

**Bernardo MBS 280 DG PRO Doppelgehrungsbandsägen  
[B04-1716]**

Statt: € 4.176,-

**€ 3.699,-**inkl. MwSt.  
- 11 %

Das Modell MBS 280 DG PRO ist eine präzise Horizontalbandsäge für den universellen Einsatz. Die Merkmale dieser Maschine sind der schwenkbare Sägebügel für Doppelgehrungsschnitte von -45° bis +60°, sowie ein Hydraulikzylinder zum feinfühligen Absenken mittels Regelventil.

**Technische Daten:**

Schnittbereich rund / quadrat 90°:	225 mm / 180 x 180 mm
Schnittbereich flach 90°:	245 x 150 mm
Schnittbereich rund / quadrat 45° R:	145 mm / 145 x 145 mm
Schnittbereich flach 45° R:	190 x 145 mm
Schnittbereich rund / quadrat 45° L:	120 mm / 120 x 120 mm
Schnittbereich flach 45° L:	150 x 120 mm
Schnittbereich rund / quadrat 60° R:	90 mm / 90 x 90 mm
Schnittbereich flach 60° R:	115 x 90 mm
Arbeitshöhe:	990 mm
Sägebandabmessung:	2480 x 27 x 0,9 mm
Schnittgeschwindigkeiten:	45 / 90 m/min
Kühlmittelpumpe:	100 W
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,1 kW
Spannung:	400 V
Maschinenabmessung (L x T x H):	1500 x 1100 x 1470 mm
Gewicht ca.:	250 kg

**Beschreibung:**

- Verwindungsfreier, stark dimensionierter Sägearm aus Sphäroguss
- 2 Sägebandgeschwindigkeiten (45 / 90 m/min) für optimale Schnittergebnisse
- Sägebandführung über kombiniertes Rollen-Backenführungssystem mit Hartmetalleinsätzen
- Robuste Konstruktion, daher ruhiger und vibrationsfreier Lauf
- Stufenlos regelbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Getriebe mit gehärteter und geschliffener Schneckenwelle und Bronze-Schneckenrad
- Robuster Schraubstock aus Grauguss mit Werkstückkanschlag, ideal für Serienschnitte
- Serienmäßig mit Untergestell und Kühlmitteleinrichtung
- Automatische Endabschaltung nach Materialdurchschnitt
- Schwenkbarer Sägebügel zum Doppelgehrungsschneiden nach links (-45°) und rechts (+60°)
- Inklusive Manometer zur Kontrolle der optimalen Sägebandspannung

### Lieferumfang:

- Sägeband
- Werkstückkanschlag
- Untergestell
- Manometer für Bandspannung
- Sägebandführung mit Hartmetalleinsätzen
- Schnellspannschraubstock
- Kühlmitteleinrichtung
- Hydraulik-Absenkzylinder
- Motorschutzschalter
- Automatische Endabschaltung

### weitere Produktbilder:

