



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	









