

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN

Code:
008481

Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum

Marke: MORBIDELLI

Modell: AUTHOR M800 X5



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	6360 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1680 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	11 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	23
Anzahl Werkzeugplätze	36
Arbeitsbereich Achse X	6360 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1680 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	290 (350 with 50mm suction cup) mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	90 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	90 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	30 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	8
mit Positionierung von NC	ja
Saugelemente zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Anz. Saugelemente	32
mit Positionierung von NC	ja
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	250 m3/h
Bohraggregat	1

BOHRAGGREGAT 1

Spindeln für vertikale Bohrungen : 14

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 4

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 4

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 22

Fräsaggregate	1
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 5

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Flüssigkeitskühlsystem : ja

Motorleistung : 11 kw

Nr. U/Min. : 20000 RPM

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

MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

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

WERKZEUGMAGAZIN 1
 Anz. Positionen : 12
 Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

WERKZEUGMAGAZIN 2
 Anz. Positionen : 24
 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Kontrollsystem	WINDOWS XP
Software für die Programmierung der Maschine	XILOG MAESTRO
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	45 KW