

**SAM 023222****MAKINO Art A 77-A 188**

<b>Gruppe</b>	Bearbeitungszenter
<b>Hersteller</b>	MAKINO
<b>Art</b>	A 77-A 188
<b>Steuerung</b>	FANUC 16 Professional 3



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 m <sup>2</sup>

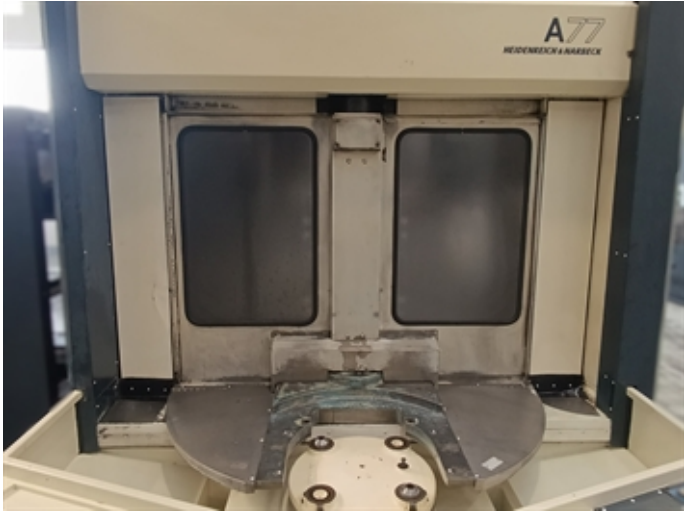
**Diverses Zubehör:**

Satz Werkzeughalter

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

