



Inventarnummer: 20569

5-Achsen Bearbeitungszenter  
MIKRON HSM 400 U  
HEIDENHAIN iTNC 530  
2003



### Technische Daten

Einschaltzeit	60190 Stunden
Betriebszeit	56773 Stunden
Spindellaufzeit	42726 Stunden
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 U/min
bis	42000 U/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	
Messtaster	





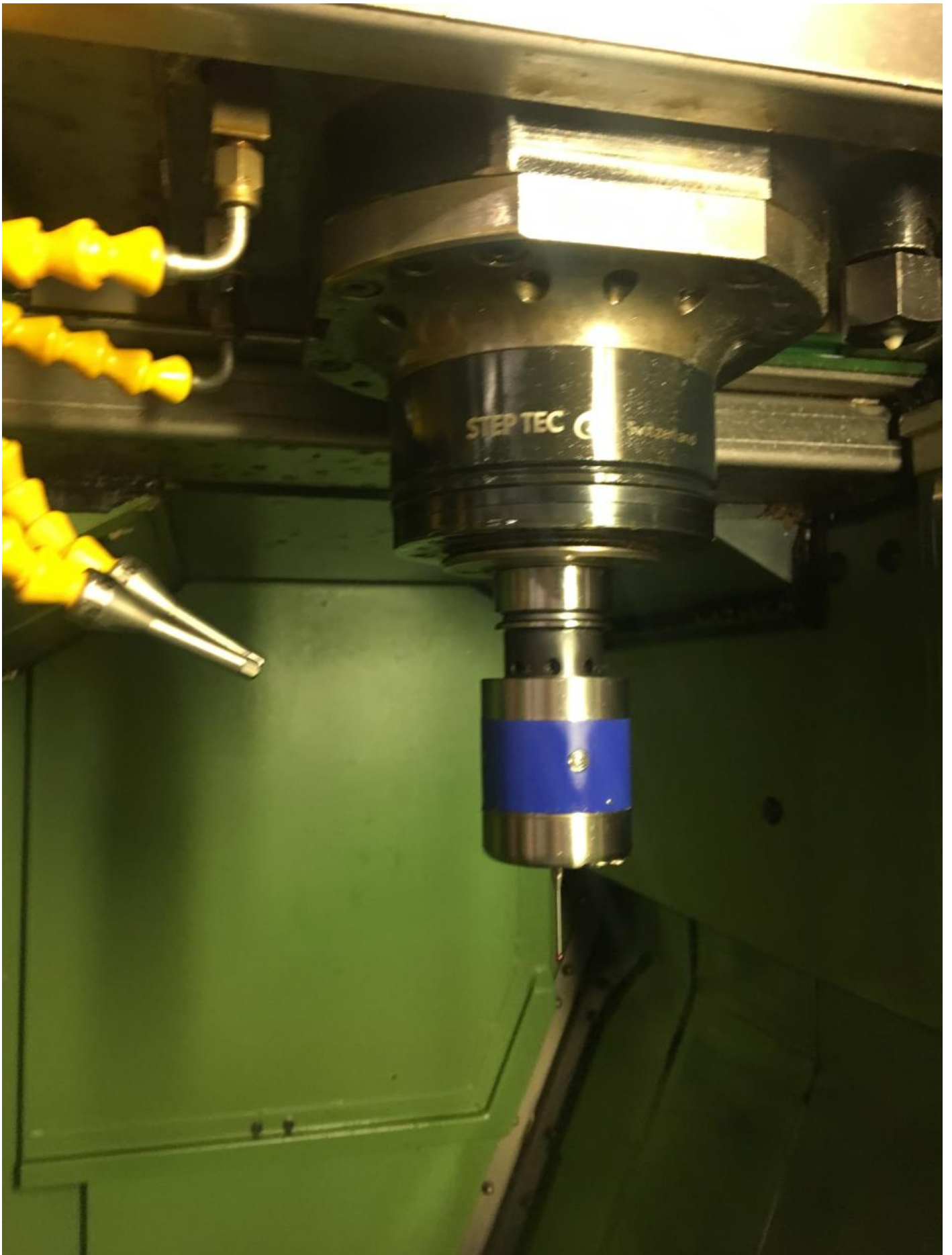


















# Manueller Betrieb

Steuerung ein	= 102697:19:25
Maschine ein	= 60190:11:13
Programmlauf	= 40317:03:48
Antriebe ein	= 56773:25:21
Spindel ein	= 42726:09:54