

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008388
Unterfamilie: Bearbeitungszentrum mit Nestingtisch	
Marke: MORBIDELLI	
Modell: N100 22C	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3086 mm
Arbeitsbereich Achse Y	2185 mm
Arbeitsebene	Nestingtisch
Leistung Haupt-Spindel	15 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	18
Anzahl Werkzeugplätze	20
Arbeitsbereich Achse X	3086 mm
Arbeitsbereich Achse Y	2185 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	150 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	35 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	35 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	20 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	1
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	Nesting
Material	aus Aluminium
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	4
einzelne Kapazität	250 m3/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 : 15 kw
 Nr. U/Min. : 24000 RPM

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

MESSERAGGREGAT 1
 Aggregat : oben
 Messeraggregat : ja
 Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

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

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 19

Werkzeug : positioniert an der Seite der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 2

Anz. Positionen : 1 (only for aggregates)

Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

Kontrollsystem	EYE-M PRO
Software für die Programmierung der Maschine	MAESTRO
Drucker für Barcode-Etiketten	ja
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
installierte Gesamtleistung	27 KW