MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 021183 **TAKUMI Tipo F11**

Gruppo	Centro di lavoro a 3 assi
Produttori	TAKUMI
Tipo	F11
Controller	FANUC Series 18i-MB
Anno	2005

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
Attaco 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:

Predispozione 4 assi
Set di portautensili
Refrigerazione
Refrigerante centro mandrino
Filtro a carta
Raffreddatore ad acqua
Controllo del utensili con Laser
Convogliatore di trucioli
Lampada
Refrigeratore dell'olio del mandrino

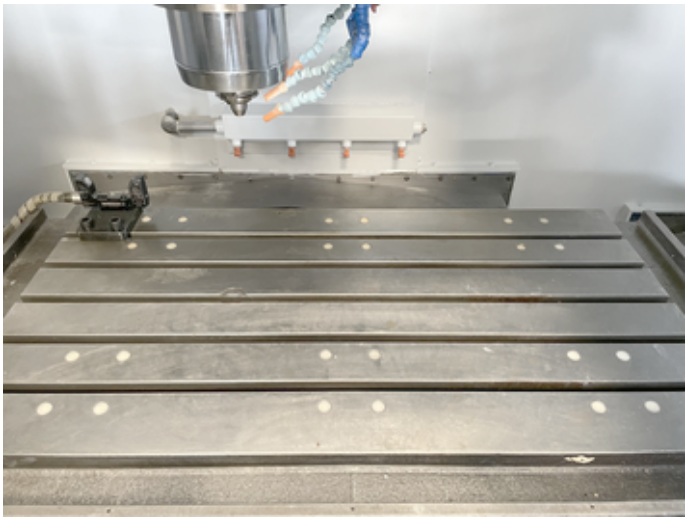
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

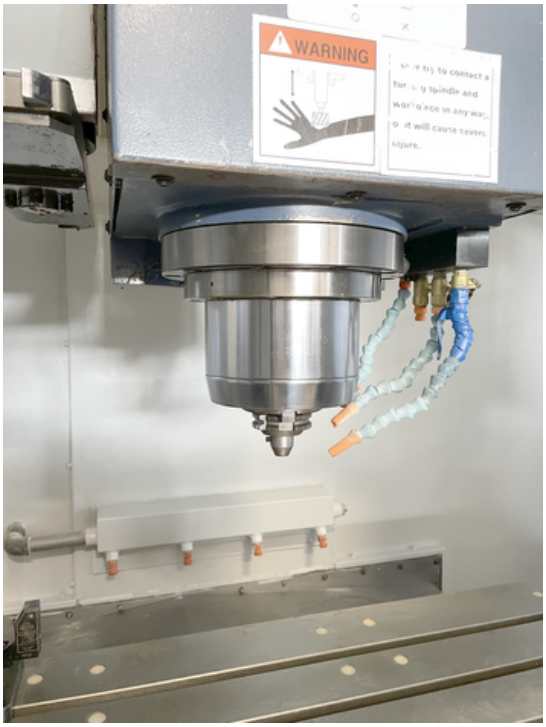
www.mullermachines.ch

Luce di stato

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

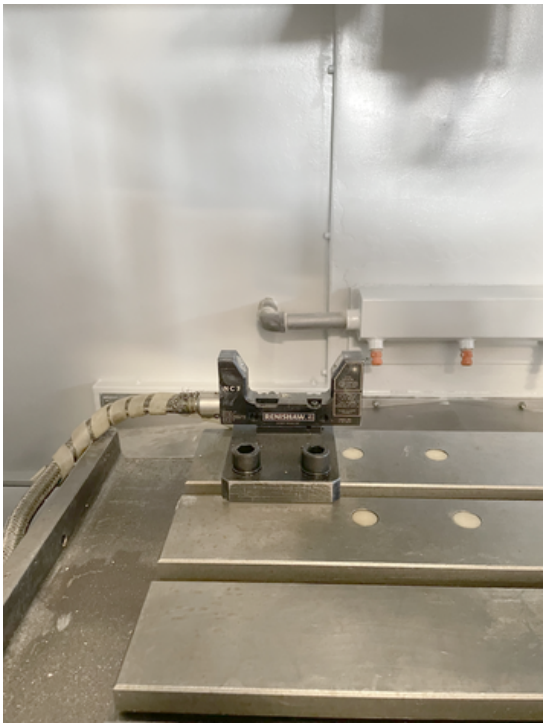
www.mullermachines.ch





MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch



MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch