému s tlakovými kroužky. Díky tomu bezvadné, systémové konformní, exaktní rozšiřování.

REMS rozšiřovací hlavy P-CEF (strana 307) jsou specifické pro systém a odpovídají požadavkům daného systému s tlakovými kroužky. Automaticky probíhající, postupné rozšiřování až do momentu, kdy rozšiřovací hlavy dosáhnou stanovené koncové polohy.

Konstrukce

Superlehká, supermalá, superšikovná. Pohonná jednotka s akumulátorem jen 2,7 kg. Pohonná jednotka s rozšiřovacím zařízením je jen 26 cm dlouhá. Proto kdekoli použitelná, bez opory, nad hlavou, i na mimořádně úzkých místech. Optimální rozložení hmotnosti pro ovládání jednou rukou. Ergonomicky zkonstruovaný kryt. LED-pracovní svítidla k osvětlení pracovního místa. Rozšiřovací trn rozšiřovacího zařízení Cu a P s úhlem kužele 18° , rozšiřovací trn rozšiřovacího zařízení P-CEF s úhlem kužele 20° , pro rovnoměrně vycentrované rozšíření. Dlouhé vedení trnu, zpětný chod trnu zajištěn tlačnou pružinou. Také pro vhodné rozšiřovací hlavy jiných značek.

Pohon

Vysoká rozšiřovací síla pro bleskové, bezvadné rozšiřování. Posuvná síla 20 kN. Výkonný elektrohydraulický pohon s automatickým zpětným chodem (ACC), s výkonným akumulátorovým motorem 22 V, 380 W výkonu, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem. Bezpečnostní krokovací spínač.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Kvalitní německý výrobek



Info

Akumulátorový nebo síťový provoz

REMS Li-Ion 22 V technologie, viz strana 20–25. Vysoce zatížitelné akumulátory Li-Ion 22 V s kapacitou 2,5, 4,4, 5,0 nebo 9,0 Ah, pro dlouhou dobu provozu.

Lehký a výkonný.

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC s akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pro ca. 600 rozšíření, 4,4 Ah, 95 Wh pro ca. 1050 rozšíření, 5,0 Ah, 108 Wh pro ca. 1200 rozšíření, 9,0 Ah, 194 Wh pro ca. 2160 rozšíření měkké měděné trubky $15 \times 1 \text{ mm}$ na jedno nabití akumulátoru*.

REMS Ex-Press P 22 V ACC s akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pro ca. 750 rozšíření, 4,4 Ah, 95 Wh pro ca. 1320 rozšíření, 5,0 Ah, 108 Wh pro ca. 1500 rozšíření, 9,0 Ah, 194 Wh pro ca. 2700 rozšíření REHAU RAUTITAN flex $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$ na jedno nabití akumulátoru*.

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC s akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pro ca. 200 rozšíření, 4,4 Ah, 95 Wh pro ca. 360 rozšíření, 5,0 Ah, 108 Wh pro ca. 410 rozšíření, 9,0 Ah, 194 Wh pro ca. 740 rozšíření Uponor Quick & Easy $\varnothing 16 \times 1,8$ na jedno nabití akumulátoru*.

Odstupňovaný ukazatel stavu nabití s barevnými LED. Rozsah pracovní teploty -10 až $+60^\circ\text{C}$. Žádný paměťový efekt pro maximální výkon akumulátoru. Rychlonabíječka 100–240 V, 90 W, 22 V nebo 290 W, 22 V, pro kratší doby nabíjení, jako příslušenství. Síťový zdroj 220–240 V, 22 V, 15 A na výstupu, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22 V, jako příslušenství.

Rozsah dodávky

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC. Akumulátorový rozšiřovač trubek 20 kN k rychlému rozšiřování měděných trubek Ø 8–42 mm. Elektrohydraulický pohon s automatickým zpětným chodem, s výkonným akumulátorovým motorem 22 V, 380 W, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem, bezpečnostní krokový spínač. LED-pracovní svítlna. Rozšiřovací zařízení Cu k upnutí REMS rozšiřovacích hlav Cu a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Bez rozšiřovacích hlav. V kufru systému L-Boxx.

Označení	Provedení	Obj.č.	€
Basic-Pack\IP	Bez akumulátoru, bez rychlonabíječky	575029R22	1 340,00
Basic-Pack	S akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječkou 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575030R220	1 770,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Rozsah dodávky

REMS Ex-Press P 22 V ACC. Akumulátorový rozšiřovač trubek 20 kN k rychlému rozšiřování plastových a vrstvených trubek Ø 12–40 mm. Elektrohydraulický pohon s automatickým zpětným chodem, s výkonným akumulátorovým motorem 22 V, 380 W, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem, bezpečnostní krokový spínač. LED-pracovní svítlna. Rozšiřovací zařízení P k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Bez rozšiřovacích hlav. V kufru systému L-Boxx.

Označení	Provedení	Obj.č.	€
Basic-Pack\IP	Bez akumulátoru, bez rychlonabíječky	575031R22	1 340,00
Basic-Pack	S akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječkou 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575032R220	1 770,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Rozsah dodávky

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC. Akumulátorový rozšiřovač trubek 20 kN k rychlému rozšiřování plastových trubek Ø 16–40 mm. Elektrohydraulický pohon s automatickým zpětným chodem, s výkonným akumulátorovým motorem 22 V, 380 W, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem, bezpečnostní krokový spínač. LED-pracovní svítlna. Rozšiřovací zařízení P-CEF k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P-CEF a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Bez rozšiřovacích hlav. V kufru systému L-Boxx.

Označení	Provedení	Obj.č.	€
Basic-Pack\IP	Bez akumulátoru, bez rychlonabíječky	575033R22	1 340,00
Basic-Pack	S akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječkou 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575034R220	1 770,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Příslušenství

Označení	Obj.č.	€
Ex-Press 22 V ACC pohonná jednotka, bez rozšiřovacího zařízení, bez akumulátoru	575010R22	1 090,00
Rozšiřovací zařízení Cu k upnutí REMS rozšiřovacích hlav Cu a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Úhel kuželu 18°.	575252R	90,70
Rozšiřovací hlavy Cu viz strana 302		
Rozšiřovací zařízení P k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Úhel kuželu 18°.	575253R	90,70
Rozšiřovací hlavy P viz strana 307.		
Rozšiřovací zařízení P-CEF k upnutí REMS rozšiřovacích hlav P-CEF a vhodných rozšiřovacích hlav jiných značek. Úhel kuželu 20°.	575256R	90,70
Rozšiřovací hlavy P-CEF viz strana 307.		
Rozšiřovací zařízení Ex-Press P-CEF (úhel kužele 20°), k upnutí rozšiřovacích hlav P-CEF 16–40 mm, ½–1½"	150515R	241,00
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, složený z 2 kusů akumulátoru Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječky 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	670,00
Akumulátor Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	219,00
Další akumulátory Li-Ion 22 V/Power-Packy viz strana 20–25		
Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	226,00
Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	487,00
Sít'ový zdroj 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22 V	571567R220	487,00
Kufr systému L-Boxx s vložkami	573270R	164,00
REMS Lumen 2800 22 V, akumulátorový LED stavební reflektor, viz strana 119.		



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

Např.
Brass & Fittings,
Uponor

