

## SAM 023222 MAKINO Art A 77-A 188

Gruppe	Bearbeitungszenter

Hersteller MAKINO Art A 77-A 188

**Steuerung** FANUC 16 Professional 3



20 t/min

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
Snindaldrahzahl:	

Spindeldrehzahl: Stufenlos von

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





























