



## Getriebe Fräs- und Bohrmaschine MFB 45 TGV

# Getriebe Fräs- und Bohrmaschine MFB 45 TGV

### Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1-16 mm
- Kegeldorn MK 4 / B 16, IG M16
- Reduzierhülse MK 4 / MK 3
- Reduzierhülse MK 4 / MK 2
- Anzugsspindel M16
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

### Details

- Fräsleistung Ø 80 / 32 mm
- Kubatur 820 x 240 x 470 mm
- Spindelausladung 252 mm
- Tischweg 420 x 180 mm
- Schwenkbarer Fräskopf ± 90°, mit automatischer Höhenverstellung
- Antriebsmotor 2-stufig 1.100 W / 850 W, 400 V
- 12 Drehzahlen 75 – 3200 UpM
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneidmodus
- Präzisions-Mikrovorschub
- Frässpindel mit Präzisionslager
- Anzugsspindel für hohe Sicherheit
- Frässpindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- Leichtgängiger, präziser Kreuztisch mit T-Nuten und Kühlmittelrinne
- Kreuztisch X-Achse mit stufenlos einstellbarem Vorschub und Eilgang
- Integriertes Kühlmittelsystem mit Rücklauf, Tank im Maschinensockel
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser

### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 45mm
- Gewindeschneidleistung: M20
- Fräsleistung Planfräser: 80mm
- Fräsleistung Schafffräser: 32mm



- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Drehzahlbereich 1: 75 – 1600UpM
- Drehzahlbereich 2: 150 – 3200UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 120mm
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Fräskopfhub: 450mm
- Spindelausladung: 260mm
- Fräskopf Schwenkbereich:  $\pm 90^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 25 – 475mm
- Pinolenvorschub: 0,10/0,18/0,28mm/U
- Frästischfläche: 800x240mm
- Pinolenvorschubstufen: 3
- Tischweg X x Y: 455 x 180mm
- Motorleistung: (2-stufig) 1100 / 850W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 820x240x475mm
- Länge x Breite: 1300 x 800mm
- Höhe: 1500mm
- Gewicht: 278kg

**Sku :** 82100