

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008526
Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum	
Marke: HOMAG	
Modell: PROFI BMG511/40/12/F/K	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1500 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	12 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	35
Anzahl Werkzeugplätze	29
Arbeitsbereich Achse X	4000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1500 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	300 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	85 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	85 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	25 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	8
Lesegeräte, die die Position anzeigen	ja
Saugelemente zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
LED-Vorrichtung für die Positionierung	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	290 m3/h
Bohraggregat	1
	BOHRAGGREGAT 1 Aggregat : oben Spindeln für vertikale Bohrungen : 25 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 4 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 35
Fräsaggregate	1
	FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 5 automatischer Werkzeugwechsel : ja Motorleistung : 12 kw Nr. U/Min. : 24000 RPM
Messeraggregat	1
	MESSERAGGREGAT 1 Aggregat : oben Messeraggregat : ja Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X
Werkzeugmagazin	3

WERKZEUGMAGAZIN 1
 Anz. Positionen : 18
 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 2
 Anz. Positionen : 10

WERKZEUGMAGAZIN 3
 Anz. Positionen : 1 (ONLY FOR SAW AGGREGAT D: 350MM)

Kontrollsystem	WINDOWS 7
Software für die Programmierung der Maschine	WOODWOP 7
Lesegerät für Barcode-Etiketten	ja
Lesegerät für Barcode-Etiketten	DATALOGIC
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja