pilses®
maquinaria y herramientas

PR24-002-435

FRESADORA DE UTILLAJE

OPTI MT 8 MT 8

Fresadora de utillaje (tipo torreta) con motor de dos velocidades, visualizador DPA 2000 y cambiador de herramientas neumático.

Ref: 3336088

P.V.P: 23.535€

DISPONIBLE 1 UNIDAD

OCASIÓN 21.500€

+ 3.000€ En herramientas, sin cargo

Iva, Portes y Puestas en Marcha NO INCLUIDOS | Garantía del fabricante: 1 año | www.pilses.com | PR24-002-435

Descripción

Fresadora de utillaje (Tipo torreta) Optimum MT 8 con motor de dos velocidades, visualizador DPA 2000 y cambiador de herramientas neumático

Características.

- **Modelo resistente y robusto de fundición de Meehanite-guss de alta calidad.**
- **Guías rectangulares rectificadas y templadas ejes Y y Z.**
- **Mesa en cruz sólida y de grandes dimensiones con mesa mecanizada y con ranuras en T.**
- **Todos los ejes con guías en forma de cola de milano.**
- **Tope de taladrado ajustable con escala milimétrica, indicación en la parte delantera.**
- **Movimiento altamente preciso gracias al rodamiento conico, ajustado a menos de 0.01 mm a la pínola.**
- **Interruptor principal con protección de motor, interruptor de parada de emergencia.**
- **Avance automático de la pínola.**
- **Avance automáticos en los 3 ejes X/Y/Z**
- **Eje vertical con ISO 40 y eje Horizontal con Eje ISO 50**
- **Sistema de refrigeración.**
- **Lámpara posicionable**
- **Protector de seguridad con micro de parada de emergencia.**
- **Bandeja para virutas.**
- **Sistema eléctrico de Siemens.**
- **Giro hacia la derecha y hacia la izquierda.**
- **Para trabajos de fresado en posición horizontal con lunetas para fresados laterales.**
- **Cambiador de herramientas neumático**
- **Tiempos de cambio cortos, manejo con una mano.**
- **Peso reducido gracias a una estructura optimizada.**
- **Bloqueo para cambio de herramienta seguro mediante palanca acodada.**
- **Guía precisa gracias a una geometría optimizada.**
- **Consumo de aire muy reducido.**

INCLUYE DE SERIE.

- *Portabrocas Ø 1 - 16 mm / B 18*
- *Eje portafresas ISO 40 / B 18*
- *Eje portafresas ISO 50*
- **Lunetas** *para fresado horizontal con soporte para fresados laterales*
- *Visualizador de posición de 3 ejes DPA 2000*
- *Cambiador de herramientas neumático*
- *Sistema de refrigeración*
- *Lámpara.*
- *Herramientas de funcionamiento*

Características técnicas

- **Peso neto:** 2.200 kg
- **Potencia del motor husillo horizontal:** 4 kW
- **Nº de velocidades husillo horizontal:** 12
- **Nº de velocidades husillo vertical:** 20
- **Tipo cono morse del husillo horizontal:** ISO 50 (DIN 2080)
- **Tipo cono morse del husillo vertical:** ISO 40 (DIN 2080)
- **Potencia del motor principal:** 13,6 CV/10 kW/400 V
- **Avance de la mesa ejes X y Y:** 15 - 370 mm/min
- **Ø máx. con fresa de punta:** 25 mm
- **Ø máx. fresa portacuchillas:** 80 mm
- **Revoluciones del husillo horizontal:** 58 - 1.800 r.p.m.
- **Revoluciones del husillo vertical:** 60 - 4.660 r.p.m.
- **Potencia del motor husillo vertical:** 5,5 kW
- **Dimensiones (l x al x an):** 2.950x2.100x2.550 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje X:** Aut. 980 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje Y:** Aut. 300 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje Z:** Aut. 450 mm
- **Carga máx. de la mesa :** 350 kg
- **Avance automático de la pínola:** 0.086/0.045/0.142 mm/rev.
- **Potencia de la bomba de refrigeración:** 90 W
- **Medidas de la ranura en T de la mesa:** 18 mm
- **Medidas de la mesa (l x an):** 1.320 x 360 mm
- **Recorrido de la pínola:** 140 mm
- **Ø máx. taladro fundición:** 30 mm
- **Ø máx. de taladro en acero:** 21 mm
- **Cabezal giratorio:** ± 45º

Haga sus pedidos:

Pedidos@pilses.com | +34 986 266 070