

ROLLER'S Akku-Exparo 22 V ACC



Deutsche Spitzenqualität



Superhandlicher, superleichter, robuster Hybrid-Rohraufweiter für Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (ACC). Zum Aufweiten von Rohren/Ringen. Wahlweise mit Aufweitvorrichtung Cu, P oder Q&E. Mit Li-Ion 22V Technology für 50 % mehr Aufweitungen²⁾.

- **Aufweitvorrichtung Cu**
für ROLLER'S Aufweitköpfe Cu und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Zum Aufweiten von weichen Kupferrohren Ø 8–42 mm, Ø 3/8–1 3/8", 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 1/2–1 1/2", s ≤ 4,95 mm. (s = Wanddicke)
- ROLLER'S Aufweitköpfe für alle gängigen Systeme. Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Auch für geeignete Aufweitungen anderer Fabrikate
- ROLLER'S Aufweitköpfe Cu
Aufweitkopf mit langen, stabilen Segmenten für einwandfreie Rohrverbindung gemäß DVGW. Ansatz zum Kalibrieren von Rohrenden. Siehe Seite 102.
- ROLLER'S Aufweitköpfe P
Systemspezifisch, entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Druckhülsen-Systems, siehe Seite 101.
- ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF
Systemspezifisch, entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Druckhülsen-Systems, siehe Seite 101. 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, Sicherheitstippschalter.
 - Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle.
 - **Li-Ion 22 V Technology für 50 % mehr Aufweitungen**
Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 1,5, 2,5, 4,1 oder 5,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akkus Li-Ion 21,6 V für 50 % mehr Aufweitungen²⁾ als Akkus Li-Ion 14,4 V. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Arbeitstemperaturbereich –10 bis +60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten.
 - **Für Akku- und Netzbetrieb**
Spannungsversorgung Li-Ion 230 V / 21,6 V (Zubehör) für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V.

ROLLER'S Akku-Exparo 22 V ACC



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



Für System:
Brass & Fittings
Uponor Quick & Easy,



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

Antriebsmaschine 21,6 V, 380 W, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, Aufweitvorrichtung Cu für ROLLER'S Aufweitköpfe Cu und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten 575020 A220

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

Antriebsmaschine 21,6 V, 380 W, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, Aufweitvorrichtung P für ROLLER'S Aufweitköpfe P und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten 575021 A220

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

Antriebsmaschine 21,6 V, 380 W, mit automatischem Rücklauf, Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, Aufweitvorrichtung P-CEF für ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate, im Stahlblechkasten 575022 A220

Zubehör

ROLLER'S Akku-Exparo 22 V ACC

Antriebsmaschine
ohne Aufweitvorrichtung, ohne Akku 575010 A22

Aufweitvorrichtung Cu
für ROLLER'S Aufweitköpfe Cu und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18° 575252 R

ROLLER'S Aufweitköpfe Cu
Siehe Seite 102

Aufweitvorrichtung P
für ROLLER'S Aufweitköpfe P und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 18° 575253 R

ROLLER'S Aufweitköpfe P
siehe Seite 101

Aufweitvorrichtung P-CEF
für ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF und geeignete Aufweitköpfe anderer Fabrikate. Kegelwinkel 20° 575256 R

ROLLER'S Aufweitköpfe P-CEF
siehe Seite 101

Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah 571570 A22

Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah 571571 A22

Akku Li-Ion 21,6 V, 4,1 Ah 571574 A22

Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah 571581 A22

Schnellladegerät Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W 571575 A220

Spannungsversorgung Li-Ion 230 V / 21,6 V
für Netzbetrieb 230 V anstatt Akku Li-Ion 21,6 V 571567 A220

Stahlblechkasten mit Einlage 578290 A