



## Tischbohrmaschine OPTIdrill B 16H

### Tischbohrmaschine OPTIdrill B 16H

- Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Stabile Gußsäule
- Messskala für Bohrtiefe
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufende Kühlwasserrinne
- Bohrtisch 360° drehbar
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Keilriemen-Schnellspaneinrichtung
- Langer, ergonomischer Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück gegossen (B 16H / B 24H mit Softgrip-Griffen)
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- Durch Wegschwenken des Bohrtisches, Grundplatte als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges OPTIMUM Schnellspannbohrfutter im Standardlieferungsumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

### Technische Details

- Säulendurchmesser 60 mm
- Länge (Produkt) ca. 549 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 300 mm
- Höhe (Produkt) ca. 848 mm
- Gewicht (Netto) ca. 54 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 13 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 11 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 230 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 245 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 12 mm
- Bohrtischdrehung 360°
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 370 mm
- Drehzahlbereich 450 – 3500 min<sup>-1</sup>
- Anzahl der Drehzahlbereiche 5 Stufen
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 495 mm



- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 200 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 240 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 12 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 80 mm
- Pinolenhub 65 mm
- Spindelaufnahme MK 2
- Ausladung 130 mm
- Antriebsleistung Spindelmotor 0,55 kW
- Anzahl der Leistungsstufen Spindelmotor 1 Stufen

## Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter (1 – 13 mm)
- Morsekonus MK2/B16
- T-Nutensteine

**Skü :** 3020217