Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008801
Unterfamilie: Bearbeitungszentrum mit Kantenverleimung	
Marke: HOMAG	
Modell: PROFI BMG 512/60/12/V/K	



Art der Bearbeitung	Kantenverleimung Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	6175 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1325 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	12 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	16
Anzahl Werkzeugplätze	14
Arbeitsbereich Achse X	6175 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1325 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	300 mm
Anz. der Arbeitsbereiche	2

Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	10
Lesegeräte, die die Position anzeigen	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	2
einzelne Kapazität	63 m3/h
Bohraggregat	1
	BOHRAGGREGAT 1 Aggregat : oben Spindeln für vertikale Bohrungen : 12 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 2 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 16 Kopf für horizontale Bohrung mit Kreuzposition : ja
Fräsaggregate	2
	FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 5 automatischer Werkzeugwechsel : ja Flüssigkeitskühlsystem : ja Motorleistung : 12 kw Nr. U/Min. : 24000 RPM
	FRÄSAGGREGATE 2 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 3 Motorleistung : 6 kw Nr. U/Min. : 18000 RPM
Kantenbearbeitungsaggregate	1

	KANTENBEARBEITUNGSAGGREGATE 1 Max. Höhe verarbeitbares Paneel : 60 mm Klebeaggregat : ja Modell : POWEREDGE Positionierung : montiert auf dem Hauptträger der Maschine Leimbecken für Heißleim : ja Magazin für die Spule : ja Anz. Stationen, für die automatische Änderung des Kantentyps : 5
Messeraggregat	1
	MESSERAGGREGAT 1 Aggregat : oben Messeraggregat : ja Aggregat : mit Position 0 / 90 Grad
Werkzeugmagazin	1
	WERKZEUGMAGAZIN 1 Anz. Positionen : 14 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine
Kontrollsystem	PowerControl PC86 POWERTOUCH
Software für die Programmierung der Maschine	woodWOP
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja
installierte Gesamtleistung	29 KW