



Numéro d'inventaire: 21612

Fraiseuse verticale CNC  
HERMLE UWF 851 H  
HEIDENHAIN 407 / 415



### Données techniques

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Nombre d'axes total              | 3                |
| Table de travail :               |                  |
| Longueur                         | 600 mm           |
| Largeur                          | 395 mm           |
| Nombre rainures en T             | 5                |
| Largeur rainures en T            | 14H7 mm          |
| Distance entre les rainures en T | 63 mm            |
| Rayon de rotation                | 360 °            |
| Inclinaison                      | +/-45 °          |
| Zone d'inclinaison               | +15 / -45 °      |
| Charge admise sur la table max.  | 180 kg           |
| Course longitudinale (axe-X)     | 600 mm           |
| Course transversale (axe-Y)      | 450 mm           |
| Course verticale (axe-Z)         | 400 mm           |
| Charge admise sur la table max.  | 500 kg           |
| Cône de la broche                | 40 ISO           |
| Vitesses de broche:              |                  |
| Variateur (réglage progressif)   |                  |
| de                               | 20 t/min         |
| à                                | 4500 t/min       |
| Cône de la broche: SK            | 40               |
| Avances (X, Y, Z)                | 1 - 10000 mm/min |
| Avances:                         |                  |
| Variateur (réglage progressif)   |                  |
| Avances rapide:                  | 10 m/min         |
| Course de broche verticale       | 75 mm            |

|                                          |          |          |
|------------------------------------------|----------|----------|
| Branchement                              | 50 Hz 3x | 380 Volt |
| Moteur de broche                         |          | 8 kW     |
| Puissance totale installée               |          | 15 kW    |
| Poids de la machine env.                 |          | 2700 kg  |
| Encombrement machine:                    |          |          |
| Longueur                                 |          | 3100 mm  |
| Largeur                                  |          | 2000 mm  |
| Hauteur                                  |          | 1930 mm  |
| Accessoires divers:                      |          |          |
| Système de mesure directe axes X et Y    |          |          |
| Table tournante / pivotable / basculante |          |          |
| Manivelle électronique                   |          |          |
| Serrage hydraulique de l'outil           |          |          |
| Tête verticale                           |          |          |
| Protection intégrale                     |          |          |
| Dispositif d'arrosage                    |          | 100 l    |
| Eclairage                                |          |          |
| Armoire d'outillage                      |          |          |

















## Bedienungs-Handbuch

### Dialog-Programmierung

### TNC 407/TNC 415 Bahnsteuerung



Juli '91