



Numéro d'inventaire: 20708

Centre d'usinage 4 axes  
AXA VHC-50-6000-M/2E  
SIEMENS SINUMERIK 840 D  
2003



### Données techniques

Nombre d'axes total	4
Longueur de la table	6400 mm
Largeur de la table	1000 mm
Charge admise sur la table max.	1500 kg
Course longitudinale (axe-X)	6000 mm
Course transversale (Y)	1000 mm
Course verticale (axe-Z)	1140 / 1200 mm
Inclinaison de l'axe B	+/-90 °
Divisions de la tête de fraisage (B)	0.001 °
Magasin nombre de places d'outils	80
Diamètre de l'outils max.	100 mm
Diamètre max. avec places libres	180 mm
Longueur de l'outil max.	400 mm
Poids de l'outil max.	15 kg
Temps de changement outils	6 secondes
Cône de broche : HSK-A	100
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	45 t/min
à	9000 t/min
Avances:	
longitudinale de	1 mm/min
à	9999 mm/min
transversale de	1 mm/min
à	9999 mm/min
Verticale de	1 mm/min
à	9999 mm/min

Vitesse rapide longitudinale	20 m/min
Vitesse rapide transversale	20 m/min
Vitesse rapide verticale	15 m/min
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur de la broche	24 / 45 kW
Puissance totale installée	80 kVA
Poids de la machine env.	42000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	11500 mm
Largeur	4300 mm
Hauteur	4500 mm
Accessoires divers:	
Dispositif d'arrosage	
Système de mesure directe pour les axes X,Y et Z	
Evacuateur de copeaux	
Tête vertical orientable CN	
Aspiration brouillard d'huile	













ENTWICKLUNGS-UND MASCHINENBAU GmbH  
D 48624 SCHÖPPINGEN Tel.:02555/87-0

Baujahr: 2003 Anschluss-Spg.: 3x400V/230V/N/PE

Typ: Frequenz: 50 Hz

VHC-50-6000-M/2E Anschluss-Lstg.: 69 kVA

Masch.-Nr.: 86236 Steuer-Spg.: 24 V-

Schaltplan Nr.: CAD 86236 Versicherung: max.125 A





