



Bohr-Fräsmaschine OPTImill BF 20LVario

Bohr-Fräsmaschine OPTImill BF 20LVario

- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten
- EMV-Filter (zum Schutz empfindlicher Elektronik vor Beeinflussung durch leitungsgebundene StĶrsignale Klasse B)
- Alle Führungen sind geschliffen und sichtgeschabt (Ã?ltaschen für die Schmierung)
- Präzise verarbeitet
- Zweistufige Getriebeübersetzung für eine kraftvolle Ã?bertragung der Motorleistung
- Leistungsstarker Gleichstrom-Motor mit permanenter Stromüberwachung
- Zweireihige SchrĤgkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausfļhrung
- Faltenbalg als Führungsschutz
- Rechts/Linkslauf
- Bohr-Fräskopf um ± 900 neigbar, für Fräs- und Bohrarbeiten in jeder Winkellage
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter, gegen umherfliegende Späne und Teile, für gröÃ?tmöglichen Schutz des Anwenders

Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 945 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 565 mm
- Höhe (Produkt) ca. 935 mm
- Gewicht (Netto) ca. 112 kg
- MesserkopfgröÃ?e max. 63 mm
- SchaftfrĤsergrĶÄ?e max. 20 mm
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 16 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 12 mm
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- HorizontalfrĤstisch LĤnge 700 mm
- Horizontalfrästisch Breite 180 mm
- Abstand Vertikalspindel â?? Horizontalfrästisch min. 0 mm
- Abstand Vertikalspindel â?? Horizontalfr\u00e4\u00fastisch max. 375 mm
- Horizontalfrästisch T-Nuten GröÃ?e 12 mm
- Horizontalfrästisch T-Nuten Anzahl 3
- Horizontalfrästisch T-Nuten Abstand 63 mm
- Horizontalfrästisch Traglast max. 50 kg
- Verfahrweg X-Achse manuell 480 mm
- Verfahrweg Y-Achse manuell 175 mm



- Verfahrweg Z-Achse manuell 280 mm
- Vertikalspindel Ausladung 185 mm
- Vertikalspindel Spindelaufnahme MK 2 / M 10
- Vertikalspindel Drehbereich Fräskopf Z â?? X Ebene ± 90°
- Vertikalspindel Drehzahlbereich 90 â?? 1480 minÂ-¹
- Erläuterung Vertikalspindel Drehzahlbereich M 10: 150 â?? 3000minÂ-¹
- Vertikalspindel Anzahl der Drehzahlbereiche 2
- Vertikalspindel Steuerung der Drehzahlregelung elektronisch regelbar
- Vertikalspindel Pinolenhub 50 mm
- Vertikalspindel Anzugsstange M 10
- Vertikalspindel Leistung Antriebsmotor Normalbetrieb 0,85 kW

Lieferumfang

- Kegeldorn MK 2, B16
- Anzugsstange M 10
- Bedienwerkzeug

Sku: 3338122