



Numéro d'inventaire: 22602

Centre d'usinage 5 axes  
SCHAUBLIN 51 5AX CNC  
HEIDENHAIN iTNC 530  
2011



### Données techniques

Temps mise sous tension	73217 Heures
Temps de fonctionnement	71454 Heures
Temps de travail	19844 Heures
Temps de travail de broche	18289 Heures
Nombre d'axes simultanés	5
Table tournante: diamètre	210 mm
Course longitudinale (axe-X)	300 mm
Course transversale (Y)	400 mm
Course verticale (axe-Z)	430 mm
Précision de la position	0.007 mm
Charge admise sur la table max.:	
Verticale	50 kg
Horizontal	75 kg
Angle pivotant (axe-a)	+ 30 / -120° °
Angle de rotation de la table (axe-C)	360 °
Magasin nombre de places d'outils	20
Diamètre de l'outils	80 mm
Diamètre max. avec places libres	95 mm
Longueur de l'outil max.	250 mm

Poids de l'outil max.	6 kg
Temps de changement outils	3 secondes
Cône de broche : HSK-A	63
Distance entre la broche verticale et la table	45 - 475 mm
Passage libre entre centre de broche et le montant	470 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	20000 t/min
Vitesse d'avance	12000 mm/min
Avances rapide:	30 m/min
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur de la broche	23 kW
Poids de la machine env.	5750 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2700 mm
Largeur	1800 mm
Hauteur	2600 mm
Accessoires divers:	
Dispositif d'arrosage	
Refroidisseur d'eau	
Aspiration brouillard d'huile	FX4000
Pistolet de rincage	













