



Säulen-Getriebebohrmaschine mit Kreuztisch OPTIdrill DH 40CT

Säulen-Getriebebohrmaschine mit Kreuztisch OPTIdrill DH 40CT

- Schwere, massive Gussausführung
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Großer Drehzahlbereich von 95 – 3.200 min⁻¹
- Zweistufiger Qualitäts-Industrielektromotor
- Groß dimensionierter, massiver Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet, über 3 Handräder verstellbar, mit eingearbeiteter Längsmaß-Skala
- Einstellbare Endanschläge am Kreuztisch
- Getriebekopf und Tisch können in der Höhe verstellt werden
- Tischführungen sind über nachstellbare Keilleisten präzise einstellbar
- Massive, präzise oberflächenbearbeitete Grundplatte; durch Wegschwenken des Kreuztisches als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar
- Rechts-/Linkslauf
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion

Technische Details

- Anzugsstange M 16
- Säulendurchmesser 115 mm
- Länge (Produkt) ca. 1060 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 745 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2090 mm
- Gewicht (Netto) ca. 370 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 32 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 25 mm
- Gewindeschneiden Stahl (S235JR) M 16
- Schaftfräsergröße max. 25 mm
- Messerkopfgröße max. 76 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 730 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 210 mm
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm
- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 3
- Bohrtisch T-Nuten Abstand 63 mm
- Traglast Bohrtisch 50 kg
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 600 mm
- Drehzahlbereich 95 – 3200 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 2 x 6 Stufen



- Leistung Antriebsmotor 1,1 / 1,5 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1180 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 495 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 375 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 14 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 230 mm
- Maschinenfuß Länge 670 mm
- Maschinenfuß Breite 470 mm
- Pinolenhub 120 mm
- Pinolendurchmesser 75 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 280 mm
- Bohrkopf Drehung 360°
- Bohrkopf Neigung 45°
- Pinolenvorschub manuell
- Bohrkopf Höhenverstellung 260 mm
- Verfahrweg X-Achse manuell 480 mm
- Verfahrweg Y-Achse manuell 180 mm
- Verfahrweg Z-Achse manuell 560 mm

Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 1 – 13 mm / B 16
- T-Nutensteine
- Adapter MK 4-MK 3
- Aufnahmedorn MK 4 / B16
- Bedienwerkzeug

Sku : 3034349