

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN

Code:
007350

Unterfamilie: Bearbeitungszentren mit Konsolentisch

Marke: HOMAG

Modell: BOF 211/40/AP



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4175 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	15 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	30
Anzahl Werkzeugplätze	28
Arbeitsbereich Achse X	4175 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1550 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	40 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	80 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	80 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
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	250 m3/h
Bohraggregat	1
	BOHRAGGREGAT 1 Aggregat : oben Spindeln für vertikale Bohrungen : 20 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 10 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 30
Fräsaggregate	1
	FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 4 + Flex5 automatischer Werkzeugwechsel : ja Flüssigkeitskühlsystem : ja Motorleistung : 15 kw
Messeraggregat	1
	MESSERAGGREGAT 1 Aggregat : oben Messeraggregat : ja
Werkzeugmagazin	2

WERKZEUGMAGAZIN 1
 Anz. Positionen : 18
 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

WERKZEUGMAGAZIN 2
 Anz. Positionen : 10
 Werkzeug : positioniert am Betriebskopf

Kontrollsystem	PowerControl P85
Software für die Programmierung der Maschine	WoodWop 5.0
Lesegerät für Barcode-Etiketten	ja
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja
installierte Gesamtleistung	23 KW