

C.B. FERRARI ML 45

Tipo : Centro de mecanizado vertical

Marca : C.B. FERRARI

Modelo : ML 45

Año : 2014

N° Serie : 2013041

N° 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	: Brazo de carga
- 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]

Tipo : Centro de mecanizado vertical

Marca : C.B. FERRARI

Modelo : ML 45

Año : 2014

N° Serie : 2013041

N° Stock : T14648

- Distancia mesa / extremo de husillo (míni./máxi.) : 40 / 360 [mm]

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 : Heidenhain

- 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