

Makino A77-A188 M.0165

Produttore	MAKINO
Modello / Matricola	A77-A188 / 80-4008-0165
Anno di produzione	2001
C.N.C.	Fanuc 16 im Pro3
Lunghezza Tavola	mm 630
Larghezza Tavola	mm 630
Corsa asse X (Longitudinale)	mm 800
Corsa asse Y (Trasversale)	mm 750
Corsa asse Z (Verticale)	mm 770
4° Asse Tavola Index	1° x 360°
Attacco Mandrino	HSK-100A
Giri Mandrino	rpm 10.000
Ore Lavoro Mandrino	H 39195
Motore Mandrino	Kw 30
Magazzino Utensili	188 posti
Accessori	Convogliatore trucioli a raschiante
Dimensioni Macchina	Lunghezza / mm 3650 Larghezza / mm 6430 Altezza / mm 3000



[100 coni porta utensili HSK 100](#)

[3 testine Angolari HSK 100](#)

[2 pallet](#)