



Radialbohrmaschine OPTIdrill RD 4

Radialbohrmaschine OPTIdrill RD 4

- 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
- Kühlmittleinrichtung mit Kühlmittel tank im Maschinenfuß
- Alle Achsen werden manuell geklemmt

Technische Details

- Säulendurchmesser 210 mm
- Länge (Produkt) ca. 1260 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 700 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2180 mm
- Gewicht (Netto) ca. 1120 kg
- Auslegerarm Drehwinkel 180°
- Bohrleistung Stahl (S235JR) 32 mm
- Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) 28 mm
- Bohrtisch T-Nuten Größe 19 mm



- Bohrtisch T-Nuten Anzahl 3
- Bohrtisch T-Nuten Abstand 171 mm
- Abstand Spindel – Bohrtisch max. 1060 mm
- Aufspanntisch Länge 600 mm
- Aufspanntisch Breite 445 mm
- Aufspanntisch Höhe 380 mm
- Aufspanntisch T-Nuten Größe 19 mm
- Aufspanntisch T-Nuten Anzahl 3
- Aufspanntisch T-Nuten Abstand 100 mm
- Abstand Spindel – Aufspanntisch min. 0 mm
- Abstand Spindel – Aufspanntisch max. 675 mm
- Abstand Spindel – Bohrtisch min. 260 mm
- Drehzahlbereich 73 – 1247 min⁻¹
- Anzahl der Drehzahlbereiche 6
- Gesamt Anschlusswert 3 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge 828 mm
- Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite 522 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Größe 19 mm
- Maschinenfuß T-Nuten Anzahl 3
- Maschinenfuß T-Nuten Abstand 100 mm
- Maschinenfuß Länge 1260 mm
- Maschinenfuß Breite 700 mm
- Pinolenhub 210 mm
- Spindelaufnahme MK 4
- Geschwindigkeit Pinolenvorschub 0,05 – 0,15 mm/U
- Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub 3
- Verfahrenweg X-Achse manuell 530 mm
- Verfahrenweg Z-Achse manuell 580 mm
- Abstand Spindel – Säule max. 750 mm
- Abstand Spindel – Säule min. 220 mm
- Antriebsleistung Spindelmotor 1,5 kW
- Antriebsleistung Hubmotor Auslegerarm 0,75 kW
- Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor 90 W

Lieferumfang

- Aufspanntisch

Skü : 3049040