



## Getriebebohrmaschine OPTIdrill B 50GSM

### Getriebebohrmaschine OPTIdrill B 50GSM

- Schwere, massive Gussausführung
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Hohe Rundlaufgenauigkeit dank gehärteter und geschliffener Hauptspindel
- Zweistufiger Antriebsmotor
- Rechts-/Linkslauf
- Automatische Zahnradschmierung über Ölpumpe
- Gewindeschneideinrichtung
- Hauptschalter und Motorschutzschalter
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Groß dimensionierter, massiver Bohrtisch, präzise gearbeitet mit parallel verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne, rückseitig stark verrippt, 360° drehbar
- Kühlmittleinrichtung und externer Kühlmittelbehälter kann zur leichten und vollständigen Entleerung entnommen werden
- Spänefilter nach Maschinenrichtlinie
- Extrem stabile, dickwandige Guss säule – Säulendurchmesser 200 mm – für hohe Kraftaufnahme
- Massive Grundplatte mit parallel verlaufenden T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet

### Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 985 mm
- Säulendurchmesser 200 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 775 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2460 mm
- Gewicht (Netto) ca. 950 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 50 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 45 mm
- Gewindeschneiden Stahl (S235JR) M 42
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 600 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 600 mm
- Bohrtisch Art der T-Nuten diagonal
- Bohrtisch T-Nuten Größe 18 mm
- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 2
- Bohrtischdrehung  $\pm 90^\circ$
- Traglast Bohrtisch 300 kg
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 800 mm



- Drehzahlbereich 54 – 2090 min<sup>-1</sup>
- Anzahl der Drehzahlbereiche 18 Stufen
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1300 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 600 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 520 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 18 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 280 mm
- Pinolenhub 230 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 375 mm
- Geschwindigkeit Pinolenvorschub 0,05 / 0,3 mm/U
- Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub 6 Stufen
- Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor 40 W

## Lieferumfang

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

**Skü** : 3034500