



Getriebebohrmaschine OPTIdrill DH 55G

Getriebebohrmaschine OPTIdrill DH 55G

- Schwere, massive Gussausführung
- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- Elektronik 24V DC
- Elektrischer Pinolenvorschub
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneideinrichtung
- Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- 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, um $\pm 90^\circ$ seitlich kippbar
- Motorische Bohrtischhöhenverstellung
- Kühlmittleinrichtung und externer Kühlmittelbehälter kann zur leichten und vollständigen Entleerung entnommen werden
- Spänefilter nach Maschinenrichtlinie
- Extrem stabile, dickwandige Guss säule für hohe Kraftaufnahme
- Massive Grundplatte mit parallel verlaufenden T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Optionaler Fußschalter zum Umschalten zwischen Rechts- und Linkslauf sowie zum Gewindeschneiden

Technische Details

- Säulendurchmesser 200 mm
- Länge (Produkt) ca. 850 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 1060 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2545 mm
- Gewicht (Netto) ca. 907 kg
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 55 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 50 mm
- Gewindeschneiden Stahl (S235JR) M 42
- Bohrtisch Arbeitsfläche Länge 600 mm
- Bohrtisch Arbeitsfläche Breite 600 mm
- Bohrtisch T-Nuten Größe 18 mm
- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 2
- Bohrtischdrehung 360°
- Bohrtischneigung $\pm 90^\circ$
- Traglast Bohrtisch 350 kg
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 725 mm
- Abstand Bohrfutter – Bohrtisch min. 130 mm



- Drehzahlbereich 45 – 2000 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 16 Stufen
- Leistung Antriebsmotor 2,2 / 2,8 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Abstand Spindel – Maschinenfuß max. 1300 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 515 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 570 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 18 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 2
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 150 mm
- Pinolenhub 200 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Ausladung 400 mm
- Geschwindigkeit Pinolenvorschub 0,1 – 0,2 mm/U
- Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub 3 Stufen
- Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor 100 W

Lieferumfang

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

Skü : 3034265