

**Bernardo PSM 2000 - 400 V Format Kreissäge- Fräsmaschinen
[B08-1185]**

Statt: € 5.472,-

€ 5.299,-inkl. MwSt.
- 3 %

Die Formatkreissäge-Fräsmaschinen der PSM-Serie sind je nach Anwendung mit zwei verschiedenen Tischlängen lieferbar (2000 / 2600 mm). Serienmäßig ausgestattet mit 2 Motoren, einem Sägeblatt mit 315 mm für Schnitthöhen bis 100 mm, sowie einem Vorritzagggregat für ein ausreibfreies Bearbeiten von beschichteten Plattenwerkstoffen.

Die Maschinen bieten durch ihre großzügige Serienausstattung außergewöhnliche Leistung und ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten:**Kreissäge**

Tischabmessung:	1300 x 380 mm
Tischhöhe:	970 mm
Tischverlängerung:	350 x 310 mm
Tischverbreiterung:	800 x 880 mm
Auslegertisch mit Rolle:	940 x 580 mm
Formattisch:	2000 x 270 mm
Besäumlänge:	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser:	315 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°:	100 / 80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag:	1220 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt:	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt:	8500 U/min
Vorritzsägeblatt:	90 x 20 mm
Absauganschluss Ø:	95 mm
Motor-Abgabeeleistung S ₁ 100%:	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmleistung S ₆ 40%:	4,2 kW (5,7 PS)

Fräse

Spindeldurchmesser:	30 mm
Höhenverstellung:	140 mm
Spindel schwenkbar:	0° bis 45°
Frästischöffnung:	200 mm
Aufspannlänge:	110 mm
Max. Werkzeugdurchmesser:	180 mm
Spindeldrehzahl:	1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%:	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmleistung S ₆ 40%:	3,9 kW (5,3 PS)
Spannung:	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	2000 x 2900 x 1260 mm
Gewicht ca.:	425 kg

Beschreibung:

- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Teleskop-Längsanschlag inkl. Anschlagklappe mit Feineinstellung serienmäßig
- Schnelles und einfaches Ablesen der Spindeldrehzahl mittels Digitalanzeige
- Robuste Fräserschutzhäube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Frässaggregat aus Grauguss, schwenkbar von 0° bis -45°
- Wichtiges Leistungsmerkmal: Sägeblattdurchmesser 315 mm auch bei montiertem Vorritzer verwendbar
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungsfreien Stahl-Graugusskonstruktion
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzlicher Hilfe

Lieferumfang:

- Besäumschuh
- Fräserschutzhäube
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm / Z 13
- Sägeblattschutzhäube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B12-2060 DC 400 - 400 V

B17-1603 Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm

B17-1653 3-tlg. Sägeblattset 315 mm, im Alukoffer

B16-2349 Universal-Profilmesserkopfset 100 x 40 x 30 mm

B12-1077 PU-Spirabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

weitere Produktbilder:

