

## Bernardo CSM 1600 Format Kreissäge- Fräsmaschinen [B08-1180]

~~4.668,00€~~**4.108,00€**

Die Formatkreissäge-Fräsmaschine CSM 1600 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	1600 x 270 mm
Besäumlänge	1600 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)	1600 x 3010 x 1250 mm
Gesamtgewicht ca.	352 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
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräaserschutzhaube
- 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:



Schnelle und einfache Höhenverstellung der Frässpindel mittels Handrad, ablesbar über Lupe.



0/8/08-1180\_2.jpg



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

