

ROLLER'S Disc 100 22V

Patent
EP 1 782 904



Tysk kvalitetsprodukt

ROLLER TECHNOLOGY
Li-Ion 22V



Med ROLLER'S
Rondo 28-108
Patent
EP 2 500 122



Med ROLLER'S Rondo 10-54 E



Med fremføringsarm til betjening
på gulvet



Med kørbart understel og
Assistent 3B



Kompakte, lette, robuste hybrid-rørskæremaskiner til batteri- og netdrift. Til mobil skæring og afgratning af rør til rørfittings-systemer af rustfrit stål, kobber, C-stål, Ø 8-108 mm, stålør EN 10255 (DIN 2440) DN 6-100, Ø 1/4-4", Ø 10-115 mm, støbejernsrør (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50-100, plastrør SDR 11 vægtykkelse $s \leq 10$ mm, Ø 10-110 mm, Ø 1/4-4", plastrør med metallisk indlæg Ø 10-110 mm. Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 5,0 Ah, 280 skæringer Ø 22 mm med en batteriopladning*.

- Universel til skæring af mange typer rør.
- Også ideel til vinkelret og hurtigt overskæring af rustfri stålør og kobberør fra pressfitting-systemer, fx rustfri stålør Ø 54 mm på kun 4 sek.
- Afstemt efter kravene til de respektive pressfitting-systemer:
 - Til skæring uden udvendig grat, takket være ROLLER'S specialskærehjul.
 - Til tør skæring, derfor ingen beskadigelse af O-ringen pga. smøremidler.
 - Til hurtig skæring, uden at skade rørmaterialet ved overophedning.
 - Til skæring uden spåner, derfor ingen spåner i rørsystemet.
 - Til vinkelret skæring, i overensstemmelse med kravene.
- Nem at betjene, kræver ingen indstilling, brug af værktøj ikke nødvendig
- Stabil, vridningsfri støbt konstruktion til retvinklet snit. Nem skæring af rør pga. specielt formet skærehjul. Drejet skærehjul og lige fremføring til hurtig overskæring (patent EP 1 782 904). Kraftbesparende fremføring vha. praktisk og gennemprøvet greb og nålelejet trapezgevindspindel. Skærehjulene er beskyttede mod at komme i berøring med styrerullerne ved begrænsning af indstillingsbevægelsen.
- Med 4 stabile, kuglelejede løberuller i hærde præcisionsstålør til friktionsfri drejning af de rør Ø 22-115 mm, Ø 1/4-4", der skal skæres over, anbragt trapezformet, kan udskiftes. Intet indstillingsarbejde i arbejdsområdet Ø 22-115 mm. Løberuller af rustfrit stålør (tilbehør). Overskæring af rør Ø 8-22 mm ved at lægge to stykker rør Ø 28 x 220 mm på løberullerne.
- Optimalt indstillet skærehastighed (84 min⁻¹) for hurtig og rolig overskæring.
- Handy og let drivmaskine med genopladeligt batteri kun 17,6 kg. Praktisk bærehåndtag for nem transport.
- Robust, vedligeholdelsesfri gearkasse med høj virkningsgrad.
- Stærk batterimotor 21,6 V, med sikkerheds-fodkontakt.
- Maskintilstandskontrol med overbelastningsbeskyttelse, med overophedningsbeskyttelse takket være temperaturovervågning af motoren (NTC), med elektronisk ladetilstandskontrol med ladetilstandsindikator med 2-farvede grøn/rød LED.
- **Li-Ion 22V Technology**
Ekstremt belastbare Li-Ion-batterier 21,6 V med 5,0 Ah eller 9,0 Ah kapacitet, for lang driftstid. Høj ydeevne og let. Genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V, 5,0 Ah til ca. 280 overskæringer, 9,0 Ah til ca. 520 overskæringer af rør fra pressfitting-systemerne af rustfrit stål Ø 22 mm med en batteriopladning*. Trindelt ladetilstandsindikator med farvede LED. Arbejdstemperaturområde - 10 til + 60 °C. Ingen memoryeffekt for maks. batterieffekt. Hurtiglader 100-240 V, 50-60 Hz, 90 W. Hurtiglader 100-240 V, 50-60 Hz, 290 W, til kortere ladetider (tilbehør).
- **Til batteri- eller netdrift**
spændingsforsyning - 240 V/21,6 V, 50-60 Hz, 40 A afgivet, til netdrift i stedet for Li-Ion-batteri 21,6 V (tilbehør).
- Til arbejdsbord. Understel eller kørbart understel (tilbehør), for let transport, optimal arbejds højde og stabil opstilling.
- Til betjening af drivmaskinen på gulvet kan der fås en alternativt fremføringsarm (tilbehør). Rørstøtte, højdejusterbar, til rør Ø 40-110 mm, Ø 1 1/2-4", ved betjening af drivmaskinen med fremføringsarm på gulvet (tilbehør)
- Specialskærehjul med hver sin skæergeometri tilpasset ROLLER'S Disc 100 22V' ydelsesdata og de materialer, som skal skæres. Det sikrer hurtig overskæring uden udvendig grat. Alle skærehjul af gennemprøvet, sejhærdet specialstål, for ekstremt lang levetid.
- **Til nem, hurtig afgratning:**
Til eldrift med rørskæremaskine ROLLER'S Disc 100, ROLLER'S Disc 100 22V.
Indvendig-rørafgrater ROLLER'S Rondo 28-108
(tilbehør) til rør Ø 28-108 mm, Ø 1/4-4". Med omkransende friktionselement på afgraterhus (patent EP 2 500 122) til elektrisk rotation via skærehjulet på rørskæremaskinerne ROLLER'S Disc 100, ROLLER'S Disc 100 22V.
Indvendig- / udvendig rørafgrater ROLLER'S Rondo 10-54 E
(tilbehør) til rør Ø 10-54 mm, Ø 1/2-2 1/4", se side 168.
- Markeringsanordning til markering af indstikningsdybden til fittings på rør (tilbehør).

