

SAM 022738**MIKRON Type HPM 800 U**

Groupe	Centre d'usinage 5 axes
Fabricant	MIKRON
Type	HPM 800 U
Commande	HEIDENHAIN iTNC 530
Année	2013
Video youtube	https://youtu.be/WBpqrmN94



Nombre d'axes simultanés	5
Longueur de la table	630 mm
Largeur de la table	440 mm
Nombre rainures en T	5
Distance entre les rainures en T	100 mm
Largeur rainures en T	16 mm
Charge admise sur la table max.	800 kg
Diamètre de cercle de passage	800 mm
Course longitudinale (axe-X)	800 mm
Course transversale (Y)	800 mm
Course verticale (axe-Z)	550 mm
Axe A	+91 / -121°
Axe 'C'	360°
Résolution	°
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	115
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Diamètre max. avec places libres	160 mm
Longueur de l'outil max.	350 mm
Poids de l'outil max.	8 kg
Cône de broche : HSK-A	63
Distance nez de broche et table	600 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	20000 t/min
Vitesse d'avance	0 - 20000 mm/min
Avances rapide:	45 m/min
Accélération	6 m/s
Force d'alimentation maximale	6000 N
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance totale installée	55 kW
Niveau sonore	75 dB (A)
Poids de la machine env.	15000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	3505 mm
Largeur	3100 mm
Hauteur	2980 mm

Accessoires divers:

www.mullermachines.ch

Jeu de porte-outils
Jeu de porte-outils de rétraction
Jeu porte-pinces/porte-outils
Jeu de pinces
Lubrification haute pression
Filtration par papier
Refroidisseur d'eau
Palpeur de pièce
Système de réglage de l'outil par laser
Evacuateur de copeaux
Système de changement palettes:
 Palettes nombre
Manivelle électronique
Armoire d'outillage
Boule de référence

2









