

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008321
Unterfamilie: Bearbeitungszentrum mit Kantenverleimung	
Marke: HOMAG	
Modell: CENTATEQ E-310	



Art der Bearbeitung	Kantenverleimung Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4200 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1350 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	12 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Maximale Kantenhöhe	60 mm
Anzahl Bohrspindeln	18
Anzahl Werkzeugplätze	22
Arbeitsbereich Achse X	4200 mm
Hub Achsen X	5250 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1350 mm

Hub Achsen Y	2845 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	300 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	80 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	60 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	25 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	6
Lesegeräte, die die Position anzeigen	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	2
einzelne Kapazität	108 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 : 4

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 18

Fräsaggregate	1
<p>FRÄSAGGREGATE 1</p> <p>Aggregat : oben</p> <p>Anz. kontrollierte Achsen : 4</p> <p>automatischer Werkzeugwechsel : ja</p> <p>Flüssigkeitskühlsystem : ja</p> <p>Motorleistung : 12 kw</p> <p>Nr. U/Min. : 24000 RPM</p>	
Kantenbearbeitungsaggregate	1

#### KANTENBEARBEITUNGSAGGREGATE 1

Max. Höhe verarbeitbares Paneel : 60 mm

Klebeaggregat : ja

Positionierung : montiert auf dem Hauptträger der Maschine

Leimbecken für Polyurethanleim : ja

Prefusor für Polyurethanleim : ja

Magazin für die Spule : ja

Messeraggregat

1

#### MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : mit Position 0 / 90 Grad

Max. Durchmesser Werkzeug : 125 mm

Motorleistung : 2.3 KW

Nr. U/Min. : 7500 RPM

Werkzeugmagazin

2

#### WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 8

Werkzeug : positioniert an der Seite der Maschine

#### WERKZEUGMAGAZIN 2

Anz. Positionen : 14

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Kontrollsystem

POWERTOUCH

Software für die Programmierung der Maschine

WOODWOP 7

Lesegerät für Barcode-Etiketten

ja

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