

Kompaktes, handliches Akkuwerkzeug mit automatischem Rücklauf zum schnellen, einfachen Aufweiten von Rohren/Ringen. Li-Ion 22 V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

## Aufweitvorrichtung Cu

zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe Cu und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate für:  
Weiche Kupferrohre,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

Weiche Aluminiumrohre,  
weiche Präzisionsstahlrohre,  $s \leq 1,2 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

Weiche nichtrostende Stahlrohre,  $s \leq 1 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

## Aufweitvorrichtung P

zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate für:  
Kunststoffrohre, Verbundrohre  $\varnothing 12 - 40 \text{ mm}$

## Aufweitvorrichtung P-CEF

zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P-CEF und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate für:  
Cold Expansion Fittings aus Kunststoff (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 – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis  $\varnothing 42 \text{ mm}$ . Mit automatischem Rücklauf. Kegelig aufweitend für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Z. B. REMS Ex-Press Cu 22 V ACC mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 600 Aufweitungen weiches Kupferrohr  $15 \times 1 \text{ mm}$  mit einer Akkuladung\*.**

## Systemvorteil

Nur eine Antriebsmaschine, wahlweise mit **Aufweitvorrichtung Cu** zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe Cu und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate, **Aufweitvorrichtung P** zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate, **Aufweitvorrichtung P-CEF** zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P-CEF und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate.

## Aufweitköpfe für alle gängigen Systeme

Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Auch für geeignete Aufweitungen anderer Fabrikate.

**REMS Aufweitköpfe Cu** (Seite 272) mit extra langen Segmenten ergeben extra lange Muffe für einwandfreie Rohrverbindung gemäß DVGW. Ansatz am Aufweitkopf speziell zum Kalibrieren von unrunder Rohrenden.

**REMS Aufweitköpfe P** (Seite 277) sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten.

**REMS Aufweitköpfe P-CEF** (Seite 277) sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Systeme. Automatisch ablaufende, schrittweise Aufweitung bis zum Erreichen der durch die Aufweitköpfe vorgegebenen Endstellung.

## Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,7 kg. Antriebsmaschine mit Aufweitvorrichtung nur 26 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Aufweitdorn der Aufweitvorrichtung Cu und P mit Kegelwinkel  $18^\circ$ . Aufweitdorn der Aufweitvorrichtung P-CEF mit Kegelwinkel  $20^\circ$ , für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug. Auch für geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate.

## Antrieb

Hohe Aufweitungskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Schubkraft 20 kN. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit durchzugstarkem Akku-Motor 22 V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Deutsches Qualitätsprodukt



## Akku- oder Netzbetrieb

REMS Li-Ion 22 V Technology, siehe Seite 20–25. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 22 V mit 2,5, 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark.

**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC** mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 600 Aufweitungen, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 1050 Aufweitungen, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 1200 Aufweitungen, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 2160 Aufweitungen weiches Kupferrohr  $15 \times 1 \text{ mm}$  mit einer Akkuladung\*.

**REMS Ex-Press P 22 V ACC** mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 750 Aufweitungen, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 1320 Aufweitungen, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 1500 Aufweitungen, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 2700 Aufweitungen REHAU RAUTITAN flex  $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$  mit einer Akkuladung\*.

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC** mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 200 Aufweitungen, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 360 Aufweitungen, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 410 Aufweitungen, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 740 Aufweitungen Uponor Quick & Easy  $\varnothing 16 \times 1,8$  mit einer Akkuladung\*.

Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich  $-10$  bis  $+60^\circ\text{C}$ . Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240 V, 90 W, 22 V oder 290 W, 22 V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240 V, 22 V, 15 A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V, als Zubehör.

## Lieferumfang

**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC.** Akku-Rohraufweiter 20 kN zum schnellen Aufweiten von Kupferrohren Ø 8–42 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 22 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. LED-Arbeitsleuchte. Aufweitvorrichtung Cu zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe Cu und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Ohne Aufweitköpfe. Im Systemkoffer L-Boxx.

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	575029R22	<b>1.190,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575030R220	<b>1.585,00</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Lieferumfang

**REMS Ex-Press P 22 V ACC.** Akku-Rohraufweiter 20 kN zum schnellen Aufweiten von Kunststoff- und Verbundrohren Ø 12–40 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 22 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. LED-Arbeitsleuchte. Aufweitvorrichtung P zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Ohne Aufweitköpfe. Im Systemkoffer L-Boxx.

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	575031R22	<b>1.190,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575032R220	<b>1.585,00</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Lieferumfang

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC.** Akku-Rohraufweiter 20 kN zum schnellen Aufweiten von Kunststoffrohren Ø 16–40 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 22 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. LED-Arbeitsleuchte. Aufweitvorrichtung P-CEF zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P-CEF und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Ohne Aufweitköpfe. Im Systemkoffer L-Boxx.

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	575033R22	<b>1.190,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575034R220	<b>1.585,00</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>Ex-Press 22 V ACC Antriebsmaschine,</b> ohne Aufweitvorrichtung, ohne Akku	575010R22	<b>1.120,00</b>
<b>Aufweitvorrichtung Cu</b> zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe Cu und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18°.	575252R	<b>80,00</b>
<b>Aufweitköpfe Cu</b> siehe Seite 272		
<b>Aufweitvorrichtung P</b> zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18°.	575253R	<b>80,00</b>
<b>Aufweitköpfe P</b> siehe Seite 277.		
<b>Aufweitvorrichtung P-CEF</b> zur Aufnahme der REMS Aufweitköpfe P-CEF und geeigneter Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 20°.	575256R	<b>80,00</b>
<b>Aufweitköpfe P-CEF</b> siehe Seite 277.		
<b>Ex-Press P-CEF Aufweitzange</b> (Kegelwinkel 20°), zur Aufnahme der Aufweitköpfe P-CEF 16–40 mm, ½–1½"	150515R	<b>212,00</b>
<b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,</b> bestehend aus 2 Stück Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	<b>657,00</b>
<b>Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571571R22	<b>229,00</b>
<b>Weitere Akkus Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V</b> siehe Seite 20–25		
<b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>	571585R220	<b>199,00</b>
<b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	<b>429,00</b>
<b>Spannungsversorgung 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,</b> für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V	571567R220	<b>429,00</b>
<b>Systemkoffer L-Boxx</b> mit Einlage	573270R	<b>149,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 119.		

Unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise zuzüglich MwSt.



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

z. B.  
Brass & Fittings,  
Uponor



\*Umgebungstemperatur ca. 20°C.