



Numéro d'inventaire: 23159

Fraiseuse verticale CNC  
KUNZMANN WF 4/3  
HEIDENHAIN TNC 320  
2010



### Données techniques

Nombre d'axes total	4
Longueur de la table	650 mm
Largeur de la table	350 mm
Nombre rainures en T	5
Largeur rainures en T	14 mm
Distance entre les rainures en T	63 mm
Charge admise sur la table max.	250 kg
Course longitudinale (axe-X)	400 mm
Course transversale (axe-y)	350 mm
Course verticale (axe-Z)	400 mm
Distance entre broche verticale et table	140 - 540 mm
Vitesses de broche: Variateur (réglage progressif) de à	1 t/min 4500 t/min
Inclinaison tête verticale	+/-90 °
Cône de la broche: SK	40
Avances (X, Y, Z)	0 - 2000 mm/min
Avances:	
Vitesse rapide longitudinale	5 m/min
Vitesse rapide transversale	5 m/min
Vitesse rapide verticale	4 m/min
Course de broche verticale	60 mm
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur de broche	5.5 kW

Puissance totale installée	15 kVA
Niveau sonore	78 dB (A)
Poids de la machine env.	1920 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2000 mm
Largeur	1950 mm
Hauteur	1900 mm
Accessoires divers:	
Table fixe	
Commande à distance électronique	
Manivelles mécaniques	
Palpeur de mesure	
Protection intégrale	
Jeu de porte-outils	
Dispositif d'arrosage	
Graissage central automatique	
Interface port série RS 232	
Mandrin de perçage	













