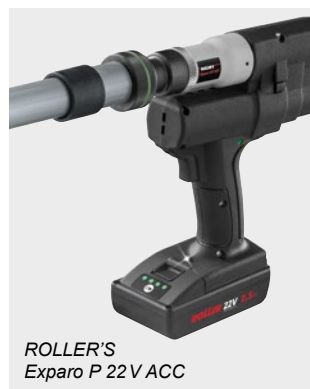




Deutsche Spitzenqualität



ROLLER'S
Exparo P 22V ACC



ROLLER'S
Exparo P-CEF 22V ACC

Superhandlicher, superleichter, robuster Hybrid-Rohraufweiter 20 kN, für Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (ACC). Zum Aufweiten von Rohren/Ringen. Wahlweise mit Aufweitvorrichtung Cu, P oder P-CEF. Li-Ion 22 V Technology! Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, für ca. 600 Aufweitungen mit einer Akkuladung*.

- **Aufweitvorrichtung Cu**
für ROLLER'S Aufweitköpfe Cu und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Zum Aufweiten von weichen Kupferrohren Ø 8–42 mm, Ø $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ ", s ≤ 1,5 mm, weiche Aluminium- und Präzisionsstahlrohre Ø 8–42 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche, nichtrostende Stahlrohre Ø 8–42 mm, s ≤ 1 mm.
- **Aufweitvorrichtung P**
für ROLLER'S Aufweitköpfe P und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Zum Aufweiten von Kunststoff- und Verbundrohren der Druckhülsen-Systeme (Schiebehülsen-Systeme) Ø 12–40 mm.
- **Aufweitvorrichtung P-CEF**
für ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate für: Cold Expansion Fittings aus Kunststoff (P-CEF) Ø 16–40 mm, Ø $\frac{1}{2}$ –1 $\frac{1}{2}$ ", s ≤ 4,95 mm. (s = Wanddicke)
- ROLLER'S Aufweitköpfe für alle gängigen Systeme. Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Auch für geeignete Aufweitvorrichtungen anderer Fabrikate
- **ROLLER'S Aufweitköpfe Cu**
Aufweitkopf mit langen, stabilen Segmenten für einwandfreie Rohrverbindung gemäß DVGW. Ansatz zum Kalibrieren von Rohrenden. Siehe Seite 150.
- **ROLLER'S Aufweitköpfe P**
Systemspezifisch, entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Druckhülsen-Systems, siehe Seite 149.
- **ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF**
Systemspezifisch, entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Druckhülsen-Systems, siehe Seite 149. Automatisch ablaufende, schrittweise Aufweitung bis zum Erreichen der durch die Aufweitköpfe vorgegebenen Endstellung.
- Aufweitedorn der Aufweitvorrichtung Cu und P mit Kegelwinkel 18°, Aufweitedorn der Aufweitvorrichtung P-CEF mit Kegelwinkel 20°, für gleichmäßig zentrische Aufweitung.
- Kleine, kompakte Bauweise mit perfekter Gewichtsverteilung für echte Einhandbedienung. Günstiges Gewicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 2,7 kg, für ermüdungsfreies Arbeiten. Superhandliche Antriebsmaschine nur 26 cm lang, für Arbeiten an besonders engen Stellen.
- Hohe Aufweitungskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Schubkraft 20 kN. Robuster, leistungsstarker, elektrohydraulischer Antrieb mit Exzenterkolbenpumpe mit robustem Planetengetriebe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem.
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V, 380 W Abgabe, Sicherheits-Tippschalter.
- Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle.
- **Li-Ion 22 V Technology für 50 % mehr Aufweitungen**
Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 2,5, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht.
- **ROLLER'S Exparo Cu 22V ACC**
Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah für ca. 600 Aufweitungen, 5,0 Ah für ca. 1200 Aufweitungen, 9,0 Ah für ca. 2160 Aufweitungen weiches Kupferrohr Ø 15 x 1 mm mit einer Akkuladung*.
- **ROLLER'S Exparo P 22V ACC**
Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah für ca. 750 Aufweitungen, 5,0 Ah für ca. 1500 Aufweitungen, 9,0 Ah für ca. 2700 Aufweitungen REHAU RAUTITAN flex Ø 16 x 2,2 mm mit einer Akkuladung*.
- **ROLLER'S Exparo P-CEF 22V ACC**
Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah für ca. 200 Aufweitungen, 5,0 Ah für ca. 410 Aufweitungen, 9,0 Ah für ca. 740 Aufweitungen Uponor Quick & Easy Ø 16 x 1,8 mm mit einer Akkuladung*.
- Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LEDs. Arbeitstemperaturbereich –10 bis +60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W oder Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, für kürzere Ladezeiten (Zubehör).
- **Für Akku- und Netzbetrieb**
Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A (Abgabe), für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V (Zubehör).



ROLLER'S *Exparo* Cu 22V ACC Basic-Pack

Antriebsmaschine 21,6 V, 20 kN, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät 220–240 V, 70 W, Aufweitvorrichtung Cu für ROLLER'S Aufweitzköpfe Cu und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten

575020 A220 1.505,10



ROLLER'S *Exparo* P 22V ACC Basic-Pack

Antriebsmaschine 21,6 V, 20 kN, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät 220–240 V, 70 W, Aufweitvorrichtung P für ROLLER'S Aufweitzköpfe P und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten

575021 A220 1.505,10



ROLLER'S *Exparo* P-CEF 22V ACC Basic-Pack

Antriebsmaschine 21,6 V, 20 kN, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät 220–240 V, 70 W, Aufweitvorrichtung P-CEF für ROLLER'S Aufweitzköpfe P-CEF und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten

575022 A220 1.505,10

Zubehör

ROLLER'S *Exparo* 22V ACC Antriebsmaschine

ohne Aufweitvorrichtung, ohne Akku

575010 A22 1.079,52

Aufweitvorrichtung Cu

für ROLLER'S Aufweitzköpfe Cu und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18°

575252 R 77,23

ROLLER'S Aufweitzköpfe Cu

Siehe Seite 150

Aufweitvorrichtung P

für ROLLER'S Aufweitzköpfe P und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18°

575253 R 77,23

ROLLER'S Aufweitzköpfe P

siehe Seite 149

Aufweitvorrichtung P-CEF

für ROLLER'S Aufweitzköpfe P-CEF und geeignete Aufweitzköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 20°

575256 R 77,23

ROLLER'S Aufweitzköpfe P-CEF

siehe Seite 149

Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

571571 A22 258,46

Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

571581 A22 310,36

Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

571583 A22 414,16

Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

571585 A220 175,42

Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

571587 A220 414,16

Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz 15 A, für Netzbetrieb anstatt Akku Li-Ion 21,6 V

571567 A220 414,16

Stahlblechkasten mit Einlage

578290 A 110,03

ROLLER'S Worklight 2800 22 V

Akku-LED-Baustrahler

siehe Seite 173

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

Für System:
Uponor
Quick & Easy,

