

Bernardo CWM 310 F - 2000 Universal-Kombi [B08-1277]

~~5.976,00€~~**5.259,00€**

Die Universal-Kombinationsmaschine CWM 310 F bietet dem Anwender durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Der Formattisch mit 2000 mm Länge, das serienmäßige Vorritzaggregat und die 3 Spindelgeschwindigkeiten sind weitere Argumente die für dieses Modell sprechen.

Technische Daten:

Abrichthobel

Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1300 mm
Tischhöhe	835 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	3 Stk.
Hobelwellendurchmesser	75 mm
Abrichtanschlag	1110 x 130 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° bis 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	3,0 kW (4,0 PS)

Dickenhobel

Tischlänge	600 mm
------------	--------

MASCHINEN

Hobelbreite	305 mm
Dickendurchlass, min. / max.	5 - 180 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Absauganschluss Ø	100 mm

Langlochbohrereinrichtung

Bohrtischgröße	370 x 155 mm
Westcott-Bohrfutter	0 - 16 mm
Max. Bohrtiefe	90 mm
Bohrbreite	140 mm
Höhenverstellung	80 mm

Kreissäge

Tischabmessung	1145 x 300 mm
Tischhöhe	835 mm
Tischverlängerung	240 x 300 mm
Auslegertisch	600 x 415 mm
Formattisch	2000 x 240 mm
Besäumlänge	2240 mm
Sägeblattdurchmesser max.	250 x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	60 / 50 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	520 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4050 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	4,2 kW (5,7 PS)

Fräse

Spindeldurchmesser	30 mm
Höhenverstellung	145 mm

MASCHINEN

Frätschöffnung	150 mm
Aufspannlänge	100 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	
-beim Profilieren	140 mm
-beim Zapfenschneiden	200 mm
Spindeldrehzahl	3500 / 5500 / 7000 U/min
Motor-Abgabeleistung S1 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	4,2 kW (5,7 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	2000 x 2500 x 1200 mm
Gewicht ca.	445 kg

Beschreibung:

- Ausziehbarer Teleskopanschlag am Besäumrahmen vorne und hinten montierbar
- Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen Platten ohne zusätzliche Hilfe
- Großdimensionierter und robuster Graugusstisch für vibrationsfreies Arbeiten
- Fräsaggregat serienmäßig mit 3 Drehzahlen (3500 / 5500 / 7000 U/min)
- Leichtgängiger und präziser Formattisch mit gehärteter Prismenführung
- Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder
- Aufklappbare Abrichtische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
- Stabiler Aluminium-Abrichtanschlag, von 90° bis 45° schwenkbar
- Wartungsfreie, präzisionsgelagerte 3-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser

Lieferumfang:

- Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm
- Langlochbohrereinrichtung
- Westcott-Bohrfutter 0 - 16 mm
- HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Vorritzsägeblatt 80 x 3,2 x 20 mm / Z 8
- Gehrungsanschlag mit Exzenterstanter
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Teleskopanschlag mit Anschlagklappe
- Fräferschutzhaube
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss und Schlauch
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B08-1500 Hobelmessereinstelllehre HML

B12-2060 DC 400 - 400 V

B17-1602 Vorritzsägeblatt 80 x 20 x 3 mm

B17-1651 3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer

B54-1000 Waxilit-Gleitmittel 1 kg, Paste

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

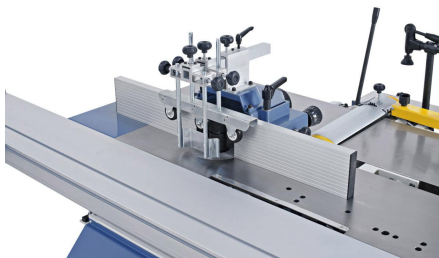
B15-1005 Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm

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

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B16-2003 Langlochbohrerset 6-tlg., linksdrehend

B15-1005 Hobelmesser 310 x 30 x 3 mm

weitere Produktbilder:


0/8/08-1277_2.jpg



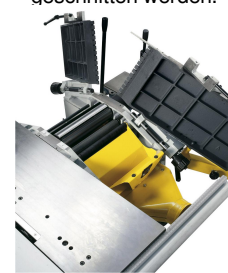
Mit dem verwindungsfreien Auslegertisch können auch große Platten problemlos geschnitten werden.



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



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



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