

**SAM 022530****MAZAK Type NEXUS 510C**

<b>Groupe</b>	Centre d'usinage 3 axes
<b>Fabricant</b>	MAZAK
<b>Type</b>	NEXUS 510C
<b>Commande</b>	MAZATROL 640M NEXUS
<b>Année</b>	2005
<b>Video youtube</b>	<a href="https://youtu.be/QeOR8MVIn5I">https://youtu.be/QeOR8MVIn5I</a>



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

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

Arrosage par le centre de la broche  
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

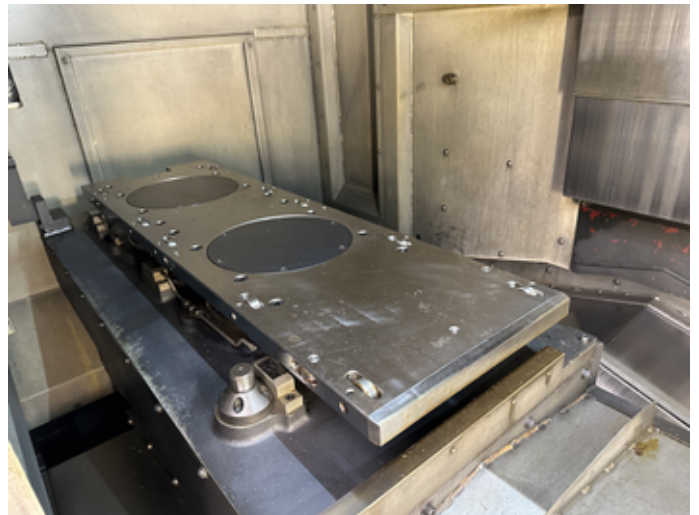
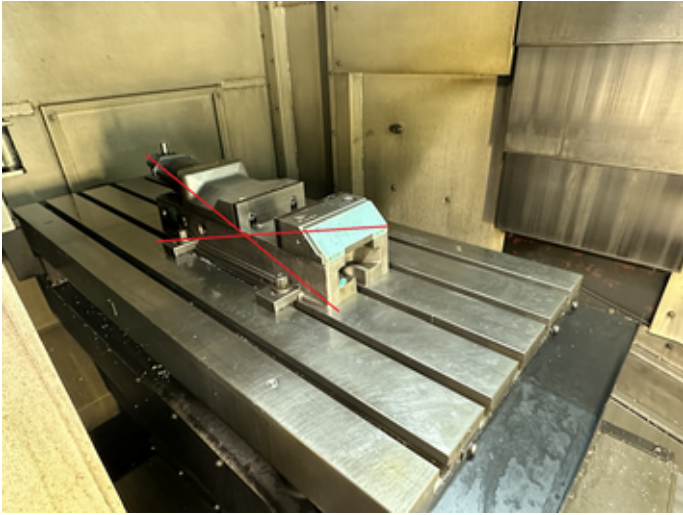
15 bar



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

