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:

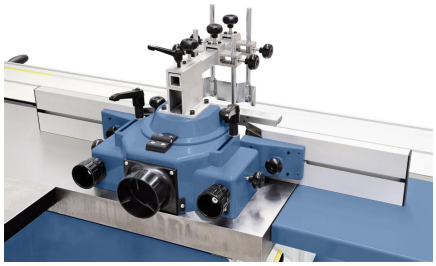
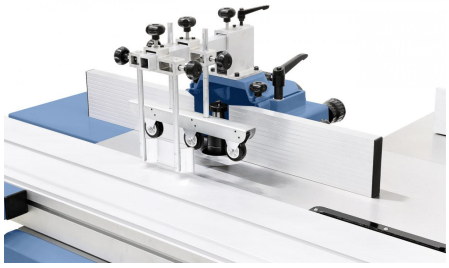
Die T-Nut im Formattisch ermöglicht das Montieren des Gehrungsanschlages und des Besäumschuhs.

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.