

# Innenschleifmaschine TOS BDU 250A



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	0800737
Maschinenart:	Innenschleifmaschine
Fabrikat:	TOS
Typ:	BDU 250A
Baujahr:	GÜ 2005
Steuerungsart:	konventionell
Ursprungsland:	Tschechien
Lagerort:	Leipzig 4
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort, frei verladen
Preis:	Auf Anfrage



## Technische Details

Schleifdurchmesser:	250 mm
Schleiflänge:	250 mm
Spitzenhöhe:	mm
Innendurchmesser max.:	250 mm
kleinster Durchmesser:	innen: 10 mm
Schleiftiefe:	250 mm
Umlaufdurchmesser:	max. 400 mm
Spindelstockdrehzahl:	4600 - 31000 (Schleifspindel) U/min
Spindelstock::	MK 2
Schleifscheibendurchmesser:	Ø 330 mm
Tischvorschübe längs:	0,2 ... 6 (m/min.) m/min
Tischhub:	max. 600 mm
Gesamtleistungsbedarf:	9,0 kVA kVA
Maschinengewicht ca.:	3,6 t
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	1,3 x 2,3 x 1,9 m
Abmessungen Hydraulik:	890 x 360 x 640 mm

## Zusatzinformationen

Anwendung: Präzisionsschleifen von zylindrischer und kegliger Bohrungen

Ausstattung:

- mit Abrichtvorrichtung (automatisch)
- mit Kühlmittelbehälter
- Hydraulik
- Maschinenleuchte

weitere technischen Angaben:

- Schleifspindelstock verstellbar 15° und 90°, auf oszillierenden Längstisch gebettet
- Drehzahl der Werkstückspindel: 25; 45; 80; 140; 250; 450 U/min.
- Drehzahl der Innenschleifspindel 4600 - 31000 U/min.
- Aufnahmepinole der Innenschleifspindel Ø 100mm, (derzeitige Schleifscheibe anmontiert: Ø 24mm x B: 23mm)
- größter Hub des Längstisches 600mm

# Innenschleifmaschine

## TOS BDU 250A



- Tisch Vorschub schleifen: 0,2 - 6 m/min. und abrichten: 0,2 - 5 m/min.
- größter Ø ohne Futterschutz: 470mm
- kleinste Grobzustellung von Hand: 0,01mm
- Schleifscheibenzustellung über Steuerung 0,001 - 0,01mm
- Schleifscheibenzustellung beim Einsteichschleifen: 0,001 - 0,005mm

Die Maschine ist einem Testlauf unterzogen worden.