



# RE 20

## Rohrenden-Bearbeitungsmaschine



Spanneinheit



Muster



Werkzeug zur Endenbearbeitung

### Technische Details:

Die Rohrendenbearbeitungsmaschine RE 20 kann als alleinstehende, von Hand bedienbare Einzelmaschine, als Tischmodell (auch in Sondertischhöhen) eingesetzt werden.  
(Mit Tischgestell, Untertisch-Schaltschrank, Bedienkonsole).

Die Maschine verfügt über eine pneumatische oder servomotorische Vorschubachse die eine präzise Rohrendenbearbeitung ermöglicht.

Auch der Einsatz als Maschinenkomponente in einer vollautomatischen Bearbeitungsanlage ist möglich.

Als Bearbeitungswerkzeuge empfehlen wir HM-Wendeplattenwerkzeuge (je nach Anwendung).

Zur Werkzeugschmierung kommt Minimal-Schmiertechnik zum Einsatz (der Schmiermittelverbrauch ist stufenlos einstellbar von 20-50 ml/h).

Farbgebung auch nach Kundenwunsch

Lieferung mit Absaugsystem und kräftig dimensioniertem Späneauger möglich.

Mit Arbeitsschutzeinrichtung.

### Zubehör, zusätzlich:

- Werkzeug-Standard oder HM-Wendeplatten
- Spannbacken
- Lademagazin
- Ankopplung an andere Maschinen
- Späneabsaugsystem
- Kundenspezifische Wünsche

### Sicherheitseinrichtungen:

- Schutzhaube

### Technische Daten:

<b>Rohrendenbearbeitung</b>	Entgraten, Planen, Fasen außen
<b>Bearbeitungsarten</b>	Fasen innen Fasen innen und außen Fasen innen, außen und planen Überdrehen.
<b>Arbeitshub</b>	ca. 35 mm
<b>Gesamthub</b>	ca. 85 mm
<b>Max. Bohrleistung</b>	Dm 15 mm/Stahl, 600 N/qmm
<b>Motorenleistung</b>	0,75 KW/2900 U/Min
<b>Spindeldrehzahl</b>	stufenlos regelbar über Frequenzumformer, 1140 U/Min, bei 50 Hz
<b>Einsetzbare Werkzeuge</b>	Standard oder HM-Wendeplattenwerkzeuge
<b>Werkzeugaufnahme</b>	ER25 (max. Aufnahme 16 mm), Spannzange
<b>Werkzeugdurchmesser</b>	max 28 mm
<b>Geschwindigkeiten</b>	max. 0 - 18 m/Min. Vorschubgeschwindigkeit
<b>Vorschubkraft</b>	max. 2100 N
<b>Rundlaufgenauigkeit</b>	0,01 mm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	+/- 0,01 mm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	3x400 V/50 Hz (min. 16 A. abgesichert)
<b>Max.Spanndurchmesser</b>	20 mm
<b>Druckluft</b>	6-10 bar, ca 10 l/min
<b>Grundmaße (L,B,H)</b>	940x730x1360
<b>Gewicht</b>	ca.150 KG + 70 KG Industriesauger

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 34/07

**Rosenberger Aktiengesellschaft**

Am Häuslerain 16, 79263 Simonswald

Telefon: +49(0)7683-91900-0, Telefax: +49(0)7683-91900-29

E-Mail: [Info@RosenbergerAG.com](mailto:Info@RosenbergerAG.com) [www.RosenbergerAG.com](http://www.RosenbergerAG.com)