

**Bernardo MBS 280 DG" Doppelgehrungsbandsägen  
[B04-1698]**

**3.420,00€**

**3.146,00€**



Das Modell MBS 280 DG ist eine präzise Horizontalbandsäge für den universellen Einsatz. Die Merkmale dieser Maschine sind der schwenkbare Sägebügel für Doppelgehrungsschnitte von  $-45^\circ$  bis  $60^\circ$  sowie ein Hydraulikzylinder zum feinfühligem Absenken mittels Regelventil.

Schnittbereich rund / quadrat  $90^\circ$       225 mm / 200 x 200 mm

Schnittbereich flach 90°	245 x 180 mm
Schnittbereich rund / quadrat 45° L	130 mm / 130 x 130 mm
Schnittbereich flach 45° L	140 x 100 mm
Schnittbereich rund / quadrat 45° R	150 mm / 150 x 150 mm
Schnittbereich flach 45° R	145 x 215 mm
Schnittbereich rund / quadrat 60° R	90 mm / 90 x 90 mm
Schnittbereich flach 60° R	90 x 110 mm
Arbeitshöhe	950 mm
Sägebandabmessung	2480 x 27 x 0,9 mm
Schnittgeschwindigkeiten	45 / 90 m/min
Kühlmittelpumpe S <sub>1</sub> 100%	100 W
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,1 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,5 kW
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (L x T x H)	1750 x 1110 x 1900 mm
Gewicht ca.	295 kg

- Verwindungsfreier, stark dimensionierter Sägearm aus Sphäroguss
- 2 Sägebandgeschwindigkeiten (45 / 90 m/min) für optimale Schnittergebnisse
- Sägebandführung mit Rollenführung und Hartmetallplättchen für optimalen Bandlauf
- 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 Werkstückanschlag, ideal für Serienschnitte
- Serienmäßig mit Untergestell und Kühlmittleinrichtung
- Automatische Endabschaltung nach Materialdurchschnitt
- Schwenkbarer Sägebügel zum Doppelgehrungsschneiden nach links (-45°) und rechts ( 60°)
- Inklusive Manometer zur Kontrolle der optimalen Sägebandspannung

### **Lieferumfang:**

- Sägeband
- Werkstückanschlag
- Untergestell
- Manometer für Bandspannung
- Sägebandführung mit Hartmetalleinsätzen
- Schnellspannschraubstock
- Kühlmittleinrichtung
- Hydraulik-Absenkzylinder
- Motorschutzschalter
- Automatische Endabschaltung

### **Lieferbares Sonderzubehör:**

- Sägeband BiFlex 2480 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 ZpZ (Art.Nr.:47-1032)
- Rollenbahn RB 4 - 1000 (Art.Nr.:07-1461)
- Rollenbahn RB 7 - 2000 (Art.Nr.:07-1462)

- Rollenbahn RB 10 - 3000 (Art.Nr.:07-1463XL)
- Abfuhrrollenbahn RB 1000 A inkl. Anschlag (Art.Nr.:07-1505)
- Abfuhrrollenbahn RB 2000 A inkl. Anschlag (Art.Nr.:07-1510)
- Abfuhrrollenbahn RB 3000 A inkl. Anschlag (Art.Nr.:07-1515XL)
- Längenmesssystem LS 1 für RB 4 - 1000 (zur Selbstmontage) (Art.Nr.:07-1466)
- Längenmesssystem LS 2 für RB 7 - 2000 (zur Selbstmontage) (Art.Nr.:07-1467)
- Längenmesssystem LS 3 für RB 10 - 3000 (zur Selbstmontage) (Art.Nr.:07-1468XL)
- PVC - Rollen-Set für RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 Stk.) (Art.Nr.:07-1465)
- Montageplatte f. RB 4 / 7 / 10 / 13 (Art.Nr.:07-1469)
- Fahrwerk (Art.nr.:07-1530)
- Universal-Kühlmittelkonzentrat RK 12, im 5 l Kanister (Art.Nr.:54-1206)