



## Getriebe Fräs- und Bohrmaschine MFB 45 SGV

### Getriebe Fräs- und Bohrmaschine MFB 45 SGV

#### 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  $\varnothing$  80 / 32 mm
- Kubatur 820 x 240 x 470 mm
- Spindelausladung 252 mm
- Tischweg 420 x 180 mm
- Schwenkbarer Fräskopf  $\pm 90^\circ$ , 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
- Säulen-Durchmesser: 115mm
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Fräskopfhub: 440mm
- Spindelausladung: 270mm
- Fräskopf Schwenkbereich:  $\pm 90^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 0 – 790mm
- Pinolenabstand Sockel: 1280mm
- Frästischfläche: 730x210mm
- Pinolenvorschub: 0,10/0,18/0,28mm/U
- Tischweg X x Y: 375 x 200mm
- Frästischhub: 515mm
- Pinolenvorschubstufen: 3
- Motorleistung: (2-stufig) 1100 / 850W
- Kühlmittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 730x210x790mm
- Länge x Breite: 1115 x 1100mm
- Höhe: 2110mm
- Gewicht: 350kg

**Skü :** V-01189