

**SAM 021183****TAKUMI Tipo F11**

<b>Gruppo</b>	Centro di lavoro a 3 assi
<b>Produttori</b>	TAKUMI
<b>Tipo</b>	F11
<b>Controller</b>	FANUC Series 18i-MB
<b>Anno</b>	2005
<b>Video youtube</b>	<a href="https://youtu.be/6sxzGhVH6I4">https://youtu.be/6sxzGhVH6I4</a>



Numero di assi totale	3
Lunghezza della tavola	1200 mm
Larghezza della tavola	625 mm
Peso mass. su tavola	1200 kg
Corsa longitudinale (X-asse)	1100 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	625 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	500 mm
Invertitore di utensili:	
numero utensili	24
Diametro massimo del utensili max.	80 mm
Lunghezza massima del utensili	250 mm
Peso del utensili mass.	7 kg
Attacco cono mandrino: SK	40
Distanza attacco mandrino e tavolo	150 - 650 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
fino	15000 t/min
Tasso di lavoro	12 m/min
Avanzamento rapido: Longitudinale	40 m/min
Eilgang: Quer	40 m/min
Eilgang: Vertikal	30 m/min
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volt
Motore mandrino	11 / 18.5 kW
Potenza installata totale	45 kVA
Peso della macchina circa	9710 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	3670 mm
Larghezza	2200 mm
Altezza	3160 mm

**Accessori diversi:**

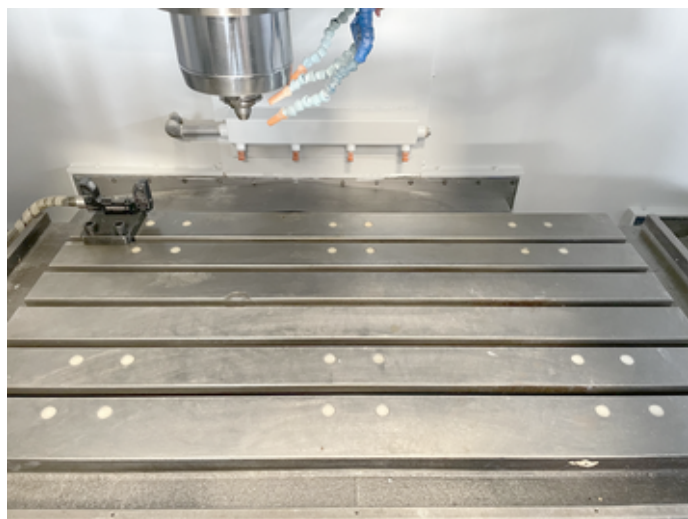
Predisposizione 4 assi  
 Set di portautensili  
 Refrigerazione  
 Refrigerante centro mandrino  
 Filtro a carta  
 Raffreddatore ad acqua  
 Controllo del utensili con Laser  
 Convogliatore di trucioli  
 Lampada

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

Refrigeratore dell'olio del mandrino  
Luce di stato



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

