Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008863
Unterfamilie: Bearbeitungszentren mit Konsolentisch	
Marke: MASTERWOOD	
Modell: 4 WIN 2.0	



Art der Bearbeitung	Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4500 mm
Arbeitsbereich Achse Y	2800 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Werkzeugplätze	28
Arbeitsbereich Achse X	4500 mm
Arbeitsbereich Achse Y	2800 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	105 mm
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	10

mit Positionierung von NC	ja
Greifer zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
automatisches Paneelladesystem	ja
.	Ladevorrichtung mit Saugelementen
automatisches Paneelausladesystem	ja
mit	Ausladevorrichtung mit Saugelementen
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
Fräsaggregate	2
	FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 5 FRÄSAGGREGATE 2 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 4
Werkzeugmagazin	2
	WERKZEUGMAGAZIN 1 Anz. Positionen : 14 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine WERKZEUGMAGAZIN 2 Anz. Positionen : 14 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine
Kontrollsystem	WINDOWS 7
Software für die Programmierung der Maschine	masterwood MASTERWINDOW - MASTERWORK
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
Sicherheitssystem	Sicherheitsfotozellen
installierte Gesamtleistung	44 KW