

SAM 022738**MIKRON Art HPM 800 U**

Gruppe	5-Achsen Bearbeitungszenter
Hersteller	MIKRON
Art	HPM 800 U
Steuerung	HEIDENHAIN iTNC 530
Jahr	2013
Youtube video	https://youtu.be/WBpqrmiyN94



Anzahl Achsen simultan	5
Tischlänge	630 mm
Tischbreite	440 mm
Anzahl T-Nuten:	5
Abstand der T-Nuten	100 mm
T-Nutenbreite	16 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	800 kg
Maximaler Störkreis	800 mm
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	800 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	550 mm
A-Achse	+91 / -121°
C-Achse	360°
Auflösung	°
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	115
Werkzeugdurchmesser max.	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	160 mm
Maximale Werkzeuglänge	350 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Werkzeugaufnahme: HSK-A	63
Abstand zwischen Spindelnase und Tisch	600 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 t/min
bis	20000 t/min
Vorschubgeschwindigkeit	0 - 20000 mm/min
Eilgang	45 m/min
Beschleunigung	6 m/s
Max. Vorschubkraft	6000 N
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Gesamtleistungsbedarf	55 kW
Geräuschpegel	75 dB (A)
Maschinengewicht ca.	15000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3505 mm
Breite	3100 mm
Höhe	2980 mm

www.mullermachines.ch

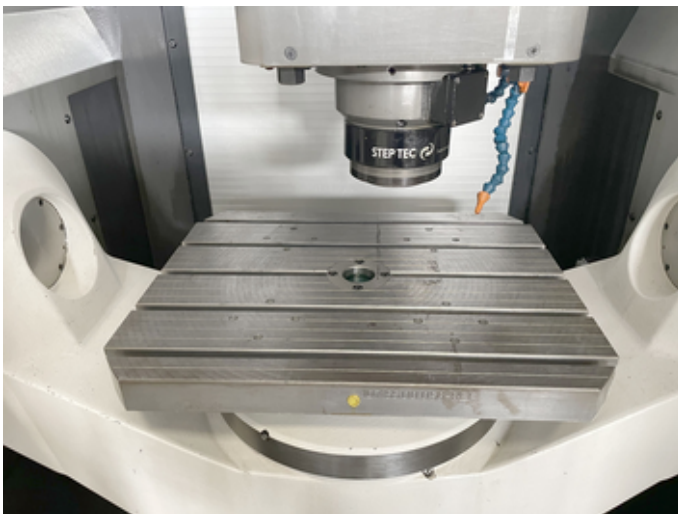
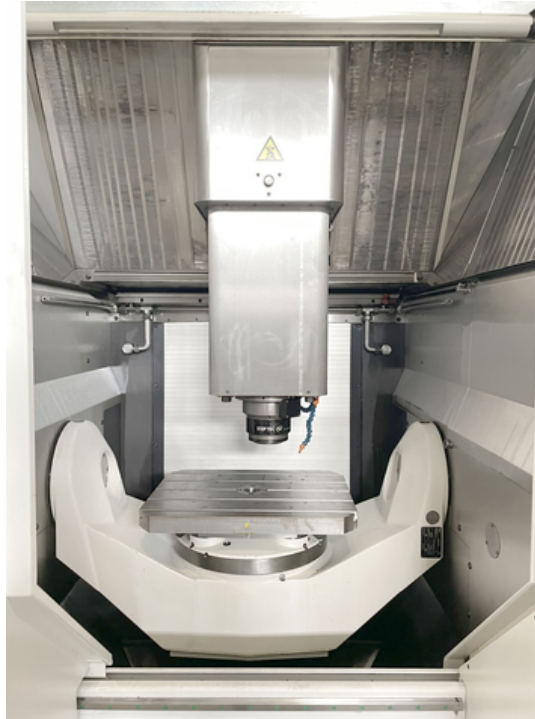
Diverses Zubehör:

