



Getriebe FrÄ¼s- und Bohrmaschine MFB 45 GLH

Getriebe FrÄ¼s- und Bohrmaschine MFB 45 GLH

Das Modell MFB 45 GLH ist dank ihres robusten Industriedesigns gut fÄ¼r den intensiven Dauereinsatz geeignet. Sie bietet zahlreiche Funktionen fÄ¼r den anspruchsvollen Maschinenbauer:

Der schwenkbare FrÄ¼skopf und der groÑ dimensionierte Kreuztisch sind mit einer motorischen HÄ¼henverstellung bzw. einem Eingangsantrieb fÄ¼r rasche Werkzeug- bzw. WerkstÄ¼ckpositionierung ausgestattet. Der stufenlos einstellbare Kreuztischantrieb der X-Achse ermÄ¼glicht eine Optimierung der Schnittgeschwindigkeit und bietet hÄ¼chste Wiederholgenauigkeit. Als Betriebsmodi sind Bohren/FrÄ¼sen und Gewindeschneiden anwÄ¼hlbar. Mit einem Top-Speed von 3.200 UpM liefert die MFG 45 GLH auch bei kleinen Durchmessern beste Bohr- und FrÄ¼sergebnisse.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B16, 1 Ä¼ 16 mm
- Kegeldorn ISO 30 / B 16, IG M12
- Anzugsspindel M12
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- X-Achse stufenlos und Eilgang
- FrÄ¼sleistung Ä¼ 80 / 32 mm
- Kubatur 800 x 240 x 470 mm
- Spindelausladung 252 mm
- Tischweg 540 x 180 mm
- Schwenkbarer FrÄ¼skopf +- 90Ä¼, mit automatischer HÄ¼henverstellung
- Motor 2-stufig 1.100 W / 850 W, 400 V
- 12 Drehzahlen 75 Ä¼ 3.200 UpM
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneidmodus
- PrÄ¼zisions-Mikrovorschub
- FrÄ¼sspindel mit PrÄ¼zisionslager
- Anzugsspindel fÄ¼r hohe Sicherheit
- FrÄ¼sspindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- LeichtgÄ¼ngiger, prÄ¼ziser Kreuztisch mit T-Nuten und KÄ¼hlmittelrinne
- Kreuztisch x-Achse mit stufenlos einstellbarem Vorschub und Eilgang
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser



Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 45mm
- Gewindeschneidleistung: M20
- Fräslleistung Planfräser: 80mm
- Fräslleistung Schaftfräser: 32mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 30
- Drehzahlbereich 1: 75 - 1600UpM
- Drehzahlbereich 2: 150 - 3200UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 120mm
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Fräskopfhub: 350mm
- Spindelausladung: 252mm
- Fräskopf Schwenkbereich: $\pm 90^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 120 - 470mm
- Frästischfläche: 800x240mm
- Tischweg X x Y: 540 x 180mm
- Vorschubstufen X/Y: X: stufenlos / Y: -
- Eilgang X/Y: Nein
- Motorleistung: (2-stufig) 1100 / 850W
- Vorschubantrieb X/Y: X: 90 / Y: -W
- Kühlmittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 800x240x470mm
- Länge x Breite: 1250 x 940mm
- Höhe: 2060mm
- Gewicht: 590kg

Sku : 82130