

Epple®**Maschinen**

www.epple.com

**AKTIONS-SET
BFM 20 Vario****BOHR-FRÄSMASCHINE
BFM 20 VARIO****BOHR - FRÄSMASCHINE BFM 20 Vario**

- » Elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb
- » Großer Drehzahlbereich
- » Digitale LED-Drehzahlanzeige
- » Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- » Pinolenzustellung zum Fräsen über Handrad
- » Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter mit Not-Aus-Schalter
- » Mechanische Pinolenzustellung zum Bohren über Pinolenhebel
- » Hohlspindel um Werkzeuge über Anzugsstange M10 festzuspannen
- » Massiver, exakter Kreuztisch, groß dimensioniert und präzise oberflächenbearbeitet
- » Verfahrswege über Skalen ablesbar
- » Nachstellbare Keilleisten
- » Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- » Bohr-Fräskopf ± 90° neigbar
- » Endanschläge mechanisch einstellbar
- » Massive Schwalbenschwanzausführung für höchste Stabilität und größtmögliche Präzision
- » Führungsschutz mit Faltenbalg

PREIS
EUR 1.360,00
ZZGL MWST.



Fräsmaschine BFM 20 Vario + Schraubstock FMS 100 +
HSS Bohrerstet 1-13 mm + Kegeldorn +
Röhm Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
Das ideale Starterset für den Einsteiger

| Bezeichnung | BFM 20 Vario |
|----------------------------------|------------------------------|
| Bohrleistung | max. 16 mm |
| Fräsleistung Messerkopf | max. 63 mm |
| Fräsleistung Schafffräser | max. 20 mm |
| Ausladung | 185 mm |
| Schwenkbereich | ± 90° |
| Spindelaufnahme | MK 2 |
| Motor | stufenlos regelbar |
| Drehzahlbereich | 50 - 2.250 min ⁻¹ |
| Pinolenhub | 50 mm |
| Tischgröße | 500 x 180 mm |
| Verfahrsweg (längs) X - Achse | 150 mm |
| Verfahrsweg (quer) Y - Achse | 370 mm |
| Verfahrsweg (vertikal) Z - Achse | 440 mm |
| T-Nutengröße (Tisch) | 12 mm |
| T-Nutenanzahl (Tisch) | 3 |
| Motorleistung | 230 V / 750 Watt |
| Abmessungen (T x B x H) | 670 x 550 x 860 mm |
| Gewicht | 103 kg |

STUFENLOSE DREHMASCHINE

KOMPAKTE DREHMASCHINE MIT DIGITALER DREHZAHLANZEIGE

MD 180-300 VARIO



PREIS
EUR 925,00
ZZGL MWST.

MIT DIGITALER DREHZAHLANZEIGE

- » Modernes Design
- » Stufenlose Drehzahlverstellung von 0-2.500 min⁻¹
- » Digitale Drehzahlanzeige
- » Gehärtete Spindelnase
- » Rundlaufgenauigkeit kleiner 0,015 mm in der Spindelnase gemessen
- » Breites Bett, induktiv gehärtet
- » Not-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser
- » Serienmäßig mit Rechts-/Linkslaufschalter
- » Handräder mit Feinskalierung
- » Mit Wechselrädersatz zum Gewindeschneiden
- » Mit Längs-, Plan- und Oberschlitten
- » Wechselradgetriebe

Weitere Modelle finden Sie in unserem Hauptkatalog 2014.

| Bezeichnung | MD 180 - 300 VARIO |
|----------------------------|-----------------------------|
| Spitzenweite | 300 mm |
| Spitzenhöhe | 90 mm |
| Durchlass | 21 mm |
| Drehdurchmesser | 180 mm |
| Hauptwelle | MK 3 |
| Reitstock | MK 2 |
| Bettweite | 100 mm |
| Geschwindigkeiten | stufenlos |
| Drehzahlen | 0 - 2.500 min ⁻¹ |
| Vorschübe (längs) | 0,1 - 0,2 mm/U |
| Gewinde (metrisch) | 0,5 - 3 mm/U |
| Gewinde (Zoll) | 8 - 44 Gg/1" |
| Reitstock - Pinolenhub | 60 mm |
| Verfahrweg - Oberschlitten | 55 mm |
| Verfahrweg - Planschlitten | 75 mm |
| Motorleistung | 230 V / 450 Watt |
| Abmessungen (TxBxH) | 390 x 740 x 370 mm |
| Gewicht | 60 kg |
| Ausführung | MD 180 - 300 VARIO |
| EAN | 4260364290349 |
| Artikel-Nummer | 246 0180 |
| Preis zzgl. MwSt. | EUR 925,00 |
| Preis inkl. 19% MwSt. | EUR 1.100,75 |