

## Bernardo Vollautomatische Gehrungsbandsäge BSMG 400 NC \*

[B04-1747XL]

Statt: € 28.788,-

**€ 27.499,-**

inkl. MwSt.  
- 4 %



Das Modell BSMG ist eine vollautomatische Gehrungsbandsäge (bis 45°) mit programmierbarer Schnittwinkelverstellung und umfangreicher Ausstattung (wie z.B. PLC-Steuerung, stufenlose Bandgeschwindigkeit, automatische Bandbruchkontrolle,...). Die integrierte PLC-Steuerung ermöglicht ein vordefinieren der benötigten Stückzahl und Schnittlänge, wodurch eine wirtschaftliche Serienfertigung gewährleistet wird.

Das Modell BSMG ist eine vollautomatische Gehrungsbandsäge (bis 45°) mit programmierbarer Schnittwinkelverstellung und umfangreicher Ausstattung (wie z.B. PLC-Steuerung, stufenlose Bandgeschwindigkeit, automatische Bandbruchkontrolle,...). Die integrierte PLC-Steuerung ermöglicht ein vordefinieren der benötigten Stückzahl und Schnittlänge, wodurch eine wirtschaftliche Serienfertigung gewährleistet wird.

### Eigenschaften

- Vollautomatische Funktionsweise inklusive programmierbarer Schnittwinkelverstellung
- PLC-Steuerung mit Programm-Speicherplätzen zum Eingeben der benötigten Stückzahl und Schnittlänge, mit automatischer Endabschaltung bei Programmende
- Zum Schneiden von Profilen, Rohren, Vollmaterialien aus Eisen und NE-Materialien
- Einstellbare Hydraulikzylinder zur Auflagedruckregulierung des Sägebügels
- Stufenlose Einstellung der Schnittgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter
- Sägebandführung über kombiniertes Rollen-Backenführungssystem mit Hartmetalleinsätzen
- Automatische Bandbruchkontrolle stoppt die Maschine bei Sägebandriss
- Erhöhte Stabilität durch präzisionsgeschliffene Doppelsäulenführung

### Technische Daten

Schnittbereich rund / quadrat 90°	400 mm / 400 x 400 mm
Schnittbereich flach 90°	500 x 400 mm
Schnittbereich rund / quadrat 45°	350 mm / 30 x 350 mm
Schnittbereich flach 45°	350 x 400 mm
Arbeitshöhe	755 mm
Schnittgeschwindigkeit, stufenlos	20 - 80 m/min
Sägebandabmessung	5590 x 41 x 1,25 mm
Kühlmittelpumpe	0,06 kW
Motorleistung Hydraulikpumpe	1,5 kW
Motorleistung	4,0 kW
Maschinenabmessung (L x T x H)	2915 x 2500 (4500*) x 2100 mm
Gewicht ca.	2970 kg

### Lieferumfang

- Sägeband
- Hydraulischer Schraubstock

- Hydraulischer Werkstückvorschub
- Automatische Schnittwinkelverstellung
- Späneförderer
- Kühlmitteleinrichtung
- Hydraulik-Absenkzylinder
- Arbeitsleuchte
- Frequenzumrichter
- Motorschutzschalter
- Automatische Endabschaltung
- Schnittdruckregulierung
- PLC-Steuerung
- Automatische Bandbruchkontrolle
- Hydraulische Bündelspanneinrichtung
- Zuführrollenbahn

### weitere Produktbilder:



