

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27

mm

E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

Numéro d'inventaire: 19561

Centre d'usinage 5 axes
DMG DMU 60 P hy-din
HEIDENHAIN MillPlus /3R-WorkMaster
+3R-WorkShopManager
2001



Données techniques

Nombre d'axes simultanés	5
Nombre de tables	1
Nombre de broches	1
Diamètre de la table	630

Nombre rainures en T 9

Distance entre les rainures en T

Largeur rainures en T

Diamètre de l'alésage de centrage

Course longitudinale (axe-X)

Course transversale (Y)

Course verticale (axe-Z)

600 mm

Dimensions de la pièce:

Hauteur	1000 mm
Diamètre	920 mm
Charge admise sur la table max.	500 kg
Divisions du plateau (B)	360°

Axe A

Angle pivotant (axe-a)	+45/-30°
Moment de retenue axe B	3866 Nm
Moment de serrage axe C	6008 Nm
Couple maximum	2650 Nm

Changeur d'outils:

Nombre de positions	180
Diamètre de l'outils	80 mm
Diamètre max. avec places libres	160 mm
Longueur de l'outil max.	350 mm

Poids de l'outil max. 10 kg

Cône de la broche: SK 40 DIN 69871

Vitesse de la broche:

Variateur (réglage progressif)

à 18000 t/min

Avances:

Variateur (réglage progressif)

longitudinale de 20 mm/min

à 15000 mm/min

transversale de 20 mm/min

à 15000 mm/min
Verticale de 20 mm/min

20

à 15000 mm/min

Avances rapide: 40 m/min

Système de mesure:

Résolution 0.001 μ m

Branchement à l'air comprimé 5 - 8 bar

Branchement 50 Hz 3x 400 Volt

Puissance totale installée 44 kVA

Niveau sonore 80 dB (A)

Poids de la machine env. 7500 kg

Encombrement machine:

Longueur 7500 mm
Largeur 4500 mm
Hauteur 2628 mm

Accessoires divers:

Jeu de porte-outils SK 40 ca 150x

Lubrification haute pression 40 bar

Arrosage par le centre de la broche

Palpeur d'outil Renishaw

Lampe

Fenêtre de visualisation tournant

Climatiseur armoire de commande





























