MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 023034 **MAKINO Type V 33i Graphite**

Groupe	Centre d'usinage 3 axes
Fabricant	MAKINO
Type	V 33i Graphite
Commande	MAKINO PROFESIONAL 5
Année	2008

Temps mise sous tension	124789 Heures
Temps de fonctionenement	41099 Heures
Temps de travail	33577 Heures
Temps de travail de broche	37924 Heures
Nombre d'axes total	3
Longueur de la table	750 mm
Largeur de la table	450 mm
Nombre rainures en T	4
Distance entre les rainures en T	100 mm
Largeur rainures en T	18H8 mm
Charge admise sur la table max.	300 kg
Course longitudinale (axe-X)	650 mm
Course transversale (Y)	450 mm
Course verticale (axe-Z)	350 mm
Dimensions de la pièce:	
Longueur	750 mm
Largeur	635 mm
Hauteur	250 mm
Magasin nombre de places d'outils	60
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Longueur de l'outil max.	250 mm
Poids de l'outil max.	7 kg
Temps de changement outils	4.8 s
Cône de broche : HSK	E50
Distance nez de broche et table	150 - 500 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	300 t/min
à	30000 t/min
Couple maximum	23.1 Nm
Vitesse d'avance	1 - 20000 mm/min
Avances rapide:	20 m/min
Branchement à l'air comprimé	4 - 8 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance de la broche	17/13 kW
Puissance totale installée	50 kVA
Poids de la machine env.	7700 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2330 mm
Largeur	2325 mm

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

Hauteur	2600 mm

Accessoires divers:
Lampe
Aspiration brouillard d'huile
Refroidissement de la broche
Chargeur de pièces — EROWA EASY ROBOT
Lampe de statut

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