

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008322
Unterfamilie: Vertikale CNC-Bohrmaschine	
Marke: HOMAG	
Modell: DRILLTEQ V-500 / BHX 200	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	3050 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Leistung Haupt-Spindel	10 KW
Anz. kontrollierte Achsen	3 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	28
Anzahl Werkzeugplätze	4
Arbeitsbereich Achse X	3050 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	80 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	50 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	50 m/min

Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	15 m/min
Anz. der Arbeitsbereiche	1
Greifer zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Anz. Greifer	2
Bohraggregat	1
BOHRAGGREGAT 1 Aggregat : oben Spindeln für vertikale Bohrungen : 18 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 4 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 28	
Fräsaggregate	1
FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 3 automatischer Werkzeugwechsel : ja Motorleistung : 10 kw Nr. U/Min. : 18000 RPM	
Messeraggregat	2
MESSERAGGREGAT 1 Aggregat : oben Messeraggregat : ja Aggregat : mit Position 0 / 90 Grad Max. Durchmesser Werkzeug : 125 mm Motorleistung : 2.3 KW Nr. U/Min. : 7500 RPM	
MESSERAGGREGAT 2 Aggregat : unten Messeraggregat : ja Aggregat : mit Position 0 / 90 Grad Max. Durchmesser Werkzeug : 125 mm Motorleistung : 2.3 KW Nr. U/Min. : 7500 RPM	
Werkzeugmagazin	1

WERKZEUGMAGAZIN 1
Anz. Positionen : 4
Werkzeug : positioniert an der Seite der Maschine

Kontrollsyste	POWERTOUCH
Software für die Programmierung der Maschine	WOODWOP
Lesegerät für Barcode-Etiketten	ja
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
Sicherheitssystem	frontale Sicherheitsteppiche
installierte Gesamtleistung	16 KW