

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 ₁ 100%	2,8 kW (3,8 PS)
Motor-Aufnahmeleistung 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	
- beim Profilieren	180 mm
- beim Zapfenschneiden	200 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)	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
- Sägeblattschutzhäube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Ausziehbarer Teleskopanschlag
- Anschlagklappe mit Feineinstellung
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräaserschutzhäube
- 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.

