

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008739
Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum	
Marke: HOMAG	
Modell: VENTURE BMG 311/60/F/K	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	6000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1400 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	12 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	16
Anzahl Werkzeugplätze	14
Arbeitsbereich Achse X	6000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1400 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	270 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	90 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

Fräsaggregate	1
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 5

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Flüssigkeitskühlsystem : ja

Motorleistung : 12 kw

Nr. U/Min. : 24000 RPM

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	21 KW