

## Bernardo USM 500 Universal-Schleifmaschinen [B05-1375]

Statt: € 22.488,-

**€ 20.999,-**

inkl. MwSt.  
- 7 %



Die Universalschleifmaschine USM 500 bietet dem professionellen Anwender ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten auf kleinstem Raum. Der Bedienkomfort durch die umfangreiche Grundausstattung lässt keine Wünsche offen und gewährleistet ein Maximum an Leistung.

### Technische Daten:

Max. Werkzeugdurchmesser	200 mm
Spitzenweite	500 mm
Flachschleifen	200 x 50 mm
Außenschleifmaße	Ø 5 - 50 x 400 mm
Innenschleifmaße	Ø 10 - 50 x 75 mm
Max. Werkstückgewicht	10 kg
<b>Werkstückspindelkopf</b>	
Schwenkbereich	-90° bis +90°
Drehzahl	110 / 200 / 300 U/min
Werkzeugaufnahme	MK 2
Durchmesser Backenfutter	100 mm
<b>Schleifkopf</b>	
Schwenkbereich	-100° bis +100°
Verfahrweg	
Quer	230 mm
Vertikal	210 mm
Skalenteilung vertikal	0,01 mm
Vertikalzustellung je Handradumdrehung	2 mm/U

Skalenteilung	0,02 mm
Querverstellung je Handradumdrehung	2 / 4 mm/U
Schleifscheibe	200 x 20 x 75 mm
Drehzahl	2500 U/min
Drehzahl Innenschleifspindel	13500 U/min
Schleifstifte	Ø 26 x 20 x 6 mm Ø 10 x 10 x 3 mm

### Arbeitstisch

Max. Verfahrweg	480 mm
Hydraulischer Längsvorschub	0,01 - 6 m/min
Tischschwenkbereich	-45° bis +45°
Reitstock Pinolenaufnahme	MK 2
Pinolenweg	15 mm
Motorleistung gesamt	2,5 kW
Motorleistung Schleifscheibe	1,1 kW
Abmessungen (L x B x H)*	1500 x 1150 x 1400 mm
Gewicht ca.	1300 kg
* ohne Absaugung und Kühlmittel	

### weitere Produktbilder:

