

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

~~4.788,00€~~**4.214,00€**

Die Formatkreissäge-Fräsmaschine CSM 2000 mit schwenkbarem Sägeblatt und serienmäßigem Vorritzaggregat 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 |

**MASCHINEN**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Absauganschluss Ø                         | 100 mm          |
| Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%  | 2,8 kW (3,8 PS) |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 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                  |                                 |
| - beim Profilieren                        | 180 mm                          |
| - beim Zapfenschneiden                    | 200 mm                          |
| Spindeldrehzahl                           | 1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min |
| Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%  | 2,8 kW (3,8 PS)                 |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 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
- Sägeblattschutzhäube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräuserschutzhäube
- 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

## MASCHINEN

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

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

### weitere Produktbilder:



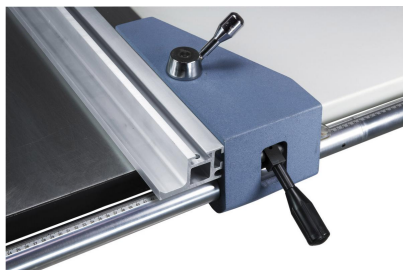
Das Sägeblatt kann für Winkelschnitte von 90° bis 45° geschwenkt werden, der Gehrungsanschlag ist für Schnitte bis 60° einsetzbar.



0/8/08-1181\_2.jpg



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



Ausziehbarer Teleskopanschlag (bis 2260 mm) mit feineinstellbarer Anschlagklappe.