

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008556
Unterfamilie: Bearbeitungszentrum mit Nestingtisch	
Marke: HOMAG	
Modell: BMG 311/33/F/R	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3300 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Arbeitsebene	Nestingtisch
Leistung Haupt-Spindel	15 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	21
Anzahl Werkzeugplätze	14
Arbeitsbereich Achse X	3300 mm
Hub Achsen X	4000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Hub Achsen Y	2500 mm

Maximaler Durchgang des Stückes	270 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	35 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	60 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	25 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	Nesting
Breite	1550 mm
Länge	3300 mm
Material	aus Aluminium
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	360 m3/h
Bohraggregat	1

BOHRAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Spindeln für vertikale Bohrungen : 17

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 2

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 21

Fräsaggregate	1
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 5

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Flüssigkeitskühlsystem : ja

Motorleistung : 15 kw

Nr. U/Min. : 24000 RPM

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

MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : mit Position 0 / 90 Grad

Max. Durchmesser Werkzeug : 125 mm

Motorleistung : 2.2 KW

Nr. U/Min. : 7500 RPM

Werkzeugmagazin

1

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 14

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Kontrollsystem

POWER CONTROL PC 86

Software für die Programmierung der Maschine

WOODWOP

Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung

ja

Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren

ja

an der Maschine befestigte Schutzgitter

ja

installierte Gesamtleistung

23 KW