



Offre spéciale

Numéro d'inventaire: 19561

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



Prix: 45,000.00 CHF

Les machines en offre spéciale sont vendues dans leur état,

sans garantie de fonctionnement ni contrôle mécanique/technique de notre part.

Données techniques

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Nombre d'axes simultanés | 5 |
| Nombre de tables | 1 |
| Nombre de broches | 1 |
| Diamètre de la table | 630 mm |
| Nombre rainures en T | 9 |
| Distance entre les rainures en T | 63 mm |
| Largeur rainures en T | 14H7 mm |
| Diamètre de l'alésage de centrage | 50H6 mm |
| Course longitudinale (axe-X) | 600 mm |
| Course transversale (Y) | 700 mm |
| 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 |
| à | 15000 mm/min |

Avances rapide: 40 m/min

Système de mesure:

| | |
|------------------------------|-----------|
| Résolution | 0.001 µm |
| 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 | |



















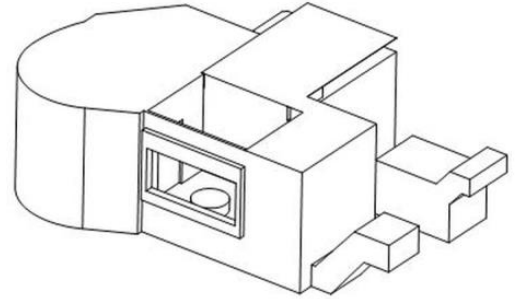
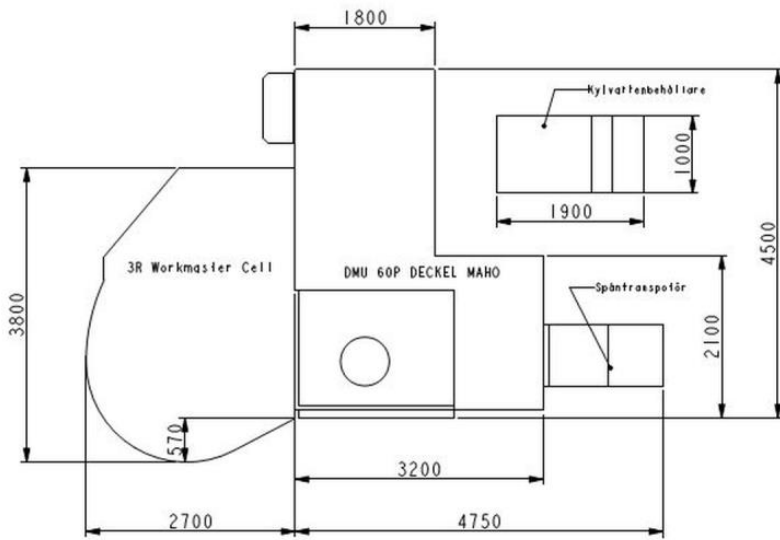
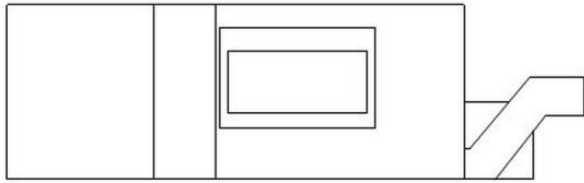












SCALE 2:125