MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 020569 — MIKRON Art HSM 400 U

Gruppe	5-Achsen Bearbeitungszenter
Hersteller	MIKRON
Art	HSM 400 U
Steuerung	HEIDENHAIN iTNC 530
Jahr	2003



Einschaltzeit	60190 Heures
Betriebszeit	56773 Heures
Spindellaufzeit	42726 Heures
Anzahl Achsen total	5
Rundtisch: Durchmesser	250 mm
Längsweg (X-Achse)	400 mm
Querweg (Y-Achse)	240 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	350 mm
B-Achse Schwenkbereich	+/-110 °
C-Achse	360 °
Werkzeugwechsler:	TCD
Anzahl Werkzeuge	36
Werkzeugaufnahme: HSK	40E OptiCool
Spindeldrehzahl:	StepTec
Stufenlos	
von	100 t/min
bis	42000 t/min
Vorschübe:	
Stufenlos	
Längs von	1 mm/min
bis	40000 mm/min
Quer von	1 mm/min
bis	40000 mm/min
Vertikal von	1 mm/min
bis	40000 mm/min
Eilgang	42 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelmotor	13 kW
Maschinengewicht ca.	6500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3800 mm
Breite	2900 mm
Höhe	2500 mm

Diverses Zubehör:

Werkstücktaster Renishaw	
Palettenwechseleinrichtung:	EROWA ITS 148mm
Paletten Anzahl	20
Elektronisches Handrad	
Beleuchtung	

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

Messtaster



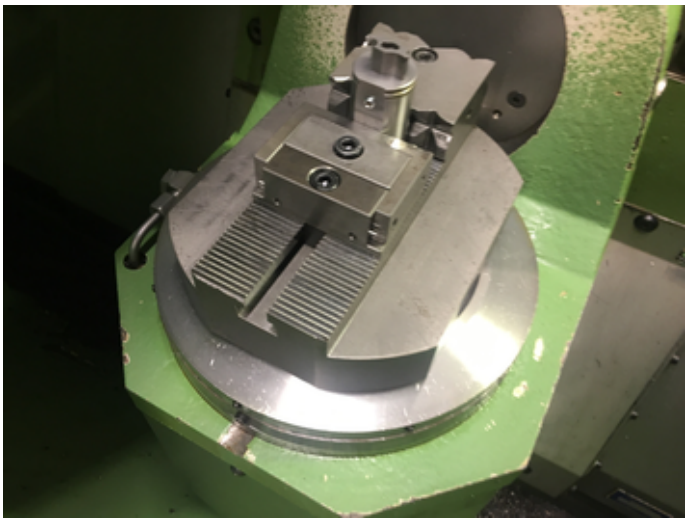


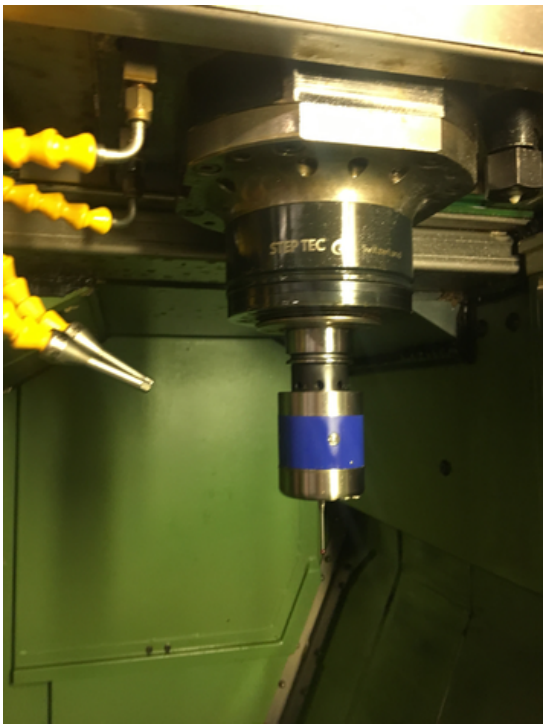
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch





