

SAM 023034**MAKINO Tipo V 33i Graphite**

Gruppo	Centro di lavoro a 3 assi
Produttori	MAKINO
Tipo	V 33i Graphite
Controller	MAKINO PROFESIONAL 5
Anno	2008



Tempo di accensione	124789 Heures
Tempo di funzionamento	41099 Heures
Orario di lavoro	33577 Heures
Tempo di esecuzione del mandrino	37924 Heures
Numero di assi totale	3
Lunghezza della tavola	750 mm
Larghezza della tavola	450 mm
Numero scanalatura a T:	4
Distanze tra le scanalature a T	100 mm
Larghezza della scanalatura a T	18H8 mm
Peso mass. su tavola	300 kg
Corsa longitudinale (X-asse)	650 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	450 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	350 mm
Superficie del pezzo mass.:	
Lunghezza	750 mm
Larghezza	635 mm
Altezza	250 mm
Magazzino utensili numero di posti utensile	60
Diametro massimo del utensili max.	80 mm
Lunghezza massima del utensili	250 mm
Peso del utensili mass.	7 kg
Tempo cambio utensili	4.8 s
Attacco cono mandrino: HSK	E50
Distanza attacco mandrino e tavolo	150 - 500 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	300 t/min
fino	30000 t/min
Momento torcente mass.	23.1 Nm
Avanzamenti di lavoro	1 - 20000 mm/min
Avanzamenti rapidi:	20 m/min
Collegamento aria compressa	4 - 8 bar
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volt
Potenza del mandrino	17/13 kW
Potenza installata totale	50 kVA
Peso della macchina circa	7700 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	2330 mm
Larghezza	2325 mm

www.mullermachines.ch

Altezza

2600 mm

Accessori diversi:

Lampada
Aspiratore nebbia d'olio (disoleatore)
Refrigerazione del mandrino
Caricatore di pezzi
Luce di stato

EROWA EASY ROBOT



