

## Makino V33-A15

Produttore	MAKINO
Modello	V33-A15
C.N.C.	Fanuc (Pro.3) 16i MA
Lunghezza Tavola	750 mm
Larghezza Tavola	400 mm
Carico Tavola	300 kg
Corsa asse X (Longitudinale)	600 mm
Corsa asse Y (Trasversale)	400 mm
Corsa asse Z (Verticale)	350 mm
Attacco Mandrino	HSK-63
Giri Mandrino	20.000 rpm
Motore Mandrino	15 kW
Magazzino Utensili	15 posti
Peso massimo Utensile	7kg
Tempo cambio utensile	4,8 sec
Dimensioni Macchina LxLxH	2100 x 2300 x 2400



www.abmach.it www.takumi-italia.it