FRESADORA DE SOBREMESA MB 4P MB 4P

REF: 3338460

Descripción

La Fresadora- taladradora por Engranajes MB 4P de Optimum es una máquina para taladro y fresado con indicador de posición digital DRO 5.

SERIE INDUSTRIAL

Características.

- **Funcionamiento suave debido a las ruedas de engranaje en baño de aceite.**
- **Avance manual del husillo con ajuste fino.**
- **Pantalla de posición digital DRO 5 (3 ejes)**
- **Sistema de engranaje bañado en aceite, que proporciona un funcionamiento suave y silencioso**
- **Columna sólida, con guía de cola de milano, que proporcionará estabilidad a la fresadora**
- **Eje X con avance motorizado, control de velocidad y posibilidad de giro a derecha e izquierda.**
- **Cabezal de engranaje giratorio ± 60°.**
- **Función taladrado / roscado.**
- **Motorización de la mesa eje X**
- **Lámpara de máquina**
- **Banco de serie de hierro fundido.**

- **Pantalla protectora y ajustable que protege contra las virutas y dispone de interruptor de seguridad**
- **Cambios de velocidad mediante interruptor situado en la parte delantera**
- **El husillo avanza mediante volante**
- **Panel de control integrado con indicador de posición de posición de 3 ejes. Menú intuitivo con visualizador de 3 líneas y 5 dígitos en cada una.**

- **Todas las guías rectificadas y con punto de lubricación.**
- **Rodamientos de bolas ajustables en todos los ejes.**
- **Sistema eléctrico de 24 V, cumple normativa CE.**
- **Rotación derecha/izquierda.**

- **Dispositivo de refrigerante integrado**
- **Gran precisión en la concentricidad gracias a sus rodamientos cónicos inferior de 0,015 mm..**
- **Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.**
- **Equipo refrigerante que ayudará a mantener la broca a una temperatura adecuada.**
- **Motor eléctrico con dos velocidades**

INCLUYE DE SERIE.

- **Banco**
- **Casquillo reductor 4-3**
- **Cono Morse MK3/B16**
- **Varillla de amarre porta-herramienta**
- **Herramienta de servicio.**

Características técnicas

- **Peso neto:** 495 kg
- **Distancia ranura en T:** 80 mm
- **Cabezal inclinable:** 45º
- **Tipo cono morse del husillo:** MT 4
- **Potencia del motor (2 etapas):** 1,1 - 1,5 kW
- **Recorrido eje Z:** 350 mm
- **Recorrido eje Y:** 195 mm
- **Recorrido eje X:** Automatico 480 mm/Manual 560 mm
- **Velocidad de avance eje X:** 0.1/0.18/0.26 mm/U
- **Ø máx. fresa portacuchillas:** 63 mm
- **Dimensiones (l x an x al):** 1.600 x 930 x 2.110 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje X:** 560 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje Y:** 195 mm
- **Desplazamiento de la mesa eje Z:** 350 mm
- **Medidas de la ranura en T de la mesa:** 14 mm
- **Medidas de la mesa (l x an):** 800 x 240 mm
- **Revoluciones del husillo:** 95 - 3.200 r.p.m.
- **Ø máx. taladro fundición:** 32 mm
- **Ø máx. de taladro en acero:** 28 mm
- **Voltaje:** 400 V/3 Ph