



## Eine Maschine zum Trennen von Rohren und Bögen!



Anwendung



Optimierter Drehzahlbereich durch neuen Motor



Planeten-schneidprinzip

# RA Rohrtrenn- und Anfasmaschinen

- Rechtwinkliger, gratfreier und kalter Bearbeitungsprozess
- Deformationsfreies Spannsystem, für dünnwandige Rohre besonders geeignet
- Schnelle Dimensionsverstellung
- Robustes Design mit kraftvollem Antrieb
- Optimale Vorbereitung für den automatisierten Schweißprozess
- Dimensionsbezogene Spannschalen aus Aluminium für kleine Rohrwandstärken
- Spannbacken aus Aluminium

## RA 41 Plus

**Sekundenschnelles Trennen und Anfasen von Rohren und zum Trennen von Rohrbögen aus hochlegiertem Stahl (Edelstahl), niedrig- und unlegiertem Stahl, Gusswerkstoffen, Kunststoffen und Nichteisenmetallen nach dem Verfahren des "Planetenschneidens".**

- Optimierter Drehzahlbereich von 65 - 215 U/min, ideal auch zum Trennen von Hochleistungswerkstoffen (Hastelloy®, P91, etc.) ohne zusätzlichen Getriebeumbau
- Ergonomisch-optimierter Motorgriff, dadurch sicherere Bedienerposition
- Eine Maschine zum Trennen von Rohren und Bögen
- Effektive und umweltfreundliche Wiederverwendung von Rohrbögen
- Hohe Werkzeug-Standzeiten
- Keine Kontaktkorrosion bei der Bearbeitung von Edelstahlrohren
- INOX-Eignung

### Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 Rohrtrenn- und Anfasmachine RA 41 Plus
- 1 Transportkiste
- 1 Sägeblatt (Code 790 042 064)
- 1 Satz Aluminium-Spannbacken (Code 790 046 250)
- 1 Montageplatte
- 1 Werkzeugschlüssel-Set
- 1 Tube Sägeblattschmiermittel GF TOP (Code 790 060 228)
- 1 Flasche Spezial-Getriebeöl (Code 790 041 030)
- 1 Betriebsanleitung und 1 Ersatzteilliste



RA 41 Plus

Anwendungsbereich	RA 41 Plus
Rohr-AD (Rohre)	10 - 120 mm / 0.394 - 4.724 inch
Rohr-AD (Bögen)	30 - 120 mm / 1.181 - 4.724 inch
Wanddicke (materialabhängig)	0,6 - 7 mm / 0.024 - 0.276 inch
Rohr-ID min. (Sägeblatt-Ø 63 mm/2.480 inch)	21 mm / 0.827 inch
Rohr-ID min. (Sägeblatt-Ø 68 mm/2.677 inch)	16 mm / 0.630 inch
Rohr-ID min. (Sägeblatt-Ø 80 mm/3.150 inch)	4 mm / 0.157 inch
Rohrwerkstoffe	Un, niedrig- und hochlegierte Stähle, Kupfer, Messing, geglähtes Gußrohr (GGG), Aluminium. Andere auf Anfrage.
<b>Technische Daten</b>	Elektroantrieb mit Ein-Phasen-Wechselstrom-Motor
Abmessungen	700 x 490 x 460 mm / 27.6 x 19.3 x 18.1 inch
Leistung	1,8 kW
Schutzklasse	Schutzisoliert nach Klasse II, DIN VDE 0740
Stufenlose elektrische Drehzahlregelung mit Wiederanlaufsperr	65 - 215 U/min
Vibrationspegel	< 2,5 m/s <sup>2</sup> nach EN 28662, Teil 1
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz ca.	Im Leerlauf: 76 dB (A), unter Last: 85 dB (A)

Artikel	Ausführung	Code	Maschinen- gewicht kg	Versand- gewicht kg
RA 41 Plus	230 V, 50/60 Hz EU	790 046 011	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz EU	790 046 014	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz US	790 046 012	70,000	109,000