

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/QeOR8MVIn5I



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

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