Satz Werkzeughalter
 Satz Schrumpfwerkzeugaufnahmen
 Satz Spannzangen-/ Werkzeughalter
 Satz Spannzangen
 Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung
 Papierfilteranlage
 Wasserkühler
 Werkstücktaster
 Laser-Werkzeugkontrollsystem
 Späneförderer
 Palettenwechseleinrichtung:
 Paletten Anzahl
 Elektronisches Handrad
 Werkzeugschrank
 Referenzkugel

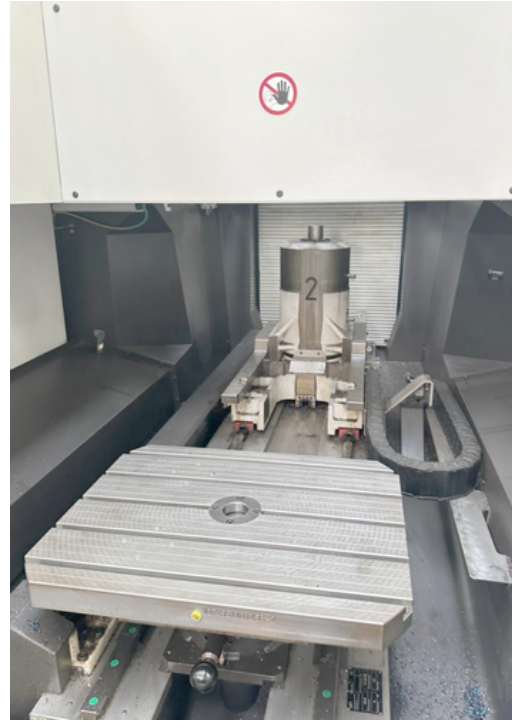
2



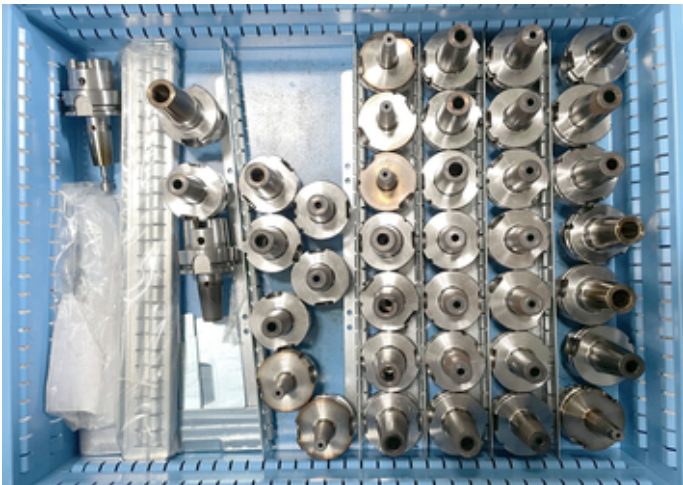
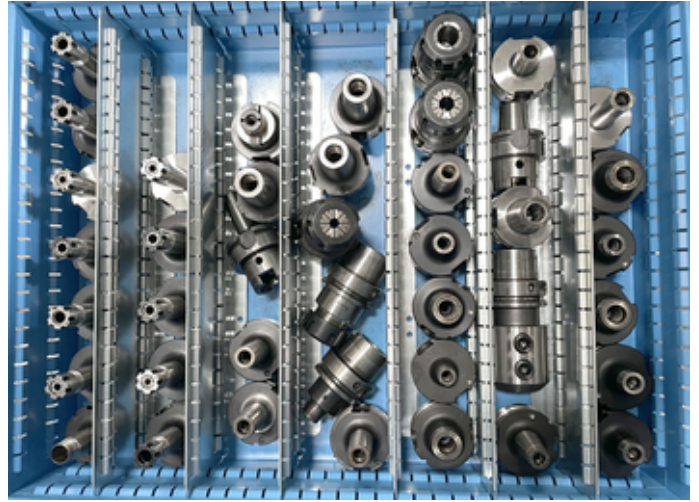
www.mullermachines.ch



www.mullermachines.ch



www.mullermachines.ch



www.mullermachines.ch

