



Inventarnummer: 23223

Horizontal Bearbeitungszenter
MAKINO A 77-A 188
FANUC 16 Professional 3
2001



Technische Daten

Anzahl Achsen total	4
Anzahl Tische	2
Tischlänge	630 mm
Tischbreite	630 mm
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	750 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	770 mm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	188
Werkzeugaufnahme: HSK-A	100
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	20 U/min
bis	10000 U/min
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelmotor	30 kW
Maschinengewicht ca.	18000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	6430 mm
Breite	3650 mm
Höhe	3000 mm

Diverses Zubehör:

Satz Werkzeughalter

Years of construction 1998 / 2001 / 2003

Machine ex. location



















