



Säulenbohrmaschine OPTIdrill B 28H

Säulenbohrmaschine OPTIdrill B 28H

- 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 Schnellspanbohrfutter im Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Maschinenleuchte
- Rechts-/Linkslauf
- Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber
- Pinolenhebel aus Stahl

Technische Details

- Säulendurchmesser 92 mm
- Länge (Produkt) ca. 698 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 449 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1721 mm
- Gewicht (Netto) ca. 142 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 28 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 24 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 340 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 360 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm
- Bohrtischdrehung 360°
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 860 mm
- Drehzahlbereich 120 – 4000 min⁻¹



- Anzahl der Drehzahlbereiche 16 Stufen
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1285 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 320 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 320 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 14 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 120 mm
- Pinolenhub 105 mm
- Spindelaufnahme MK 3
- Ausladung 200 mm
- Antriebsleistung Spindelmotor 0.85 kW
- Anzahl der Leistungsstufen Spindelmotor 1 Stufe

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter (1 – 16 mm)
- Morsekonus MK3/B16
- T-Nutensteine

Skü : 3020283