



Numéro d'inventaire: 22253

Centre d'usinage 3 axes  
MAKINO V56 A-60  
MAKINO PROFESIONAL 5  
2004



### Données techniques

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Temps de travail de broche      | 3627 Heures      |
| Nombre d'axes total             | 3                |
| Longueur de la table            | 1050 mm          |
| Largeur de la table             | 550 mm           |
| Charge admise sur la table max. | 800 kg           |
| Course longitudinale (axe-X)    | 900 mm           |
| Course transversale (Y)         | 550 mm           |
| Course verticale (axe-Z)        | 450 mm           |
| Changeur d'outils:              |                  |
| Nombre de positions             | 60               |
| Diamètre de l'outils            | 80 mm            |
| Longueur de l'outil max.        | 300 mm           |
| Poids de l'outil max.           | 8 kg             |
| Temps de changement outils      | 6.5 secondes     |
| Cône de broche : HSK            | F63              |
| Vitesse de la broche:           |                  |
| Variateur (réglage progressif)  |                  |
| de                              | 0 t/min          |
| à                               | 30000 t/min      |
| Vitesse d'avance                | 1 - 20000 mm/min |
| Avances rapide:                 | 20 m/min         |
| Branchement 50 Hz 3x            | 220 Volt         |
| Moteur de la broche             | 18.5 / 15 kW     |
| Puissance totale installée      | 52 kVA           |
| Poids de la machine env.        | 11500 kg         |
| Encombrement machine:           |                  |

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 2500 mm |
| Largeur  | 2450 mm |
| Hauteur  | 2750 mm |

Accessoires divers:

Dispositif d'arrosage

Préparation arrosage par le centre de la broche

Evacuateur de copeaux

Manivelle électronique

Système d'incendie

Broche révisée 2019















