



Anwendungsgebiete

Stationäre Kantenfräsmaschine zum Anarbeiten von Fasen an manuell händelbaren Teilen wie Platten, Rohren oder Segmenten. Durch ihre hohe Abtragsleistung ist die Maschine besonders geeignet für bzw. in der Produktion und Serienfertigung zur Anarbeitung von Fasen mit sehr hoher Qualität oder die Anarbeitung von optischen Fasen.

Einsatzbereiche / Branchen

Maschinenbau, Stahlbau, Brückenbau, Kranbau, Apparatebau, Behälterbau, Schiffsbau, Lokomotiv- und Waggonbau, Lohnfertigung, Anarbeitungsservices.

Technische Daten MMB 400 B

| Fasenbreite | bis 20 mm |
|-----------------------------|---|
| Fasenwinkel | 25°-55° oder 30°-60° * |
| max. Werkstückhöhe (H) | 100 mm |
| min. Werkstückgröße (T x B) | 50 x 100 mm ** |
| Drehzahl Frässpindel | 2.000-6.000 min-1 |
| Motorleistung Frässpindel | 5,5 / 7,5 KW |
| Motorleistung Vorschub | 0,55 kW |
| Geschwindigkeit Vorschub | 0-3,6 m/min |
| Vorschubart | 1 gummiertes Vorschubrad |
| Tischsystem | Kugelrollen |
| Tischfläche | 750 x 410 mm |
| Minimalmengenschmiersystem | Serienmäßig |
| Bedienung | Bedienpult mit Taster und Potentiometer |
| Abmessungen (B x T x H) | 900 x 1.350 x 1.700 mm |
| Gewicht | ca. 520 Kg |
| Spannung | 3x380-480 VAC / 32 A |
| Frequenz | 50/60 Hz |

^{*} weitere Winkelbereiche auf Anfrage

^{* *} kleinere Größen auf Anfrage



VERBRAUCHSSTOFFE UND ZUBEHÖR

Fräser

Standardmäßig wird die Maschine mit einem Fräser mit 8 Wendeschneidplatten bestückt ausgeliefert.





Wendeschneidplatten für Fasen

Wendeschneidplatten werden standardmäßig mit verschiedenen Beschichtungen für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien angeboten:



- für Kunststoffe und NE-Metalle (z.B. Aluminium, Kupfer, Messing)
- für Stahl und weiche Edelstähle (V2A)
- für harte Stähle, Feinkornstähle oder höherlegierte Edelstähle
- weitere Wendeschneidplattentypen und Ausführungen für spezielle Anwendungen auf Anfrage



Anschläge für die Bearbeitung von

Rohrenden

von 40 bis 180 mm Durchmesser



Ronden

von 150 bis 500 mm Durchmesser (größere Durchmesser auf Anfrage)



Vergrößerte Tischauflage und Rollenbahnen

Neben der standardmäßigen Tischauflage stehen folgende Größen zur Auswahl:

- 1.250 x 650 mm
- 1.600 x 650 mm

Rollenbahnen für die Materialzu- und -abfuhr werden mit

- Seitenanschlag
- Winkelanpassung
- in verschiedenen Längenmaßen angeboten. (Abb.)

Firmensitz

GERIMA GmbH

Weimarer Straße 12 66606 St. Wendel Deutschland

Telefon: +49 (0) 6851-9395-100 Fax: +49 (0) 6851-9395-121 Mail: info@gerima.de





Ihr Ansprechparter: