

## Bernardo CF 310 F - 2600 Universal-Kombi [B08-1295]

~~8.292,00€~~**7.712,00€**

Das Holzbearbeitungszentrum CF 310 F - 2600 kombiniert eine Vielzahl an Bearbeitungsmöglichkeiten (Hobeln, Sägen, Fräsen, Bohren) auf kleinstem Raum. Durch das serienmäßige Vorritzaggregat, den vier Spindeldrehzahlen, der schwenkbaren Frässpindel und vielen weiteren Vorzügen, lässt dieses Modell keine Wünsche offen.

### Technische Daten:

#### Abrichtobel

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Abrichtbreite                             | 310 mm          |
| Tischlänge                                | 1600 mm         |
| Tischhöhe                                 | 950 mm          |
| Hobelwellendrehzahl                       | 4100 U/min      |
| Hobelmesser                               | 4 Stk.          |
| Hobelwellendurchmesser                    | 95 mm           |
| Abrichtanschlag                           | 1100 x 150 mm   |
| Abrichtanschlag schwenkbar                | 90° bis 45°     |
| Max. Spanabnahme                          | 5 mm            |
| Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%  | 2,2 kW (3,0 PS) |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40% | 3,0 kW (4,0 PS) |

#### Dickenobel

|             |               |
|-------------|---------------|
| Tischlänge  | 750 / 930* mm |
| Hobelbreite | 305 mm        |

**MASCHINEN**

Dickendurchlass, min/max. 5 - 230 mm

Max. Spanabnahme 5 mm

Vorschubgeschwindigkeit 6 m/min

Absauganschluss Ø 100 mm

**Langlochbohrereinrichtung**

Bohrtischgröße 450 x 190 mm

Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm

Max. Bohrtiefe 125 mm

Bohrbreite 175 mm

Höhenverstellung 115 mm

**Kreissäge**

Tischabmessung 1300 x 380 mm

Tischhöhe 950 mm

Tischverlängerung 310 x 350 mm

Auslegertisch mit Rolle 880 x 580 mm

Formattisch 2600 x 270 mm

Besäumlänge 2600 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 90 x 20 mm

Absauganschluss Ø 95 mm

Motor-Abgabeleistung S<sub>1</sub> 100% 3,0 kW (4,0 PS)

Motor-Aufnahmeleistung S<sub>6</sub> 40% 4,2 kW (5,7 PS)

**Fräse**

Spindeldurchmesser 30 mm

Höhenverstellung 125 mm

**MASCHINEN**

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Spindel schwenkbar                        | 0° bis -45°                     |
| Frästischöffnung                          | 80 / 110 / 150 / 200 mm         |
| Aufspannlänge                             | 110 mm                          |
| Max. Werkzeugdurchmesser                  | 180 mm                          |
| Spindeldrehzahl                           | 1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min |
| 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)                 |
| Spannung                                  | 400 V                           |
| Maschinenabmessung (B x T x H)            | 2600 x 2700 x 1280 mm           |
| Gewicht ca.                               | 675 kg                          |

\* mit Dickentischverlängerung

**Beschreibung:**

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Auslegertisch mit Rolle für vereinfachtes Handling bei größeren Werkstücken
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Fräuserschutzhaube mit beidseitig feineinstellbaren Aluminium-Anschlagschienen
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von 0° bis -45°
- Ausziehbarer Teleskopanschlag mit Anschlagklappe inklusive Feineinstellung
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeit über Digitalanzeige, schnell und einfach ablesbar
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- Massive Fräuserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

**Lieferumfang:**

- Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rollen
- Langlochbohrereinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 – 16 mm
- Exzeterspanner
- HM-Sägeblatt 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Vorritzsägeblatt 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Gehrungsanschlag mit Exzeterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräuserschutzhaube
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Schiebstock
- 2 Stk. Schiebegriff
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B12-2060 DC 400 - 400 V

B17-1603 Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm

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

B15-1005 Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B16-2003 Langlochbohrerset 6-tlg., linksdrehend

**weitere Produktbilder:**


0/8/08-1295\_2.jpg



Die hochklappbaren Abrichttische ermöglichen beim Dickenhobeln ein optimales und sicheres Arbeiten, auch bei kurzen Werkstücken.



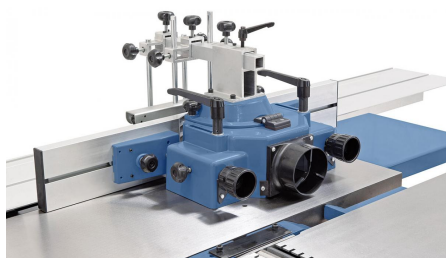
Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.



Die serienmäßige Langlochbohrereinrichtung ist ideal für Langlöcher, Dübel- und Schräglochbohrungen,....



Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 4-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen



Die Aluminium-Anschlagschienen können schnell und einfach auf das jeweilige Fräswerkzeug eingestellt werden und sind zusätzlich mit einer Feineinstellung ausgestattet.