



## ART.-NR. : 101522

Als Einstiegsmodell bietet diese Radialbohrmaschine 32 mm Bohrleistung, 820 mm Ausladung und 860 mm Bearbeitungshöhe. Das Modell gehört zu unserer R Basic-Serie klassischer Radialbohrmaschinen mit manuell geschalteten Getrieben und manuellen Klemmungen. Mit ihrem hohen Gewicht garantieren sie beste Stabilität bei hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Durch die einfache Handhabung von großen Werkstücken und die robuste Ausführung empfehlen wir diese Modelle unter anderem für den Werkstattbetrieb und Stahlbau. Für kleinere Werkstücke gehört ein Würfeltisch zur Serienausstattung.

- Leichte Positionierung in allen Achsen
- Motorische Höhenverstellung des Auslegers
- Spindel aus hochwertigem, gehärtetem Stahl
- Mechanische Kopf-, Säulen und Armklemmung

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	32 mm
Säulendurchmesser	200 mm
Ausladung	320 mm - 820 mm
Abstand Spindelnahe - Tischoberfläche	320 mm - 860 mm
Abmessung, Würfeltisch	400 mm x 400 mm x 350 mm
Abmessung, Maschinentisch	1370 mm x 700 mm x 160 mm
Pinolenhub	240 mm

### HAUPTSPINDEL

Spindelaufnahme	4 MK
Drehzahlbereich	75 1/min - 1220 1/min

### VORSCHUB

Vorschübe	0.1 mm/U - 0.25 mm/U
-----------	----------------------

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	1.5 kW
-------------------------------	--------

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.41 m x 0.72 m x 1.89 m
Gewicht	1180 kg



## PRODUKTDDETAILS

- Für Bohr-, Reib- und Gewindeschneidarbeiten
- Maschinengestell aus hochwertigem, feinkörnigen Grauguss gefertigt und stark verrippt, daher äußerst vibrationsarm
- Präzise geschliffene Getriebezahnräder für Langlebigkeit und geräuscharmen Lauf
- Übersichtliche Anordnung der elektrischen und mechanischen Schaltelemente am Spindelstock der Maschine für leichte Bedienbarkeit
- Höhenverstellung des Armes erfolgt motorisch
- Spindel aus hochwertigem gehärtetem Stahl dauerhafte Genauigkeit
- Mechanische Kopf-, Säulen- und Armklemmung



## SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung  
Würfeltisch  
Halogenarbeitsleuchte



*Die Handhelbel für den Pinolenvorschub  
schalten den automatischen Vorschub*



*Stabiler Säulenfuß mit zentralem  
Hauptschalter*



## KNUTH auf YouTube

### Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**