MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 022953 **HERMLE Art C 42 U**

Gruppe	2 x 5-Achsen Bearbeitungszenter mit Laderoboter
Hersteller	HERMLE
Art	C 42 U
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 530
Jahr	2014



Anzahl Achsen total	5
Tischlänge	400 mm
Tischbreite	400 mm
Anzahl T-Nuten:	5
T-Nutenbreite	14H7 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	450 kg
Maximaler Störkreis	990 mm
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	800 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	550 mm
Schwenkwinkel (A-Achse)	+/-130 °
Tischdrehzahl	30 t/min
Palettenwechseleinrichtung:	
Anzahl	30
Länge	400 mm
Breite	400 mm
Werkzeugwechsler:	
Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze	42
Werkzeugzusatzmagazin	
Anzahl Werkzeuge	160
Werkzeugaufnahme: HSK-A	63
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 t/min
bis	18000 t/min
Eilgang: Längs	45 m/min
Eilgang: Quer	45 m/min
Eilgang: Vertikal	40 m/min
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelleistung	42 kW
Maximales Drehmoment	148 Nm
Gesamtleistungsbedarf	37 kVA
Maschinengewicht ca.	12500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	16000 mm
Breite	7000 mm
Höhe	3500 mm

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

Diverses Zubehör:

Werkzeugzusatzmagazin	
Anzahl Werkzeugplätze	160
Palettenbahnhof (Anzahl Plätze)	54
Lade-Roboter	KUKA
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	80 bar
Ausblaseinrichtung (Frässpindel)	
Papierfilteranlage	
Messtaster Renishaw	
Werkstückvermessung	BLUM
Werkzeugbruchkontrolle	BLUM
Späneförderer	
NC Rund- und Schwenktisch	
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	
Rotierendes Sichtfenster	
Automatische Schiebetür	
Schnittstelle RS 232	
Schnittstelle Ethernet	
Schnittstelle USB	
Schaltschrank Klimagerät	

Bemerkungen:
ohne Werzeughalter

2 Maschinen C42U inklusive Laderoboter
Spindeltausch Maschine 1 im Mai 2023 bei 36'000h -> aktuell ca. 27'000h
Spindeltausch Maschine 2 im April 2018 bei 19'000h -> aktuell ca. 5'000h

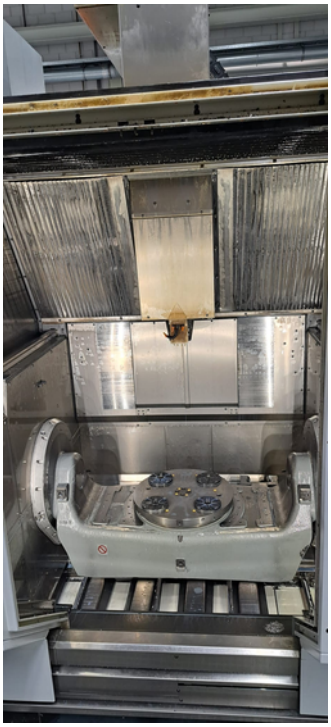
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch







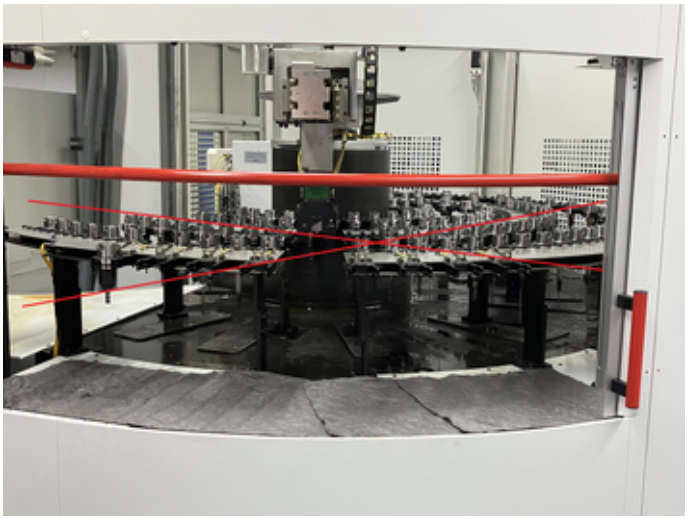


Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

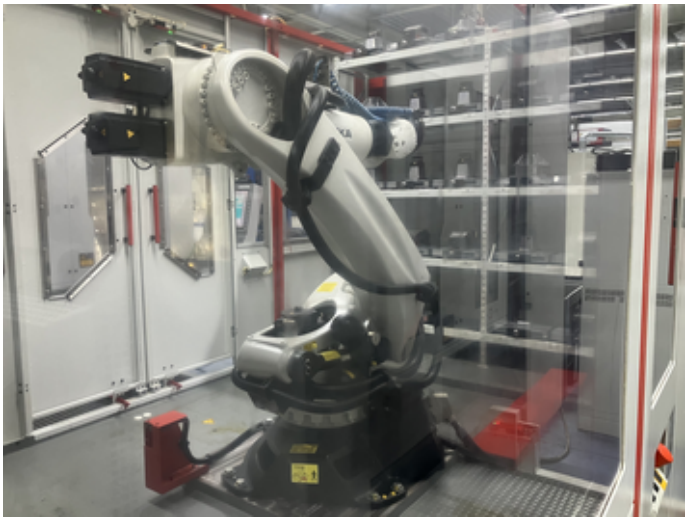
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









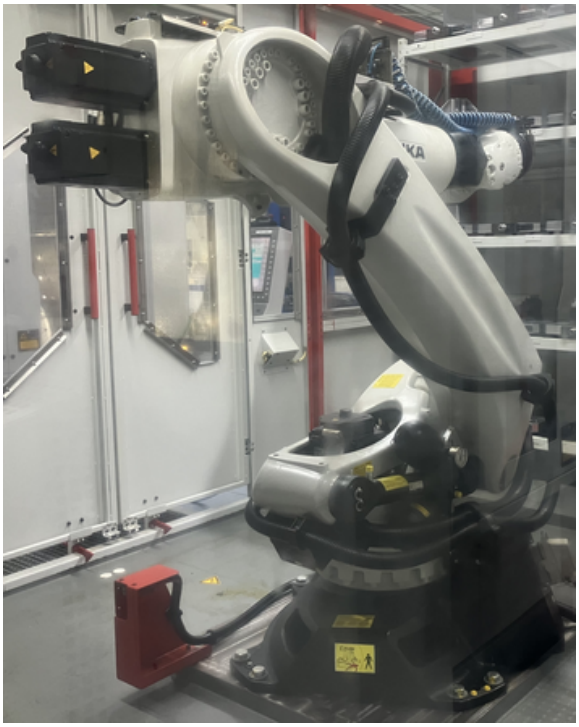
Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

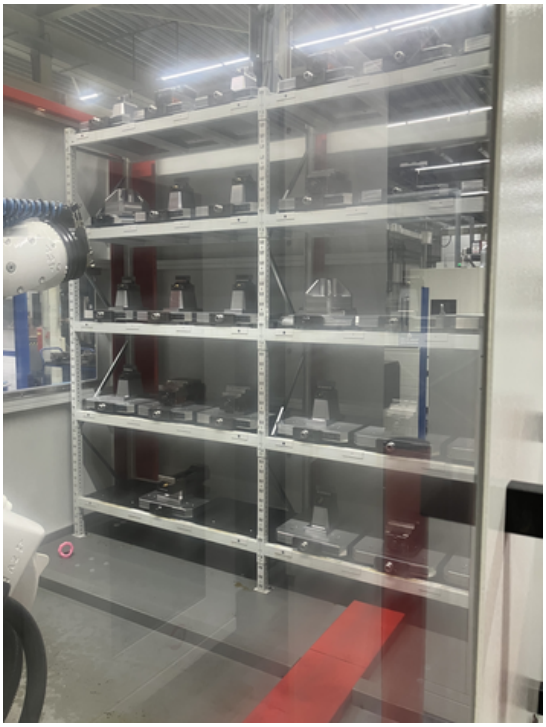
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch





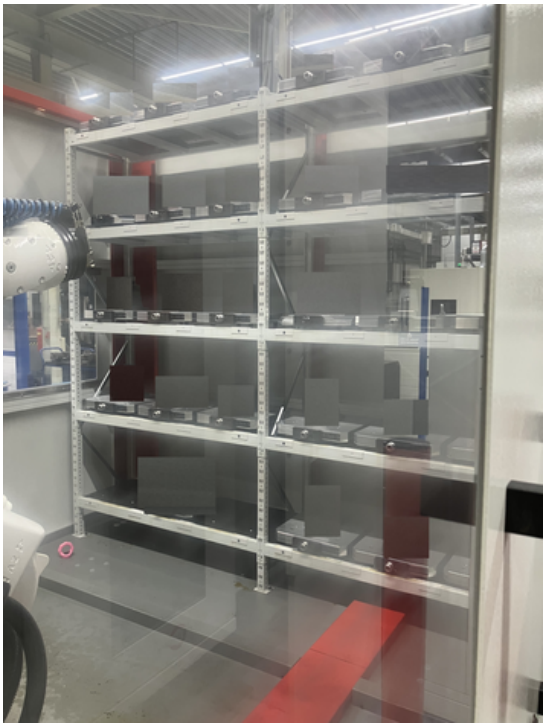




MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

