

# Bearbeitungszentrum - Universal

## ROTTLER ROD 250



Lagernummer:	0200906
Maschinenart:	Bearbeitungszentrum - Universal
Fabrikat:	ROTTLER
Typ:	ROD 250
Baujahr:	1990/2019
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



## Technische Details

x-Weg:	mm
y-Weg Schlitten:	
y-Weg Bett:	
Vertikalschnellverstellung:	z-Achse: 1125 mm
Horizontalverstellung:	x-Achse: 600 (+1000 elektrisch-manuell) mm
Querverstellung:	Fräsupport y-Achse: 325 (340) mm
Durchmesser der Aufspannfläche:	3500/5800 mm
Drehdurchmesser:	max.6000 mm
Drehzahlbereich:	Planscheibe: 1 - 12 U/min
Drehzahl:	Frässpindel: 1000-6000 U/min
Steuerung:	Siemens 840D
max. Werkstückdurchm. auf den Paletten:	6000 mm
Werkstückgewicht:	10 - 2000 kN
Werkzeugaufnahme:	HSK-A-100
Gesamtleistungsbedarf:	120 kVA
Maschinengewicht ca.:	35,0 t

## Zusatzinformationen

VERTIKALES RING-UND ZYLINDER-BEARBEITUNGSZENTRUM  
SPEZIAL CNC BEARBEITUNGSMASCHINE

Einsatz:  
ZUM DREHEN-BOHREN UND FRÄSEN, SCHLEIFEN RINGFÖRMIGER TEILE (Großwälzräder, Rollendrehverbindungen, Zahnkränze, Spezialflansche uvm.)

Maschine besteht aus zwei getrennten Hauptgruppen: Ständereinheit und Planscheiben-/Tischeinheit

- Vorschubantriebe über AC Servomotore
- Querverstellung Fräsupport z-Achse 325 (max.340) mm
- Antriebsleistung des Planscheibenantrieb 76 kW
- Positionierung des Tisches = 0,02mm

Was wurde erneuert:

- Achsmotoren wurden erneuert (Siemens)
- Zentralschmierung für Großwälzlager des Drehtisches/Spindel wurde erweitert
- teilweise die Maschinenverkabelung
- Blasenspeichers und des Sicherheitsventils

# Bearbeitungszentrum - Universal

## ROTTLER ROD 250



i.D.