MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 023223 **MAKINO Art A 77-A 188**

Gruppe	Horizontal Bearbeitungszenter
Hersteller	MAKINO
Art	A 77-A 188
Steuerung	FANUC 16 Professional 3
Jahr	2001



Anzahl Tische	2
Tischlänge	630 mm
Tischbreite	630 mm
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	750 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	770 mm
Werkzeugaufnahme: HSK-A	100
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	20 t/min
bis	10000 t/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
Platzbedarf ca.	40 / 24 m2

Diverses Zubehör:
Satz Werkzeughalter

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch





