### **MASCHINEN**

# 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
Werkstückspindelkopf:	
Schwenkbereich:	-90° bis +90°
Drehzahl:	110 / 200 / 300 U/min
Werkzeugaufnahme:	MK 2
Durchmesser Backenfutter:	100 mm
Schleifkopf:	
Schwenkbereich:	-100° bis +100°
Verfahrweg:	
Quer:	
Quoi.	230 mm
Vertikal:	230 mm 210 mm

#### **SINDHUBER**

## MASCHINEN

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

<sup>\*</sup> ohne Absaugung und Kühlmittel

#### weitere Produktbilder:













