MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 022530 — MAZAK Art NEXUS 510C

Gruppe	3-Achsen Bearbeitungszenter
Hersteller	MAZAK
Art	NEXUS 510C
Steuerung	MAZATROL 640M NEXUS
Jahr	2005
Youtube video	https://youtu.be/QeOR8MVln5I



Anzahl Achsen total	3
Anzahl Tische	2
Tischlänge	1300 mm
Tischbreite	550 mm
Anzahl T-Nuten:	5
Abstand der T-Nuten	100 mm
T-Nutenbreite	18 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	1200 kg
Längsweg (X-Achse)	1050 mm
Querweg (Y-Achse)	510 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	510 mm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	30
Werkzeugdurchmesser max.	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	125 mm
Maximale Werkzeuglänge	350 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Mittlere Span-zu-Span-Zeit	2.9 s
Werkzeugaufnahme: ISO	40
Abstand zwischen Spindelnase und Tisch	150 - 660 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	35 t/min
bis	12000 t/min
Vorschubgeschwindigkeit	1 - 8000 mm/min
Eilgang	36 m/min
Anschluss an Druckluft	5 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelleistung	18.5 / 7.5 kW
Gesamtleistungsbedarf	32 kVA
Maschinengewicht ca.	6900 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2880 mm
Breite	2835 mm
Höhe	2783 mm

Diverses Zubehör:

Linearmassstabsystem (X-,Y-,Z-Achse)
Satz Werkzeughalter
Kühlmitteleinrichtung 250 l

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

Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	15 bar
Messtaster Renishaw	
Werkzeugbruchkontrolle	
Späneförderer	
2fach Palettenwechsler	
Beleuchtung	
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	
Werkzeugvermessung	
Automatisches Ausschalten	
Schnittstelle PMCIA Karte	
Synchrones Gewindebohren	





MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









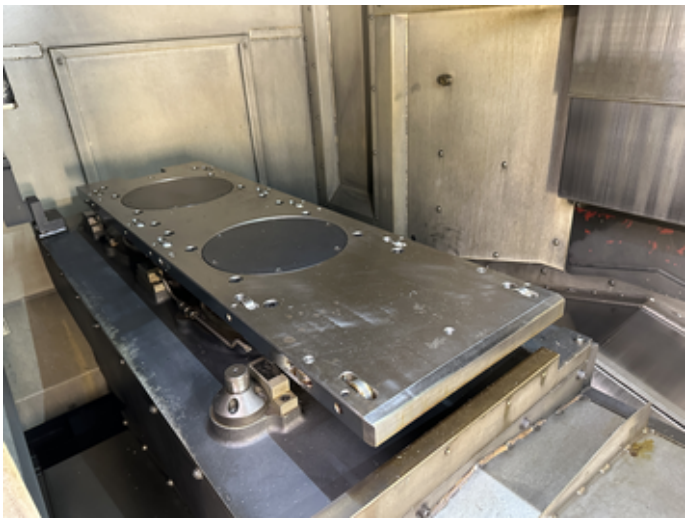
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

