

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008200
Unterfamilie: Vertikale CNC-Bohrmaschine	
Marke: BREMA	
Modell: EKO 902 INS	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen Einfügung
Arbeitsbereich Achse X	3200 mm
Arbeitsbereich Achse Y	900 mm
Leistung Haupt-Spindel	4.5 KW
Anz. kontrollierte Achsen	3 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	21
Anzahl Werkzeugplätze	5
Arbeitsbereich Achse X	3200 mm
Arbeitsbereich Achse Y	900 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	80 mm
Anz. der Arbeitsbereiche	1

Greifer zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Bohraggregat	1
	<b>BOHRAGGREGAT 1</b> 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
Frässaggregate	1
	<b>FRÄSAGGREGATE 1</b> Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 3 Motorleistung : 4.5 kw Nr. U/Min. : 18000 RPM
Messeraggregat	1
	<b>MESSERAGGREGAT 1</b> Aggregat : oben Messeraggregat : ja Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X Max. Durchmesser Werkzeug : 120 mm Motorleistung : 1.7 KW Nr. U/Min. : 7500 RPM
Werkzeugmagazin	1
	<b>WERKZEUGMAGAZIN 1</b> Anz. Positionen : 5 Werkzeug : positioniert an der Seite der Maschine
Einsetzaggregate	1
	<b>EINSETZAGGREGATE 1</b> Anz. Injektoren : 1 Anz. Lagertanks : 1
Kontrollsyste	WINDOWS
Software für die Programmierung der Maschine	BIESSEWORKS

Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
installierte Gesamtleistung	16 KW