Bernardo CF 410 F - 2600 Universal-Kombi [B08-1296]

~~9.132,00€~~
8.037,00€



Das Holzbearbeitungszentrum CF 410 F - 2600 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	410 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	405 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	730 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

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_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 2800 x 1280 mm
Gewicht ca.	765 kg

* mit Dickentischverlängerung

Beschreibung:

- Leistungsstarke Antriebsmotoren gewährleisten auch bei längerem Betrieb optimale Arbeitsergebnisse
- Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie 4-Messerwelle mit Hobelmesser in HSS-18%-Qualität
- 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°
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeit über Digitalanzeige, schnell und einfach ablesbar
- Ausziehbarer Teleskopanschlag mit Anschlagklappe inklusive Feineinstellung
- Massive Fräserschutzhaube mit Absauganschluss 100 mm
- Dynamisch ausgewuchtete Frässpindel für präzisen Lauf

Lieferumfang:

- Hobelmesser 410 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

B15-1016 Hobelmesser 410 x 30 x 3 mm

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

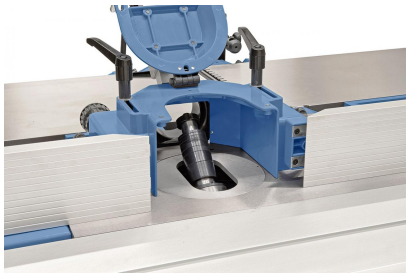
B16-2003 Langlochbohrerset 6-tlg., linksdrehend

weitere Produktbilder:





0/8/08-1296_2.jpg



Die nach hinten schwenkbare Frässpindel hat folgende Vorteile: Optimaler Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild.



Dickentisch aus Grauguss mit mittiger Zentralsäule und Abstützung für Werkstücke bis 230 mm Höhe.



Einfacher Riemenwechsel zur Geschwindigkeitswahl der Frässpindel über großzügige Öffnung an der Maschinenfront.



Abklappbarer Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung.



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