RSG EX 1500 A

Rohrfräse für Rohre von ø 250 mm bis ø 1 500 mm

Leistungsstarke explosionsgeschützte Elektro-Rohrfräsmaschine mit einem Vorschub von 40 mm/min für Rohre von bis zu ø 1 500 mm.

Bestellnummer: 7 360 14 61 00 0

Details

- Sägen von Öl-, Gas- und Wasserrohren aus Stahl und Grauguss bis zu 45 mm Wandstärke.
- Fräsen von Öl-, Gas- und Wasserrohren aus Stahl und Grauguss bis zu 30 mm Wandstärke (bei 2x Umlauf).
- Explosions- und feuchtigkeitsgeschützter Drehstrommotor, mit explosionsgeschütztem Zusatzschalter.
- Einsatz bei extremen klimatischen Bedingungen möglich (+40°C bis -20°C).
- Die optional erhältliche Führungskette gewährleistet gerade Schnitte ohne Versatz.
- Einfache Einrichtung / verkürzte Seitenplatten sorgen für weniger Platzbedarf um die Maschine, zudem sind durch eine Gewichtsoptimierung nur zwei Personen erforderlich, um die Maschine einzurichten.
- Horizontales und vertikales Trennen ohne extra Investition.
- Die Vorschubbewegung kann ein- und ausgeschaltet werden.
- Eigenständiges Arbeiten der Maschine.

Lieferumfang

- 1 Transportbehälter
- 1 Kettenspanner
- 5 Spaltkeile, funkenfrei
- 80 Sicherungsringe
- 1 Satz Schlüssel
- 1 CEE Kupplung
- 3 Abstandshalter Kette
- 4 Handgriffe
- 1 Metall-Werkzeugkoffer
- 40 Bolzen
- 10 Kettenstücke (Länge 31,75 mm)
- 1 Schaltgerät mit Motorschutzschalter
- 2 Transportgurte

Ausstattung

- Elektrischer Antrieb
- Vorschubabschaltung
- Vor- und Rücklauf
- ATEX Komponenten
- Schnitttiefenskala
- Zusätzliche Führungskette

Anwendungen

Rohrbearbeitung bis ø 1500 mm	++
Temperatureinsatz dauerhaft unter 0°C	++
Sägen von Stahlrohren bis 45 mm Wandstärke	++
Sägen von Gussrohren bis 22 mm Wandstärke	++

Fräsen von Stahlrohren bis 30 mm Wandstärke	++
Fräsen von Gussrohren bis 15 mm Wandstärke	++
Senkrechte/ Vertikale Schnitte	+

\+ geeignet
++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Spannung	400 V
Leistungsabgabe	1 500 W
Frequenz	50 Hz
Leerlaufdrehzahl Motor	2 860 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl Werkzeug	35 min^{-1}
Vorschub	40 mm/min
Schutzklasse	I
Kabel mit Stecker	40 m
Gewicht	80 kg