

ROLLER'S

Akku-Disc 100 22V

Patent
EP 1 782 904



Deutsche Spitzenqualität

ROLLER TECHNOLOGY
Li-Ion 22V



Mit ROLLER'S Rondo 28-108



Mit ROLLER'S Rondo 10-54 E



Mit Vorschubhebel zur Bedienung auf dem Boden



Mit Untergestell fahrbar und Assistend 3B



Kompakte, leichte, robuste Hybrid-Rohrtrennmaschine für Akku- und Netzbetrieb. Zum mobilen Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl, Ø 8–108 mm, Stahlrohren EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", Ø 10–115 mm, Gussrohren (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, Kunststoffrohren SDR 11 Wanddickes $s \leq 10$ mm, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", Verbundrohren Ø 10–110 mm. Mit Li-Ion 22V Technology.

- Universell zum Trennen vieler Rohrarten.
- Ideal auch zum rechtwinkligen und schnellen Trennen von nichtrostenden Stahlrohren und Kupferrohren der Pressfitting-Systeme, z. B. nichtrostendes Stahlrohre Ø 54 mm in nur 4 s.
- Abgestimmt auf die Anforderungen der Pressfitting-Systeme:
 - **Zum Trennen ohne Außengrat**, durch ROLLER'S Speziialschneidrad.
 - **Zum trocknen Trennen**, dadurch keine Beschädigung des O-Rings durch Kühlschmierstoffe.
 - **Zum schnellen Trennen**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffs durch Überhitzung.
 - **Zum spanlosen Trennen**, dadurch keine Späne im Leitungssystem.
 - **Zum rechtwinkligen Trennen**, entsprechend den Anforderungen.
- Einfach zu bedienen, keine Einstellarbeiten, kein Werkzeug erforderlich.
- Stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen (Patent EP 1 782 904). Kraftsparender Vorschub durch griffgünstigen, bewährten Vorschubhebel und nadelgelagerte Trapezgewindespindel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Laufrollen geschützt.
- Mit 4 stabilen kugelgelagerten Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für reibungsarmes Drehen der zu trennenden Rohre Ø 22–115 mm, Ø ¼–4", trapezförmig angeordnet, wechselbar. Keine Einstellarbeiten im Arbeitsbereich Ø 22–115 mm. Laufrollen aus nichtrostendem Stahlrohr (Zubehör). Trennen von Rohren Ø 8–22 mm durch Auflegen von zwei Rohrstücken Ø 28 × 220 mm auf die Laufrollen.
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit (115 min⁻¹) für schnelles und ruhiges Trennen.
- Geringes Gewicht, leicht tragbar, nur 16,8 kg. Praktischer Tragegriff für leichten Transport.
- Robustes, wartungsfreies Getriebe mit hohem Wirkungsgrad.
- Durchzugstarker Akkumotor 21,6 V, mit Sicherheits-Fußschalter.
- **Li-Ion 22 V Technology**
Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 5,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten.
- **Für Akku- und Netzbetrieb**
Spannungsversorgung 230 V/21,6 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V.
- Für Werkbank. Untergestell oder fahrbares Untergestell (Zubehör), für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.
- Zur Bedienung der Antriebsmaschine auf dem Boden ist ein alternativer Vorschubhebel lieferbar (Zubehör). Rohrauflage, höhenverstellbar, für Rohre Ø 40–110 mm, Ø 1½–4", bei Bedienung der Antriebsmaschine mit Vorschubhebel auf dem Boden (Zubehör).
- Speziialschneidräder mit jeweils unterschiedlicher Schneidengeometrie sind an die Leistungsdaten von ROLLER'S Akku-Disc 100 22V und an die zu trennenden Materialien angepasst und gewährleisten schnelles Trennen ohne Außengrat. Alle Schneidräder aus bewährtem, zähhartem Spezialstahl für extrem lange Standzeit.
- **Zum einfachen, schnellen Entgraten:**
Für elektrischen Antrieb durch Rohrtrennmaschine ROLLER Disc 100 bzw. Akku-Disc 100 22V
Innen-Rohrentgrater ROLLER'S Rondo 28–108 (Zubehör) für Rohre Ø 28–108 mm, Ø ¾–4".
Innen- / Außen-Rohrentgrater ROLLER'S Rondo 10–54 E (Zubehör) für Rohre Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", siehe Seite 118.
- Markierungsgerät zur Markierung der Einschubtiefe für Fittings auf Rohren (Zubehör).

