MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 023224 **MAKINO Art A 88e-A 188**

Gruppe	Horizontal Bearbeitungszenter
Hersteller	MAKINO
Art	A 88e-A 188
Steuerung	FANUC 16 Professional 3
Jahr	2003



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









Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

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

