



Numéro d'inventaire: 23041

Centre d'usinage 4 axes  
HÜLLER HILLE BLUESTAR 5  
GE FANUC Series 21i-MB  
2007



### Données techniques

Nombre d'axes total	4
Course longitudinale (axe-X)	700 mm
Course transversale (Y)	630 mm
Course verticale (axe-Z)	700 mm
Dimensions de la pièce:	
Longueur	750 mm
Largeur	700 mm
Charge admise sur la table max.	500 kg
Divisions du plateau (B)	0.001 °
Tours de la table	30 t/min
Moment de retenue axe B	4000 Nm
Moment d'inclinaison	8000 Nm
Palettes:	
Longueur	500 mm
Largeur	500 mm
Poids de palette	150 kg
Temps de changement palettes	7 secondes
Poids admis	500 kg
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	40
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Diamètre max. avec places libres	150 mm
Longueur de l'outil max.	350 mm
Poids de l'outil max.	10 kg
Temps de changement outils	2.5 - 4.5 secondes
Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre	4 secondes

Cône de broche : HSK-A	63
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	1 t/min
à	10000 t/min
Vitesse d'avance	1 - 50000 mm/min
Avances rapide:	50 m/min
Accélération	7 m/s
Force d'alimentation maximale	5000 N
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance de la broche	30 / 18 kW
Couple maximum	202 Nm
Puissance totale installée	27 kVA
Poids de la machine env.	12500 kg
Encombrement machine:	
Longueur	4000 mm
Largeur	3000 mm
Hauteur	3000 mm
Accessoires divers:	
Système de mesure directe	
Jeu de porte-outils	
Dispositif d'arrosage	
Filtration par papier	
Evacuateur de copeaux	
Fenêtre de visualisation tournant	















