



Säulenbohrmaschine OPTIdrill DP 33

Säulenbohrmaschine OPTIdrill DP 33

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Hohe Laufruhe dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- Separatem Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten mit umlaufende Kühlwasserrinne
- Bohrtisch $\pm 45^\circ$ neigbar und 360° drehbar
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit $< 0,02$ mm in der Bohrspindel gemessen
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten

Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 945 mm
- Säulendurchmesser 92 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 485 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1880 mm
- Gewicht (Netto) ca. 186 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 30 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 25 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 387 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 387 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm
- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 2
- Bohrtischdrehung 360°
- Bohrtischneigung 45°
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 775 mm
- Drehzahlbereich $120 - 1810 \text{ min}^{-1}$
- Anzahl der Drehzahlbereiche 9
- Leistung Antriebsmotor 1,1 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz



- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1300 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 270 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 327 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 16 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 150 mm
- Pinolenhub 125 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 270 mm

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Adapter MK 4-B16
- Bedienwerkzeug

Sku : 3020640