

C.B. FERRARI ML 45

Tipo : Centro de mecanizado vertical
Marca : C.B. FERRARI
Modelo : ML 45
Año : 2014
Serial Nr : 2013041
Stock : T14648



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de ejes	: 5
HUSILLO DE FRESADO	
- Tipo de porta-herramienta	: HSK40
- Potencia de husillo	: 32,5 [kW]
- Velocidad del husillo	: 40.000 [Rev./min]
- Horas de husillo	: 1.211 [h]
EJES LINEALES	
- Carreras ejes X/Y/Z	: 420 / 320 / 320 [mm]
- Velocidades avances trabajo (X/Y/Z)	: 60.000 [mm/min]
EJE ROTATIVO A	
- Carrera	: 360 [°]
- Precisión de indexación	: 0,001 [°]
- Velocidad avance trabajo	: 200 [Rev./min]
EJE ROTATIVO B	
- Carrera	: 100 [°] (+/-)
- Precisión de indexación	: 0,001 [°]
- Velocidad avance trabajo	: 200 [Rev./min]
CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	
- Tipo de cambiador de herramientas	: Bras chargeur
- Capacidad del almacén de herramientas	: 60
- Tiempo para cambiar la herramienta	: 5 [seq]
MESA	
- Dimensiones mesa	: Ø 250 [mm]
- Peso admisible en la mesa	: 20 [Kg]
- Distancia mesa / extremo de husillo (míni./máxi.)	: 40 / 360 [mm]

Tipo : Centro de mecanizado vertical

Marca : C.B. FERRARI

Modelo : ML 45

Año : 2014

Serial Nr : 2013041

Stock : T14648

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Tensión de alimentación : 400 [V]
- Potencia instalada : 35 [kW]

DIMENSIONES TOTALES

- Dimensiones en el suelo : 2.050 x 2.555 [mm]
- Altura máquina : 2.520 [mm]
- Peso de la máquina : 5.000 [Kg]

HORAS MÁQUINA

- Horas en tensión : 4873 [h]

EQUIPAMIENTO

- CNC : Heidenhain iTNC530
- Volante electrónico
- Reglas de medida directa
- Lámpara de estado 3 colores
- Recipiente de riego
- * Con ducha de lavado
- Transportador de virutas
- Aspirador niebla de aceite : FILTERMIST FX5002
- Enfriamiento del husillo
- Climatización por armario eléctrico
- Palpador herramientas : Renishaw
- Palpador pieza : Renishaw
- Porta-herramientas : 60
- Banco de preparación de herramientas