

SAM 021375**MIKRON Type HSM 400 U**

Groupe	Centre d'usinage 5 axes
Fabricant	MIKRON
Type	HSM 400 U
Commande	HEIDENHAIN iTNC 530
Année	2008



Temps mise sous tension	72311 Heures
Temps de fonctionnement	57489 Heures
Temps de travail	56279 Heures
Temps de travail de broche	24040 Heures
Nombre d'axes simultanés	5
Table tournante: diamètre	250 mm
Nombre de broches	1
Charge admise sur la table max.	25 kg
Course longitudinale (axe-X)	400 mm
Course transversale (Y)	240 mm
Course verticale (axe-Z)	350 mm
Inclinaison de l'axe B	+/- 110 °
Axe 'C'	360 °
Tours de la table	250 t/min
Moment de serrage axe C	500 Nm
Couple maximum	217 Nm
Système de changement palettes:	EROWA ITS 148
Nombre	20
Diamètre	160 mm
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	68
Diamètre de l'outils max.	65 / 30 mm
Longueur de l'outil max.	155 / 100 mm
Cône de broche : HSK	E40
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	100 t/min
à	42000 t/min
Avance de travail	1 - 40 m/min
Avances rapide:	42 m/min
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance de la broche	12 / 10 kW
Couple maximum	8.8 / 6.5 Nm
Puissance totale installée	15 kW
Niveau sonore	75 dB (A)
Poids de la machine env.	5500 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2900 mm
Largeur	2400 mm



www.mullermachines.ch

Hauteur

2700 mm

Accessoires divers:

Système de mesure directe

Jeu de porte-outils

Jeu de porte-outils de rétraction

Jeu de pinces

Dispositif d'arrosage

150 l

Refroidisseur d'eau

BURN

Palpeur de mesure infrarouge

m&h

Système de réglage de l'outil par laser

Dispositif de soufflage de l'outil

Manivelle électronique

Jeu de fraises

Lampe

Dispositif de centrage avec comparateur

Pistole souffleuse

Interface Ethernet

Interface USB

Graissage central automatique

Système d'incendie

Climatiseur armoire de commande

Lampe de statut







