

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN

Code:  
006351

Unterfamilie: Bearbeitungszentren mit Konsolentisch

Marke: WEEKE

Modell: BHC 500



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4250 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	15 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	31
Anzahl Werkzeugplätze	38
Arbeitsbereich Achse X	4250 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	150 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	100 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	100 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	20 m/min
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	8
mit Positionierung von NC	ja
Saugelemente zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
mit Positionierung von NC	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	100 m3/h
Bohraggregat	1

BOHRAGGREGAT 1  
 Aggregat : oben  
 Spindeln für vertikale Bohrungen : 25  
 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 4  
 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2  
 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 31

Fräsaggregate	1
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1  
 Aggregat : oben  
 Anz. kontrollierte Achsen : 4 + FLEX5+  
 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  
 Nr. U/Min. : 7500 RPM

Werkzeugmagazin	4
-----------------	---

WERKZEUGMAGAZIN 1  
 Anz. Positionen : 14  
 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 2  
 Anz. Positionen : 2  
 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 3  
 Anz. Positionen : 14  
 Werkzeug : positioniert an der Seite der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 4  
 Anz. Positionen : 8  
 Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

Kontrollsystem	PC 85
Software für die Programmierung der Maschine	WOODWOP 6.0
optionale Software	WOODSCAN
Lesegerät für Barcode-Etiketten	ja
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
installierte Gesamtleistung	26 KW