

**Bernardo CSM 2000 Format Kreissäge- Fräsmaschinen
[B08-1181]**

Statt: € 4.548,-

€ 3.999,-inkl. MwSt.
- 12 %

Die Formatkreissäge-Fräsmaschine CSM 2000 mit schwenkbarem Sägeblatt und serienmäßigem Vorritzagggregat eignet sich ideal für den kostenbewussten Anwender. Durch die großzügige Serienausstattung bietet dieses Modell außergewöhnliche Leistung und ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten:**Kreissäge**

| | |
|---|-----------------|
| Tischabmessung: | 860 x 450 mm |
| Tischhöhe: | 850 mm |
| Tischverlängerung: | 500 x 310 mm |
| Tischverbreiterung: | 800 x 880 mm |
| Auslegertisch mit Rolle: | 750 x 580 mm |
| Formattisch: | 2000 x 270 m |
| Besäumlänge: | 2000 mm |
| Max. Sägeblattdurchmesser: | 315 x 30 mm |
| Max. Schnitthöhe 90°/45°: | 100 / 80 mm |
| Schnittbreite am Parallelanschlag: | 1270 mm |
| Drehzahl Hauptsägeblatt: | 4500 U/min |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt: | 8500 U/min |
| Vorritzersägeblatt: | 2-100 x 20 mm |
| Absauganschluss Ø: | 100 mm |
| Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%: | 2,8 kW (3,8 PS) |
| Motor-Aufnahmleistung S ₆ 40%: | 3,9 kW (5,3 PS) |

Fräse

| | |
|---|---------------------------------|
| Spindeldurchmesser: | 30 mm |
| Höhenverstellung: | 100 mm |
| Frästischöffnungen: | 80 / 100 / 140 / 190 mm |
| Aufspannlänge: | 100 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 3010 x 1250 mm |
| Gewicht ca.: | 364 kg |

Beschreibung:

- Höhenverstellung der Frässpindel mittels Handrad an der Vorderseite, ablesbar über Skala
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm), am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Teleskop-Längsanschlag inkl. Anschlagklappe mit Feineinstellung serienmäßig
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge, ...) sind eloxiert
- Geschwindigkeitsanzeige über LED, schnell und einfach ablesbar
- Aluminium-Formatschiebetisch mit gehärteten Führungen

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- 2-teiliges Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhülle mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräse
- Fräzerschutzhülle
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Schutz- und Andrückvorrichtung
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B12-2060 DC 400 - 400 V

B17-1604 Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm

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

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

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

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B12-1069 PVC-Spiralabsaugschlauch diam. 100 mm (4 m)

weitere Produktbilder:

