

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008697
Unterfamilie: Vertikale CNC-Bohrmaschine	
Marke: BREMA	
Modell: EKO 2.2	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3200 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Leistung Haupt-Spindel	6.5 KW
Anz. kontrollierte Achsen	4 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	43
Anzahl Werkzeugplätze	8
Arbeitsbereich Achse X	3200 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Greifer zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Anz. Greifer	2

automatisches Paneelausladesystem	ja
mit	motorisierter Transfer
Bohraggregat	2

BOHRAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Spindeln für vertikale Bohrungen : 14

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 22

BOHRAGGREGAT 2

Aggregat : oben

Spindeln für vertikale Bohrungen : 13

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 21

Fräsaggregate	1
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 4

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Motorleistung : 6.5 kw

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

MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Messeraggregat : ja

Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

Max. Durchmesser Werkzeug : 120 mm

Werkzeugmagazin	1
-----------------	---

WERKZEUGMAGAZIN 1

Anz. Positionen : 8

Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine

Software für die Programmierung der Maschine	bSolid
--	--------

Lesegerät für Barcode-Etiketten	ja
---------------------------------	----

Lesegerät für Barcode-Etiketten	QR Code reader (2D)
---------------------------------	---------------------

Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
installierte Gesamtleistung	21 KW
