

HELLER FT 8000

Tipo : Centro de mecanizado vertical

Marca : HELLER

Modelo : FT 8000

Año : 2015

N° Serie : 54439

N° Stock : P2384



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de ejes	: 5
HUSILLO DE FRESADO	
- Tipo de porta-herramienta	: SK50
- Potencia de husillo	: 60 [kW]
- Velocidad del husillo	: 50-8000 [Rev./min]
- Caja de cambio de velocidades	
- Gama de velocidades	: 2
EJES LINEALES	
- Carreras ejes X/Y/Z	: 1250 / 1200 / 1400 [mm]
- Velocidades avances rápidos (X/Y/Z)	: 50 [m/min]
EJE ROTATIVO A	
- Carrera	: +15 / -190 [°]
- Precisión de indexación	: 0.001 [°]
EJE ROTATIVO B	
- Carrera	: (+/-) 360 [°]
- Precisión de indexación	: 0.001 [°]
- Velocidad avance trabajo	: 10 [Rev./min]
CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	
- Tipo de cambiador de herramientas	: Brazo de carga
- Capacidad del almacén de herramientas	: 50
- Tiempo para cambiar la herramienta	: 6.3 [seq]
MESA	
- Dimensiones mesa	: 1100 [mm]
- Peso admisible en la mesa	: 2000 [Kg]

Tipo : Centro de mecanizado vertical

Marca : HELLER

Modelo : FT 8000

Año : 2015

N° Serie : 54439

N° Stock : P2384

- Dimensiones máximas de la pieza (diámetro x altura) : 1810 x 1400 [mm]

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Tensión de alimentación : 400 [V]

- Potencia instalada : 50 [kW]

DIMENSIONES TOTALES

- Dimensiones en el suelo : 7400 X 5400 [mm]

- Altura máquina : 4800 [mm]

HORAS MÁQUINA

- Horas en tensión : 14238 [h]

EQUIPAMIENTO

- CNC : Siemens 840 D SL

- Interfaz : Ethernet / RS232 / USB / PCMCIA

- Programación interactiva : Shopmill

- Volante electrónico

- Reglas de medida directa

- Aterrajado rígido

- Lámpara de estado 3 colores

- Recipiente de riego : 2450 [l]

* con bomba de alta presión : 50 [bares]

* con grupo frío líquido de corte

* con separador magnético

* Con ducha de lavado

- Riego centro del husillo

- Riego por micro-lubricación

- Transportador de virutas

- Aspirador niebla de aceite

- Enfriamiento del husillo

- Palpador herramientas : Renishaw

- Palpador pieza : Renishaw

- Control rotura de herramienta

- Transformador eléctrico

- Porta-herramientas