

milling machining centers - vertical

HAAS TM 1P



Niestety maszyna została sprzedana!

Numer magazynowy:	0200891
Rodzaj maszyny:	milling machining centers - vertical
Producent:	HAAS
Typ:	TM 1P
Rok produkcji:	2010
Rodzaj sterowania:	CNC
Kraj pochodzenia:	USA
Lokalizacja:	Leipzig 1
Czas dostawy:	na zapytanie
Opcja dostawy:	Z załadunkiem na samochód w miejscu lokalizacji
Cena:	na zapytanie



Dane techniczne

Przejazd w osi x:	762 mm
Przejazd w osi y:	305 mm
Przejazd w osi z:	406 mm
Sterowanie:	HAAS Automatic CNC
Wymiary stołu:	1213x267 mm
Obciążenie stołu:	454 kg
Oprawka wrzeciona:	BT 40
Ilość obrotów wrzeciona:	4000 U/min
Odległość środek wrzeciona - stół:	min/max: 102/508 mm
Szybki posuw:	x/y/z: 5,1 m/min
Magazyn narzędzi z:	10 tool place
Całkowite zapotrzebowanie mocy:	5,6 kW
Waga maszyny ok.:	1,75 t
Wymiary maszyny ok. dł. x szer. x wys.:	3,1x1,8x3,2 m

Dodatkowe informacje

Wposażenie:
Podajnik wiórów (ślismakowy)
System chłodzenia
Optionalnie pojemnik na wióry (nr.1100816) w cenie 300,00 euro
Różne narzędzia i oprawki (podobne jak na zdjęciu)