

## ROLLER'S Disc 100

## ROLLER'S Disc 100 RF

Patent  
EP 1 782 904



Tysk kvalitetsprodukt

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



Med ROLLER'S Rondo 10–54 E



ROLLER'S Disc 100 RF



Kompakt, let, robust rørskæremaskine til skæring af rør og afgratning af rør til pressfitting-systemer af rustfrit stål, C-stål, Ø 8–108 mm, stålrør EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", 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 ½–4", plastrør med metallisk indlæg Ø 40–110 mm.

**ROLLER'S Disc 100 RF til svejsede afløbsrør/nedløbsrør af rustfrit stål EN 1124 Ø 40–110 mm.**

- Universel til skæring af mange typer rør.
- Også ideel til vinkelret og hurtig overskæring af rustfri stålrør og kobberør fra pressfitting-systemer, fx rustfri stålrør 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 nålelejret trapezgevindspindel. Skærehjulene er beskyttede mod at komme i berøring med styrerullerne ved begrænsning af indstillingsbevægelsen.
- **ROLLER'S Disc 100**  
med 4 stabile, kuglelejrede løberuller i hærdet præcisionsstålør til friktionsfri drejning af de rør Ø 22–115 mm, Ø ¼–4", 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 × 220 mm på løberullerne.
- **ROLLER'S Disc 100 RF**  
med 4 stabile kuglelejrede løberuller af polyamid, så beskadigelse af røroverfladerne undgås, friktionsreduceret rotation af de svejsede afløbsrør/nedløbsrør af rustfrit stål (EN 1124) Ø 40–110 mm; rørføringer Ø 75 og 110 mm forhindrer, at røret bliver ovalt.
- Optimalt indstillet skærehastighed (115 min<sup>-1</sup>) for hurtig og rolig overskæring.
- Lav vægt, let at bære, kun 16,8 kg.
- Robust, vedligeholdelsesfri gearkasse med høj virkningsgrad.
- Gennemprøvet, stærk 1~universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, med sikkerheds-fodkontakt.
- 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 1½–4", ved betjening af drivmaskinen med fremføringsarm på gulvet (tilbehør).
- Specialskærehjul med hver sin skærgeometri tilpasset ROLLER'S Disc 100' 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 22 V.  
**Indvendig-rørafgrater ROLLER'S Rondo 28–108**  
(tilbehør) til rør Ø 28–108 mm, Ø ¼–4". 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 22 V.  
**Indvendig- / udvendig rørafgrater ROLLER'S Rondo 10–54 E**  
(tilbehør) til rør Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", se side 168.
- Markeringsanordning til markering af indstikningsdybden til fittings på rør (tilbehør).

# ROLLER'S Disc 100

## ROLLER'S Disc 100 RF

Leveringsomfang

Art.nr.

kr.

### ROLLER'S Disc 100 Basic

Drivmaskine med løberuller af hærdet præcisionsstål, sikkerheds-fodkontakt, ringnøgle, uden skærehjul

845001 A220 **11.670,00**

### ROLLER'S Disc 100 RF sæt

Drivmaskine med løberuller af polyamid, rørføring Ø 75 og 110 mm, sikkerheds-fodkontakt, ringnøgle, med skærehjul RF

845003 A220 **18.530,00**

#### Tilbehør

#### 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, støbejernsrør (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

#### ROLLER'S skærehjul RF

til svejsede afløbsrør/nedløbsrør af rustfrit stål EN 1124 med ROLLER'S Disc 100 RF

845054 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

845220 R 1.220,00

**Løberulle**, pakke med 4 stk., af hærdet præcisionsstål

845118 R 1.720,00

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

845110 RINOX 2.420,00

**Løberulle polyamid**, pakke med 4 stk.

845131 RPA 2.830,00

#### 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 rørafgrater 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 rørafgrater 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

#### Systemkuffert L-Boxx H

til ROLLER'S Disc 100 / Disc 100 RF

845085 A 1.140,00

