MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 023539 **HARDINGE Tipo SP RS 65 MSY**

Gruppo	Tornio CNC
Produttori	HARDINGE
Tipo	SP RS 65 MSY
Controller	FANUC 18i TA
Anno	2008
Video youtube	https://youtu.be/50cGDArweJ0



Diametro dell'oscillazione sul letto	730 mm
Diametro dell'oscillazione tramite slitta a croce	230 mm
Diametro massimo tornibile	mm
Lunghezza massima	400 mm
Diametro massimo tornibile	350 mm
Asta canale sotterraneo	52 mm
Corse:	
Corsa longitudinale (Z-asse)	640 mm
Corsa trasversale (X-assi)	190 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	85 mm
Avanzamenti rapidi Z	38 m/min
Avanzamenti rapidi X	28 m/min
Torretta revolver:	
Porta utensili rotante azionato revolver	12
Mandrino principale:	A2-6
Asse C	
Giri mandrino:	
con variatore continuo	
fino	4500 t/min
Potenza del mandrino	11 / 15 kW
Contro mandrino:	A2-5
Giri massimo	6000 t/min
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volt
Peso della macchina circa	7200 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	3800 mm
Larghezza	2'000 mm
Altezza	1900 mm

Accessori diversi:

Centraggio automatico 3 morsetti Ø	210 mm
Centraggio automatico 3 mors. Ø (Contro mandrino)	165 mm
Set di pinze	25C
Separatore dei pezzi	
Convogliatore di trucioli	
Dispositivo di scaricamento	
Portautensili radale rotante (num.)	2
Portautensili rotante (num.)	4
Portautensile fisso (num.)	32
Apparecchio di misurazione dell'utensili	

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

Palpatore
Porta scorrevole automatco



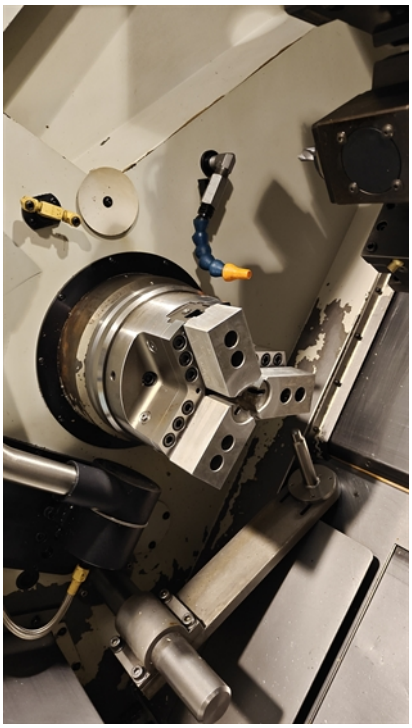


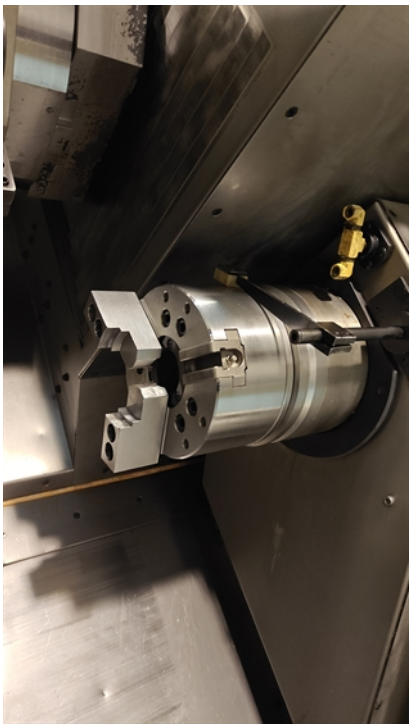
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch



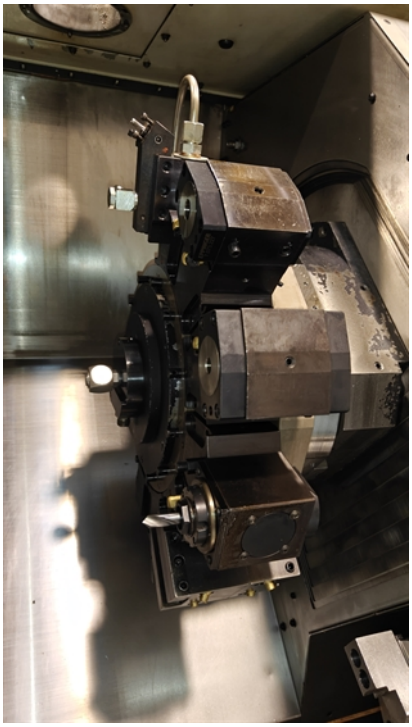






MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

