



Numéro d'inventaire: 22587

Centre d'usinage 5 axes
DMG DMU 80 monoBLOCK
HEIDENHAIN iTNC 530
2006



Données techniques

Nombre d'axes simultanés	5
Table tournante: diamètre	700 mm
Longueur de la table	1250 mm
Largeur de la table	700 mm
Nombre rainures en T	10
Distance entre les rainures en T	63 mm
Largeur rainures en T	14H7 mm
Diamètre de l'alésage de centrage	50 mm
Charge admise sur la table max.	800 kg
Course longitudinale (axe-X)	880 mm
Course transversale (Y)	630 mm
Course verticale (axe-Z)	630 mm
Dimensions de la pièce:	
Hauteur	550 mm
Diamètre	850 mm
Inclinaison de l'axe B	+30 / -120 °
Moment de retenue du plateau	2443 Nm
Magasin nombre de places d'outils	32 (2x16)
Diamètre de l'outils max.	130 mm
Longueur de l'outil max.	315 mm
Poids de l'outil max.	8 kg
Cône de broche : HSK-A	63
Vitesse de la broche:	

Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	18000 t/min
Avances rapide:	30 m/min
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance totale installée	55 kVA
Niveau sonore	80 dB (A)
Poids de la machine env.	9000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	4200 mm
Largeur	3200 mm
Hauteur	2500 mm
Accessoires divers:	
Dispositif d'arrosage	
Arrosage par le centre de la broche	20 bar
Filtration par papier	
Palpeur de pièce	HEIDENHAIN TS 640
Mesure de la pièce	HEIDENHAIN
Evacuateur de copeaux	
Manivelle électronique	
Lampe	
Aspiration brouillard d'huile	IFE
Mesure d'outils laser	BLUM
Fenêtre de visualisation tournant	
Climatiseur armoire de commande	































