

## HELLER FT 8000

**Type : Centre d'usinage vertical**  
**Marque : HELLER**  
**Modèle : FT 8000**  
**Année : 2015**  
**N° Série : 54439**  
**N° Stock : P2384**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'axes	: 5
BROCHE DE FRAISAGE	
- Type de porte outil	: SK50
- Puissance de broche	: 60 [kW]
- Vitesse de broche	: 50-8000 [tr/min]
- Boîte de vitesse	
- Gamme de vitesse	: 2
AXES LINEAIRES	
- Courses axes X/Y/Z	: 1250 / 1200 / 1400 [mm]
- Vitesses avances rapides (X/Y/Z)	: 50 [m/min]
AXE ROTATIF A	
- Course	: +15 / -190 [°]
- Précision d'indexation	: 0.001 [°]
AXE ROTATIF B	
- Course	: (+/-) 360 [°]
- Précision d'indexation	: 0.001 [°]
- Vitesse avance travail	: 10 [tr/min]
CHANGEUR D'OUTILS	
- Type de changeur d'outils	: Bras chargeur
- Capacité de magasin	: 50
- Temps de changement d'outil	: 6.3 [s]
TABLE	
- Dimensions table	: 1100 [mm]
- Poids admissible sur table	: 2000 [kg]
- Dimensions max de la pièce (Diam X hauteur)	: 1810 x 1400 [mm]

**Type : Centre d'usinage vertical**

**Marque : HELLER**

**Modèle : FT 8000**

**Année : 2015**

**N° Série : 54439**

**N° Stock : P2384**

**ALIMENTATION ELECTRIQUE**

- Tension alimentation : 400 [V]
- Puissance installée : 50 [kW]

**ENCOMBREMENT**

- Dimensions au sol : 7400 X 5400 [mm]
- Hauteur machine : 4800 [mm]

**HEURES MACHINE**

- Heures sous tension : 14238 [h]

**EQUIPEMENT**

- CNC : Siemens 840 D SL
- Interface(s) : Ethernet / RS232 / USB / PCMCIA
- Conversationnel : Shopmill
- Manivelle électronique déportée
- Règles de mesure directe
- Taraudage rigide
- Lampe d'état 3 couleurs
- Bac d'arrosage : 2450 [l]
- \* avec pompe HP : 50 [bar]
- \* avec groupe froid liquide de coupe
- \* avec séparateur magnétique
- \* Avec douchette de lavage
- Arrosage centre broche
- Arrosage par micro-lubrification
- Convoyeur à copeaux
- Aspirateur brouillard d'huile
- Refroidissement de broche
- Palpeur outils marque/type : Renishaw
- Palpeur pièce marque/type : Renishaw
- Contrôle bris d'outil
- Transformateur électrique
- Porte-outils