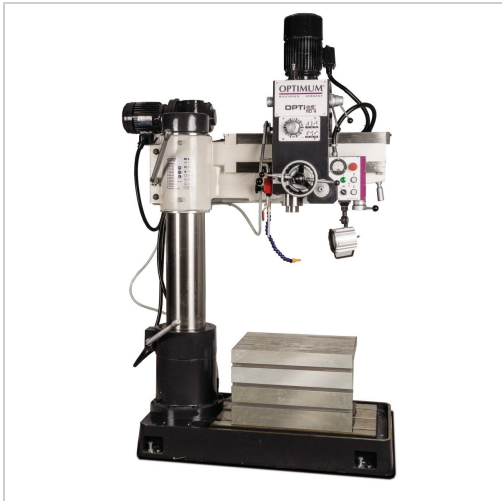




Radialbohrmaschine Optimum OPTIdrill RD 4



20.527,50 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3049040**

Dimensionen: **1630x810x2160**

Präzise arbeitende, massive Radialbohrmaschinen in Top Qualität. Ideal für den variablen Einsatz in der Einzelteil- und Serienfertigung.



- 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 Gusssäule sorgt für hohe Laufruhe und Stabilität
- LED Lampe
- Kühlmittleinrichtung mit Kühlmittelkammer im Maschinenfuß

RD 4 / RD 5

- Alle Achsen werden manuell geklemmt

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

Hersteller

Optimum Maschinen Germany GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland
info@optimum-maschinen.de

Lieferumfang:

- Aufspanntisch

Eigenschaften

Länge (Produkt) ca.:	1260 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	700 mm
Säulendurchmesser:	210 mm
Höhe (Produkt) ca.:	2180 mm
Gewicht (Netto) ca.:	1120 kg
Spindelaufnahme:	MK 4
Auslegerarm Drehwinkel:	180 °
Bohrleistung Stahl (S235JR):	32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR):	28 mm
Anzahl der Drehzahlbereiche:	6
Anschlussspannung:	400 V
Bohrtisch T-Nuten Abstand:	171 mm
Bohrtisch T-Nuten Größe:	19 mm

Bohrtisch T-Nuten Anzahl:	3
Netzfrequenz:	50 Hz
Aufspanntisch Länge:	600 mm
Aufspanntisch Breite:	445 mm
Aufspanntisch Höhe:	380 mm
Abstand Spindel - Bohrtisch max.:	1060 mm
Aufspanntisch T-Nuten Größe:	19 mm
Aufspanntisch T-Nuten Anzahl:	3
Drehzahlbereich:	73 - 1247 min ⁻¹
Aufspanntisch T-Nuten Abstand:	100 mm
Abstand Spindel - Aufspanntisch min.:	0 mm
Abstand Spindel - Aufspanntisch max.:	675 mm
Abstand Spindel - Bohrtisch min.:	260 mm
Maschinenfuß Länge:	1260 mm
Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge:	828 mm
Maschinenfuß Breite:	700 mm
Gesamt Anschlusswert:	3 kW
Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite:	522 mm
Maschinenfuß T-Nuten Größe:	19 mm
Maschinenfuß T-Nuten Anzahl:	3
Antriebsleistung Spindelmotor:	1,5 kW
Maschinenfuß T-Nuten Abstand:	100 mm
Pinolenhub:	210 mm
Geschwindigkeit Pinolenvorschub:	0,05 – 0,15 mm/U
Geschwindigkeitsstufen Pinolenvorschub:	3
Verfahrweg X-Achse manuell:	530 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell:	580 mm
Abstand Spindel - Säule max.:	750 mm
Abstand Spindel - Säule min.:	220 mm
Antriebsleistung Hubmotor Auslegerarm:	0.75 kW
Kühlmittelpumpe Leistung Antriebsmotor:	90 W