

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN

Code:  
007716

Unterfamilie: Bearbeitungszentren mit Konsolentisch

Marke: WEEKE

Modell: VENTURE 5



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3250 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1220 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	12 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	18
Anzahl Werkzeugplätze	16
Arbeitsbereich Achse X	3250 mm
Hub Achsen X	4000 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Hub Achsen Y	1670 mm

Maximaler Durchgang des Stückes	150 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	80 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	60 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	20 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	6
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	100 m <sup>3</sup> /h
Bohraggregat	1

#### BOHRAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Spindeln für vertikale Bohrungen : 12

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 4

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 18

Fräsaggregate	1
---------------	---

#### FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 4

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Flüssigkeitskühlsystem : ja

Motorleistung : 12 kw

Nr. U/Min. : 24000 RPM

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

#### MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

Max. Durchmesser Werkzeug : 100 mm

Motorleistung : 2.2 KW

Nr. U/Min. : 7500 RPM

Werkzeugmagazin	2
-----------------	---

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 8

Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

WERKZEUGMAGAZIN 2

Anz. Positionen : 8

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Kontrollsystem	POWERCONTROL PC85
Software für die Programmierung der Maschine	WOODWOP 5
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
installierte Gesamtleistung	22 KW