

Bernardo URS 3000 N Universal-Rundschleifmaschinen [B05-1385XL]

Statt: € 97.116,-

€ 95.999,-

inkl. MwSt.
- 1 %



Die Universal-Rundschleifmaschine URS 3000 N eignet sich zur Ausführung von Außenrundschleifarbeiten für Werkstücke bis 320 mm Durchmesser, durch die serienmäßige Innenschleifeinrichtung wird der Anwendungsbereich zusätzlich erweitert. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich im Maschinenbau, im Formen- und Werkzeugbau, aber auch bei der Kleinserienfertigung in der Produktion.

Technische Daten:

Spitzenweite	3000 mm
Spitzenhöhe	180 mm
Außenschleifdurchmesser	8 - 320 mm
Max. Werkstückgewicht	150 kg
Innenschleifdurchmesser mit Lünette	35 - 100 mm
Innenschleifdurchmesser ohne Lünette	30 - 100 mm
Innenschleiftiefe max.	125 mm
Tischschwenkbereich max.	+3 bis -2°
Tischlängsbewegung max.	3100 mm
Tischvorschub	0,1 - 3 m/min
Man. Tischverfahrweg/Handumdrehung	6 mm

Spindelstock

Spindeldrehzahl, stufenlos	25 - 220 U/min
Spindelkonus	MK 4
Schwenkbereich Arbeitsspindel	+90°

Schleifspindelstock

Schleifscheibengröße	500 x 50 x 203 mm
Schleifspindeldrehzahl	1330 U/min

Innenschleifspindeldrehzahl	10000 U/min
Schwenkbereich Schleifspindelstock	+/- 30°
Verfahrweg des Schleifkopfes	200 mm
Skalenteilung	0,0025 mm
Eilgang, hydraulisch	50 mm/min
Reitstock	
Pinolenaufnahme	MK 4
Pinolenweg	30 mm
Motorleistung	
Schleifspindel	7,5 kW
Arbeitsspindel	1,5 kW
Innenschleifspindel	1,1 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	7400 x 2000 x 2000 mm

weitere Produktbilder:

