



Numéro d'inventaire: 21836

Centre d'usinage horizontal
HÜLLER HILLE NBH 230
SIEMENS SINUMERIK 840 D
2003



Données techniques

Diamètre de cercle de passage	1200 mm
Course longitudinale (axe-X)	1200 mm
Course transversale (Y)	1000 mm
Course verticale (axe-Z)	1200 mm
Tours de la table	15 t/min
Moment de retenue du plateau	10000 Nm
Moment d'inclinaison	29000 Nm
Palettes:	
Longueur	800 mm
Largeur	630 mm
Temps de changement palettes	15.5 secondes
Poids admis	1200 kg
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	250
Diamètre de l'outils max.	125 mm
Diamètre max. avec places libres	250 mm
Longueur de l'outil max.	650 mm
Poids de l'outil max.	40 kg
Temps de changement outils	2.5 - 4.5 secondes
Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre	7 - 9 secondes
Cône de la broche: SK	50 DIN69871
Distance nez de broche et table	130 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	25 t/min

à	6000 t/min
Couple maximum	900 / 1130 Nm
Vitesse d'avance	1 - 36000 mm/min
Avances rapide:	36 m/min
Poids de la machine env.	30000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	10000 mm
Largeur	6000 mm
Hauteur	3800 mm
Accessoires divers:	
Mesure directe par règles en verre	
Système FMS (Système de fabrication flexible)	
LPP (système de changement de palettes)	
Dispositif d'arrosage	1250 l
Pompe amplification (liquide de refroidissement)	11 bar
Arrosage par le centre de la broche	25 / 50 bar
Filtration par papier	
Jeu de porte-outils	
Aspiration brouillard d'huile	
Palpeur de mesure	
Broche révisée	2015























