

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008016
Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum	
Marke: HOMAG	
Modell: BMG 511/33/12/F/A	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3300 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	10 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	35
Anzahl Werkzeugplätze	14
Arbeitsbereich Achse X	3300 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	300 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	60 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	60 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	6
mit Positionierung von NC	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	360 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

Flüssigkeitskühlsystem : ja

Motorleistung : 10 kw

Nr. U/Min. : 24000 RPM

Messeraggregat	1
----------------	---

MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

Motorleistung : 2.3 KW

Nr. U/Min. : 6000 RPM

Werkzeugmagazin	1
-----------------	---

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 14

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Kontrollsystem	WINDOWS XP
Software für die Programmierung der Maschine	WOODWOP 6.0
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
Sicherheitssystem	Sicherheitsfotозellen
automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja
installierte Gesamtleistung	27 KW