

ROLLER'S Exparo 22V ACC



ROLLER'S
Exparo Cu 22V ACC

Tysk kvalitetsprodukt



ROLLER'S
Exparo P 22V ACC



ROLLER'S
Exparo P-CEF 22V ACC

Super handy, superlet og robust hybrid-rørekspander 20 kN, til batteri- og netdrift, med automatisk tilbageløb (ACC). Til ekspandering af rør/ringe. Valgfrit med ekspanderingsanordning Cu, P eller P-CEF. Li-Ion 22V Technology! Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah, til ca. 600 presninger med en batteriopladning*.

- **Ekspanderingsanordning Cu**
til ROLLER'S ekspanderhoveder Cu og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater. Til ekspandering af bløde kobber-rør Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅜", s ≤ 1,5 mm, bløde aluminiums- og præcisionsstålrør Ø 8–42 mm, s ≤ 1,2 mm, bløde, rustfrie stålrør Ø 8–42 mm, s ≤ 1 mm.
- **Ekspanderingsanordning P**
til ROLLER'S ekspanderhoveder P og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater. Til ekspandering af plastrør og plastrør med metallisk indlæg til trykhylstersystemer (skydehylster-systemer) Ø 12–40 mm.
- **Ekspanderingsanordning P-CEF**
til ROLLER'S ekspanderhoveder P-CEF og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater til: Cold Expansion Fittings af plast (P-CEF) Ø 16–40 mm, Ø ½–1½", s ≤ 4,95 mm. (s = vægtykkelse)
- ROLLER'S ekspanderhoveder til alle gængse systemer. Kan udskiftes hurtigt uden brug af værktøj. Også til egnede ekspandertænger af andre fabrikater.
ROLLER'S ekspanderhoveder Cu
ekspanderhoved med lange, stabile segmenter til perfekt rørsamling iht. DVGW. Ansats til kalibrering af rørender. Se side 150.
ROLLER'S ekspanderhoveder P
Systemspecifik, i overensstemmelse med kravene fra det enkelte trykhylster-system, se side, se side 149.
ROLLER'S ekspanderhoveder P-CEF
Systemspecifik, i overensstemmelse med kravene fra det enkelte trykhylster-system, se side 149. Automatisk, trin-for-trin ekspandering, indtil den endeposition, der er angivet af ekspanderhovederne, er nået.
- Ekspanderdom på ekspanderingsanordning Cu og P med keglevinkel 18°, ekspanderdom på ekspanderingsanordning P-CEF med keglevinkel 20°, for ensartet centrisk ekspandering.
- Lille, kompakt konstruktion med perfekt vægtfordeling til enhåndsbetjening. Attraktiv vægt, drivmaskine med genopladeligt batteri kun 2,7 kg, for arbejde uden udmattelse. Handy drivmaskine kun 26 cm lang, til arbejde på særligt trange steder.
- Høj ekspanderkraft for lynhurtig og problemfri ekspandering. Drivkraft 20 kN. Robust, effektiv, elektrohydraulisk drev med excenterstempelpumpe med robust planetgear og kompakt, højeffektivt hydrauliksystem.
- Gennemprøvet, stærk motor med genopladeligt batteri 21,6 V, 380 W afgivet effekt, med sikkerhedskontakt.
- Integreret LED-arbejdslampe til oplysning af arbejdsstedet.
- **Li-Ion 22V-teknologi for 50 % mere energi**
Ekstremt belastbare Li-Ion-batterier 21,6 V med 2,5, 5,0 eller 9,0 Ah kapacitet, for en lang driftstid. Høj ydeevne og let.
ROLLER'S Exparo Cu 22V ACC
Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah til ca. 600 ekspanderinger, 5,0 Ah til ca. 1200 ekspanderinger, 9,0 Ah til ca. 2160 ekspanderinger blødt kobber-rør Ø 15 x 1 mm med en batteriopladning*.
ROLLER'S Exparo P 22V ACC
Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah til ca. 750 ekspanderinger, 5,0 Ah til ca. 1500 ekspanderinger, 9,0 Ah til ca. 2700 ekspanderinger REHAU RAUTITAN flex Ø 16 x 2,2 mm med en batteriopladning*.
ROLLER'S Exparo P-CEF 22V ACC
Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah til ca. 200 ekspanderinger, 5,0 Ah til ca. 410 ekspanderinger, 9,0 Ah til ca. 740 ekspanderinger Uponor Quick & Easy Ø 16 x 1,8 mm med en batteriopladning*.
- Trindeladetilstandsindikator med farvede LED. Arbejdstemperaturområde – 10 til + 60 °C. Ingen memoryeffekt for maks. batterieffekt. Hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W eller hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, til kortere ladetider (tilbehør).
- **Til batteri- og netdrift**
Spændingsforsyning 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A (afgivet), til netdrift i stedet for genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V (tilbehør).



ROLLER'S Exparo Cu 22V ACC Basic-Pack

Drivmaskine 21,6 V, 20 kN, med automatisk tilbageløb, genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah, hurtiglader 220–240 V, 70 W, ekspanderingsanordning Cu til ROLLER'S ekspanderhoveder Cu og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater, i stålkasse

575020 A220 **12.000,00**

ROLLER'S Exparo P 22V ACC Basic-Pack

Drivmaskine 21,6 V, 20 kN, med automatisk tilbageløb, genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah, hurtiglader 220–240 V, 70 W, ekspanderingsanordning P til ROLLER'S ekspanderhoveder P og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater, i stålkasse

575021 A220 **12.000,00**

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

Drivmaskine 21,6 V, 20 kN, med automatisk tilbageløb, genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah, hurtiglader 220–240 V, 70 W, ekspanderingsanordning P-CEF til ROLLER'S ekspanderhoveder P-CEF og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater, i stålkasse

575022 A220 **12.000,00**

Til systemer:
fx aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth



Tilbehør

ROLLER'S Exparo 22V ACC drivmaskine uden ekspanderingsanordning, uden batteri

575010 A22 8.610,00

Ekspanderingsanordning Cu

til ROLLER'S ekspanderhoveder Cu og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater. Keglevinkel 18°

575252 R 620,00

ROLLER'S ekspanderhoveder Cu

Siehe Seite 150

Ekspanderingsanordning P

til ROLLER'S ekspanderhoveder P og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater. Keglevinkel 18°

575253 R 620,00

ROLLER'S ekspanderhoveder P

se side 149

Ekspanderingsanordning P-CEF

til ROLLER'S ekspanderhoveder P-CEF og egnede ekspanderhoveder af andre fabrikater. Keglevinkel 20°

575256 R 620,00

ROLLER'S ekspanderhoveder P-CEF

se side 149

Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 2,5 Ah

571571 A22 2.070,00

Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 5,0 Ah

571581 A22 2.480,00

Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 9,0 Ah

571583 A22 3.310,00

Hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

571585 A220 1.400,00

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

571587 A220 3.310,00

Spændingsforsyning 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz 15 A, til netdrift i stedet for genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V

571567 A220 3.310,00

Stålkasse med indlæg

578290 A 880,00

ROLLER'S Worklight 2800 22V batteridrevet LED-arbejdslampe

se side 173

Til systemer:
Brass & Fittings
Uponor
Quick & Easy,

