



Numero di inventario: 22529

Centro di lavoro a 3 assi
MAKINO V 33i Graphite
MAKINO PROFESIONAL 5
2014



Dati tecnici

Tempo di esecuzione del mandrino	50952 Ora
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 sec

Attacco cono mandrino: HSK	E50
Distanza attacco mandrino e tavolo	150 - 500 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	300 g/min
fino	30000 g/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 Volti
Potenza del mandrino	17/13 kW
Potenza installata totale	50 kVA
Peso della macchina circa	8200 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	3150 mm
Larghezza	2600 mm
Altezza	2800 mm
Accessori diversi:	
Colonna alta z-assi	100 mm
Volantino elettronico	
Lampada	
Essiccatori d'aria	
Taratura automatica utensili	MARPOSS
Dispositivo di misura automatico senza contatto	BLUM
Refrigerazione del mandrino	
Regolatore di temperatura del refrigerante	
Porta scorrevole automatco	
Interfaccia Ethernet	
Interfaccia USB	
Interfaccia caricatore	
Luce di stato	
Osservazioni:	
Mandrino revisionato	2022





