



Säulenbohrmaschine OPTIdrill B 34H

Säulenbohrmaschine OPTIdrill B 34H

- 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-Schnellspanneinrichtung
- 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 Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Maschinenleuchte
- Rechts-/Linkslauf
- Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber
- Pinolenhebel aus Stahl
- Digitaler Tiefenmesser
- Digitale Drehzahlanzeige

Technische Details

- Säulendurchmesser 115 mm
- Länge (Produkt) ca. 918 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 585 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1895 mm
- Gewicht (Netto) ca. 260 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 34 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 26 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 420 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 400 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm
- Bohrtischdrehung 360°



- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 790 mm
- Drehzahlbereich 145 – 4800 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 2 x 9 Stufen
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1275 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 390 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 390 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 14 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 150 mm
- Pinolenhub 160 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 285 mm
- Antriebsleistung Spindelmotor 1,5 / 2,2 kW
- Anzahl der Leistungsstufen Spindelmotor 2 Stufen

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter (1 – 16 mm)
- Morsekonus MK4/B16
- T-Nutensteine

Sku : 3020333