



Radialbohrmaschine OPTIdrill RD 6

Radialbohrmaschine OPTIdrill RD 6

- Vielseitiger Anwendungsbereich wie z.B. Bohren, Reiben, Gewindeschneiden
- Elektrisch gebremster Motor
- 24V DC Elektrik und 2 Kanal Sicherheitskette nach DIN EN 12717
- Schwerer, massiver, hochwertiger Qualitätsguss
- Weite Ausladung durch horizontal verstellbaren Maschinenkopf
- Übersichtlich angeordnete Bedientafel
- Leichtgängige Schwenk- und Verfahrachsen
- Aufwändig gearbeitete Säulenschwenkung mit optimierter Klemmung für höchste Stabilität mit minimaler Klemmversatz
- Belastbare, verwindungssteife Konstruktion des Auslegers
- Höhenverstellung des Auslegers erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb und Hubspindel
- Im Ölbad laufendes Getriebe des Bohrkopfes
- Ausleger-Führungsbahnen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Getriebezahnräder aus Chrom-Nickel-Stahl, gehärtet und präzisionsgeschliffen, dadurch geräuscharmer und gleichmäßiger Lauf
- Bohrkopf und Säule können gemeinsam oder separat geklemmt bzw. gelöst werden
- Rechts-Linkslauf
- Massiver, exakter Bohrtisch, groß dimensioniert
- Gehärteter und geschliffener Aufspanntisch mit parallel verlaufenden T-Nuten
- Maschinenleuchte
- Überlastschutz
- Dickwandige Guss säule sorgt für hohe Laufruhe und Stabilität
- LED Lampe
- Kühlmittelinrichtung mit Kühlmitteltank im Maschinenfuß
- Säule wird hydraulisch geklemmt

Technische Details

- Säulendurchmesser 320 mm
- Länge (Produkt) ca. 2670 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 1120 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2760 mm
- Gewicht (Netto) ca. 3200 kg
- Auslegerarm Drehwinkel 180°
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 50 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 45 mm
- Bohrtisch T-Nuten Größe 14 mm



- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 4
- Bohrtisch T-Nuten Abstand 180 mm
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 1420 mm
- Aufspanntisch Länge 630 mm
- Aufspanntisch Breite 500 mm
- Aufspanntisch Höhe 500 mm
- Aufspanntisch T-Nuten Größe 22 mm
- Aufspanntisch T-Nuten Anzahl 3
- Aufspanntisch T-Nuten Abstand 150 mm
- Abstand Spindel – Aufspanntisch min. 0 mm
- Abstand Spindel – Aufspanntisch max. 910 mm
- Abstand Spindel – Bohrtisch min. 465 mm
- Drehzahlbereich 44 – 1023 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 12
- Gesamt Anschlusswert 6,5 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 2550 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 970 mm
- Pinolenhub 270 mm
- Spindelaufnahme MK 5
- Geschwindigkeit Pinolenvorschub 0,06 – 0,2 mm/U
- Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub 3
- Verfahrenweg X-Achse manuell 1250 mm
- Verfahrenweg Z-Achse manuell 680 mm
- Abstand Spindel – Säule max. 1600 mm
- Abstand Spindel – Säule min. 350 mm
- Antriebsleistung Spindelmotor 4 kW
- Antriebsleistung Hubmotor Auslegerarm 1,5 kW
- Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor 90 W
- Antrieb hydraulische Klemmung 0,75 kW

Lieferumfang

- Aufspanntisch

Sku : 3049070