



Säulenbohrmaschine OPTIdrill D 33Pro

Säulenbohrmaschine OPTIdrill D 33Pro

- Industriemotor
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Digitaler Tiefenmesser
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- GATES Qualitätsriemen
- Rechts-/Linkslauf
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 915 mm
- Säulendurchmesser 92 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 450 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1705 mm
- Gewicht (Netto) ca. 132 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 30 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 25 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 475 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 425 mm
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm
- Bohrtischdrehung 360°
- Bohrtischneigung 45°
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 695 mm
- Drehzahlbereich 120 – 1810 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 9
- Leistung Antriebsmotor 1,1 kW



- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1180 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 410 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 325 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 16 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 250 mm
- Pinolenhub 120 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 254 mm

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm
- T-Nutensteine
- Morsekonus MK 4/B16

Skü : 3003040