

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008340
Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum	
Marke: MORBIDELLI	
Modell: AUTHOR X5	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4400 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1300 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	11 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	36
Anzahl Werkzeugplätze	30
Arbeitsbereich Achse X	4400 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1300 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	400 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	40 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	45 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	22.5 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	4
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	8
Saugelemente zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Laser-Vorrichtung für die Positionierung	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	250 m3/h
Bohraggregat	1
BOHRAGGREGAT 1 Aggregat : oben Spindeln für vertikale Bohrungen : 30 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 4 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 36	
Frässaggregate	2
FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 5 automatischer Werkzeugwechsel : ja Flüssigkeitskühlsystem : ja Motorleistung : 7.5 kw	
FRÄSAGGREGATE 2 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 4 automatischer Werkzeugwechsel : ja Flüssigkeitskühlsystem : ja Motorleistung : 11 kw Nr. U/Min. : 18000 RPM	
Werkzeugmagazin	2

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 24

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 2

Anz. Positionen : 6

Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

Kontrollsyste	WINDOWS
---------------	---------

Software für die Programmierung der Maschine	XILOG
---	-------

Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
----------------------------------	----

Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
---	----

automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja
--	----

installierte Gesamtleistung	35 KW
-----------------------------	-------