



Getriebebohrmaschine OPTIdrill B 40GSM

Getriebebohrmaschine OPTIdrill B 40GSM

- Schwere, massive Gussausführung
- Automatische Zahnradschmierung über Ölpumpe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch gehärtete und geschliffene Hauptspindel
- Gewindeschneideinrichtung
- Hauptschalter und Motorschutzschalter
- Bohrtiefenanschlag einstellbar mit Millimeterskala
- Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzise gearbeiteter, groß dimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Integrierter Austreiber für einen leichten Werkzeugwechsel
- Kühlmittleinrichtung und Spänefilter nach Maschinenrichtlinie
- Dickwandige Guss säule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive Grundplatte, groß dimensioniert, extrem stabil
- Elektrischer Pinolenvorschub

Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 935 mm
- Säulendurchmesser 150 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 530 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 500 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 35 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 30 mm
- Gewindeschneiden Stahl (S235JR) M 24
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 560 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 560 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 18 mm
- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 2
- Bohrtischdrehung $\pm 90^\circ$
- Traglast Bohrtisch 250 kg
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 780 mm
- Drehzahlbereich 50 – 1450 min^{-1}
- Anzahl der Drehzahlbereiche 18 Stufen
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz



- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1320 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 510 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 500 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 18 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 150 mm
- Pinolenhub 180 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 350 mm
- Geschwindigkeit Pinolenvorschub 0,1 / 0,2 mm/U
- Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub 2 Stufen
- Antriebsleistung Spindelmotor 0,85 / 1,5 kW
- Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor 40 W

Lieferumfang

- Schnellspanbohrfutter 1 – 16 mm
- Morsekonus MK 4/B16

Skü : 3034400