



Numero di inventario: 22836

Centro di lavoro a 3 assi  
HAAS TM-1PHE  
HAAS AUTOMATION  
2008



### Dati tecnici

Numero di assi simultanea	3
Corsa longitudinale (X-asse)	762 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	406 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	406 mm
Invertitore di utensili:	
con griffa doppio	
numero utensili	24
Diametro massimo del utensili max.	89 mm
Peso del utensili mass.	5.4 kg
Tempo cambio utensili	4.7 sec
Attacco cono mandrino: SK	40
Distanza attacco mandrino e tavolo	102 - 508 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	0 g/min
fino	6000 g/min
Avanzamenti di lavoro	10 mm/min
Avanzamenti rapidi:	10 m/min
Collegamento aria compressa	6 bar
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volti
Motore mandrino	5 kW
Peso della macchina circa	2000 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	2000 mm
Larghezza	2000 mm

Altezza

2500 mm

Accessori diversi:

Set di portautensili

Refrigerazione

Lubrificazione centralizzata









