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

~~5.628,00€~~
**5.066,00€**



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 Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von beschichteten Plattenwerkstoffen. Durch die großzügige Serienausstattung bieten diese Modelle 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-Abgabeleistung $S_1$ 100% | 3,0 kW (4,0 PS) |
| Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 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-Aufnahmeleistung $S_6$ 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 Fräserschutzhaube mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Fräsaggregat 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
- Fräserschutzhaube
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm / Z 13
- Sägeblattschutzhaube 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:**



Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Montieren des Gehrungsanschlages und des Besäumschuhs.



0/8/08-1185_2.jpg



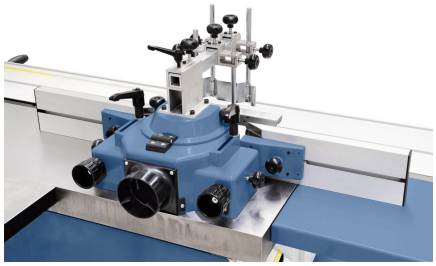
Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.



Elektronische Anzeige der eingestellten Spindeldrehzahl.



Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild.



Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweilige Werkstück eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.