ROLLER'S Disc 100 22V Basic

Drivmaskine 21,6 V med løberuller af hærdet præcisionsstål, sikkerheds-fodkontakt, genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V 5,0 Ah, hurtiglader 100–240 V, 90 W, ringnøgle, uden skærehjul

845002 A22 16.390,00

Tilbehør

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, 40 A, til netdrift i stedet for genopladeligt Li-Ion-batteri 21,6 V 571578 A220 4.130,00

ROLLER'S skærehjul Cu/INOX

til rør til pressfitting-systemerne af rustfrit stål, kobber, C-stål

845050 A 890,00

ROLLER'S specialhjul Cu

specielt til rør til pressfitting-systemer af kobber

845053 A 890,00

ROLLER'S skærehjul St

til stålør, støbejernør (SML)

845052 A 890,00

ROLLER'S skærehjul V, s 10

til plastrør og plastrør med metallisk indlæg (vægtykkelse s ≤ 10 mm)

845051 A 890,00

ROLLER'S skærehjul C-SF

specielt til rør fra pressfitting-systemer/stikfitting-systemer af C-stål, ved samtidig fremstilling af en fas

845055 A 890,00

Fremføringsarm

til betjening af drivmaskinen på gulvet (til Disc 100 fra produktion 2014).

845218 R 740,00

Rørstøtte 1, højdejusterbar, til rør Ø 40–110 mm, Ø 1½–4", ved betjening af drivmaskinen med fremføringsarm på gulvet

845230 R 1.220,00

Løberulle, pakke med 4 stk., af hærdet præcisionsstålør

845118 R 1.720,00

Løberulle INOX, pakke med 4 stk., i rustfri stålør

845110 RINOX 2.420,00

Markeringsanordning

til markering af indstikningsdybden til fittings på rør. Til ROLLER'S Disc 100 eller Disc 100 22 V

845530 R 1.040,00

ROLLER'S Rondo 28–108

indvendig rørfgrater til rør Ø 28–108 mm, Ø ¼–4". Til elektrisk drejedrev med skærehjul fra ROLLER'S Disc 100 hhv. ROLLER'S Disc 100 22 V (med skærehjul art.nr. 845050 eller 845053)

113840 A 2.660,00

ROLLER'S Rondo 10–54 E,

indvendig/udvendig rørfgrater til rør Ø 10–54 mm

se side 168

Understel

849315 R 1.730,00

Understel, kørbart

849310 R 2.810,00

ROLLER'S Werkmeister,

sammenklappelige arbejdsborde

se side 170

ROLLER'S Assistent,

højdeindstillelige materialeunderstøttelser

se side 172

ROLLER'S Worklight 2800 22V

batteridrevet LED-arbejdslampe

se side 173

