MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 022530 **MAZAK Type NEXUS 510C**

Groupe	Centre d'usinage 3 axes
Fabricant	MAZAK
Type	NEXUS 510C
Commande	MAZATROL 640M NEXUS
Année	2005
Video youtube	https://youtu.be/QeOR8MVln5I

Nombre d'axes total	3
Nombre de tables	2
Longueur de la table	1300 mm
Largeur de la table	550 mm
Nombre rainures en T	5
Distance entre les rainures en T	100 mm
Largeur rainures en T	18 mm
Charge admise sur la table max.	1200 kg
Course longitudinale (axe-X)	1050 mm
Course transversale (Y)	510 mm
Course verticale (axe-Z)	510 mm
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	30
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Diamètre max. avec places libres	125 mm
Longueur de l'outil max.	350 mm
Poids de l'outil max.	8 kg
Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre	2.9 s
Cône de broche : ISO	40
Distance nez de broche et table	150 - 660 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	35 t/min
à	12000 t/min
Vitesse d'avance	1 - 8000 mm/min
Avances rapide:	36 m/min
Branchement à l'air comprimé	5 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance de la broche	18.5 / 7.5 kW
Puissance totale installée	32 kVA
Poids de la machine env.	6900 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2880 mm
Largeur	2835 mm
Hauteur	2783 mm

Accessoires divers:

Système de règles linéaires (axes X, Y, Z)
Jeu de porte-outils
Dispositif d'arrosage 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

Arrosage par le centre de la broche	15 bar
Palpeur de mesure Renishaw	
Contrôle bris d'outils	
Evacuateur de copeaux	
Changeur de palettes 2 places	
Lampe	
Aspiration brouillard d'huile	
Dispositif de mesure d'outil	
Extinction automatique	
Interface carte PCMCIA	
Taraudage synchronisé	

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

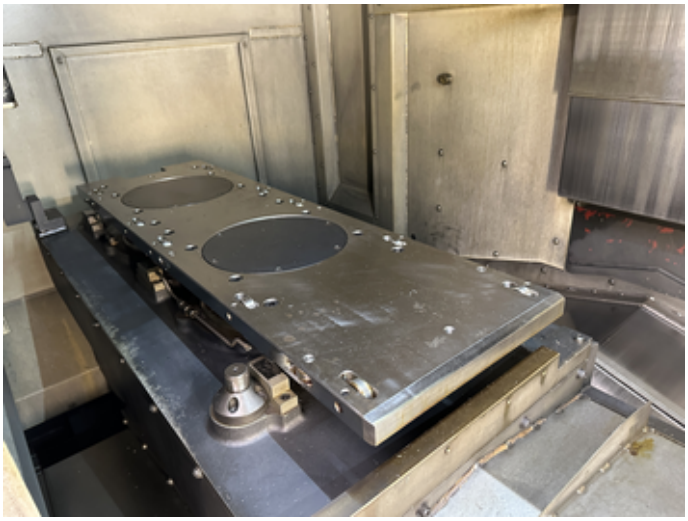
MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

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



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

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

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