

## Bernardo CU 310 F - 2000 Universal-Kombi [B08-1293]

7.584,00€

**6.899,00€**

Das Holzbearbeitungszentrum CU 310 F bietet dem professionellen Anwender ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten und Leistung. Durch die Kombination aus Abricht-, Dickenhobel-, Kreissäge-, Fräs- und Langlochbohrmaschine bietet diese Maschine einen großen Einsatzbereich auf engstem Raum.

### Technische Daten:

#### Abrichthobel

Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1390 mm
Tischhöhe	850 mm
Hobelwellendrehzahl	4800 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	70 mm
Abrichtanschlag	1220 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	4 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)

#### Dickenhobel

Tischlänge	540 mm
Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min/max.	5 - 225 mm
Max. Spanabnahme	2 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm

#### Langlochbohrereinrichtung

Bohrtischgröße	500 x 200 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	155 mm
Bohrbreite	285 mm
Höhenverstellung	140 mm
Absauganschluss Ø	100 mm

#### Kreissäge

Tischabmessung	830 x 300 mm
Tischhöhe	850 mm
Tischverlängerung	505 x 300 mm
Auslegertisch mit Rolle	830 x 530 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	630 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 U/min
Vorritzsägeblatt	2-100 x 20 mm
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)

## MASCHINEN

**Fräse**

Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	100 mm
Frästischöffnung	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 2990 x 1250 mm
Gesamtgewicht ca.	565 kg

\* ohne Vorritzer Sägeblatt bis 315 mm möglich, mit Vorritzer Sägeblatt max. 254 mm möglich

**Beschreibung:**

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Stabiler Auslegertisch mit Rolle zum Bearbeiten von großen und schweren Platten
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion
- Ausziehbarer Teleskopanschlag, am Auslegertisch vorne und hinten montierbar
- Schwenkbarer Abrichtanschlag (90° bis 45°) mit großzügiger Auflagefläche
- Elektronische Geschwindigkeitsanzeige mittels LED beim Fräsen
- Serienmäßig mit Langlochbohrereinrichtung (Bohrleistung 16 mm) ausgestattet
- Robuste Fräaserschutzhaube mit eloxierten Anschlagsschienen
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf
- Hobelwerk mit präzisionsgelagerter 3-Messerwelle

**Lieferumfang:**

- Hobelmesser 310 x 25 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rolle
- Langlochbohrereinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- Exzenterpanner
- Dübelbohrereinrichtung (16 / 20 / 22 / 25 mm)
- HM-Sägeblatt 254 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 Exzenterpanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräaserschutzhaube
- Schleifhülse diam. 75 mm
- Höhenverstellung Frässpindel mit Lupe
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- LED-Drehzahlanzeige
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B12-2055 DC 400 - 230 V

B12-2060 DC 400 - 400 V

B17-1604 Vorritzsägeblatt 2-100 x 20 mm

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

B15-1003 Hobelmesser 310 x 25 x 3 mm

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

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B56-1072 Fahrereinrichtung für CU 310 F

B16-2003 Langlochbohrerset 6-tlg., linksdrehend

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

**weitere Produktbilder:**

## MASCHINEN



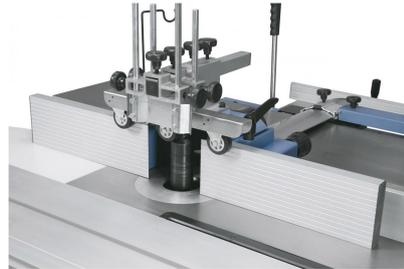
0/8/08-1293\_2.jpg.jpg



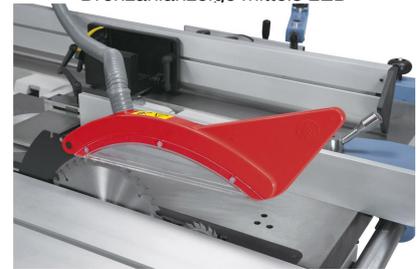
Benutzerfreundliche Schalt- und Bedienelemente, elektronische Drehzahlanzeige mittels LED



Stabiler Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralführung und Klemmung, zum Hobeln von Werkstücken bis 225 mm Höhe.



Massive Fräseschutzhaube mit feineinstellbaren Anschlagsschienen.



Der Sägeblattschutz mit integriertem Absauganschluss ist am Spaltkeil befestigt. Serienmäßig mit Vorritzaggregat ausgestattet.