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:

Abrichthobel

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_1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	3,0 kW (4,0 PS)

Dickenhobel

Tischlänge	750 / 930* mm
Hobelbreite	305 mm

Dickendurchlass, min/max.	5 - 230 mm
Max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Langlochbohreinrichtung	
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_1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Fräse	
Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	125 mm

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_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)	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
- Fräserschutzhaube 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 Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

Lieferumfang:

- Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm
- Dickentischverlängerung mit Rollen
- Langlochbohreinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 – 16 mm
- Exzenterspanner
- 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 Exzenterspanner
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Auslegertisch mit Rolle
- Fräserschutzhaube
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Digitale Drehzahlanzeige der Frässpindel
- Schiebestock
- 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

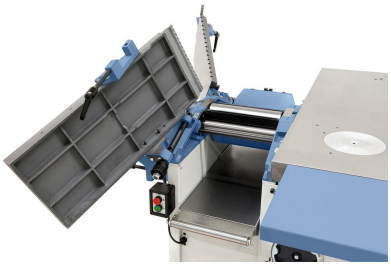
B16-2003 Langlochbohrerset 6-tlg., linksdrehend

weitere Produktbilder:





0/8/08-1295_2.jpg



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



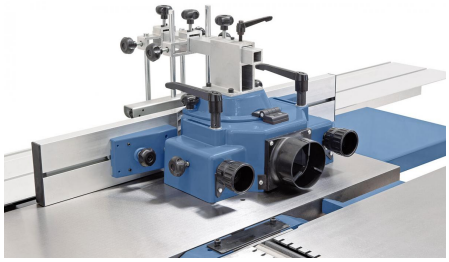
Serienmäßig mit Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten von Plattenwerkstoffen.



Die serienmäßige Langlochbohreinrichtung 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.