

Maschinenart	Bearbeitungszentrum - Horizontal
Fabrikat	MAKINO
Typ	MC 86A 120
Baujahr	86 / 88 / 90
Steuerungsart	CNC
Lagerort	ab Standort
Ursprungsland	Japan
Lieferzeit	ca 6/2008
Frachtbasis	ab Standort, nicht demontiert
Preis	Auf Anfrage EUR

Technische Details

x-Weg	810 mm
y-Weg	635 mm
z-Weg	635 mm
Palettengröße	630x630 mm
b-Achse	360.000x0,001 °
Spindelaufnahme	SK 50
Werkzeugwechseleinrichtung	120
Drehzahl	4000 U/min
Anzahl der Paletten	13
Späneförderer	kW
Steuerung	Fanuc 11F
Spindeltrieb	15 kW
Gesamtleistungsbedarf	3x 30 kW
Maschinengewicht ca.	3x 10 t
Raumbedarf ca.	16x12 m

Zusatz

Zubehör

Zusatzinformationen

3 Maschinen mit Palettenmagazin (13 Stationen)
ca 360 Werkzeughalter,
Messtaster Renishaw
Hochleistungs-Kühlmitteleinrichtung