

# 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

## 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 pinola.
- Interruptor principal con protección de motor, interruptor de parada de emergencia.
- Avance automático de la pinola.
- 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  $\varnothing 1 - 16 \text{ mm} / B 18$
- 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: ± 45°**

## Haga sus pedidos:

✉ Pedidos@pilses.com | ☎ +34 986 266 070

Polígono Industrial A Granxa, avenida principal,  
parcela 52, 36475 O Porriño, Pontevedra