

FRESADORA DE SOBREMESA BF 20 VARIO

REF: 3338120

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



Descripción

Fresadora-taladradora de sobremesa Optimum BF 20 Vario , robusta con regulación electrónica de velocidad

Características

- Avance de pínola sensitivo.
- Todas las guías están templadas y rectificadas (rasquetado de aceite para ayuda lubricación).
- Filtro EMV (para proteger los componentes electrónicos sensibles).
- Sistema eléctrico de seguridad a 24V.
- Interruptor de seguridad de fácil manejo según IP 54, con disparador de tensión mínima
- Guía en cola de milano estable y de precisión con regletas de cuña reajustables y sin juego
- Rotación a derecha/izquierda.
- Cabezal orientable $\pm 90^\circ$ para facilitar l fresado y taladrado desde diferentes ángulos.
- Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.
- Gama de dos velocidades mecánicas
- Cabezal portabrocas y portafresas giratorio en 90° , que permite de ese modo trabajos de fresado y taladrado en cualquier ángulo
- Protección de plexiglás contra virutas regulable en altura y de grandes dimensiones
- Posición exacta mediante anillos de graduación de posición en todos los volantes
- Husillos de avance regulables sin juego gracias a tuercas de husillo reajustables
- Variador de velocidad electrónico
- Luz incorporada en el cabezal
- Protección de guías contra virutas y taladrina.
- Indicador digital de profundidad (precisión 0.01 mm)
- Canal de 9 mm preparado para la instalación de un visualizador de cotas magnético (DRO 5) opcional

INCLUYE DE SERIE.

- Varilla sujeción de herramienta M10
- Cono morse MK 2 /B16 M10
- Herramienta de servicio.

Características técnicas

- ✓ **Peso neto:** 103 kg
- ✓ **Ø máx. fresa portacuchillas:** 63 mm
- ✓ **Tipo cono morse del husillo:** MK 2 / M 10
- ✓ **Nº de velocidades:** 2, regulables
- ✓ **Potencia del motor:** 850 W / 230 V
- ✓ **Nº de revoluciones rápida:** 150 - 3.000 r.p.m.
- ✓ **Nº de revoluciones lenta:** 90 - 1.480 r.p.m.
- ✓ **Distancia del husillo a la columna:** 185 mm
- ✓ **Ø máx. con fresa de punta:** 20 mm
- ✓ **Desplazamiento de la mesa eje X:** 280 mm
- ✓ **Dimensiones (l x an x al):** 745x565x935 mm
- ✓ **Desplazamiento de la mesa eje Y:** 175 mm
- ✓ **Desplazamiento de la mesa eje Z:** 280 mm
- ✓ **Carga máx. de la mesa :** 55 kg
- ✓ **Medidas de la ranura en T de la mesa:** 12 mm
- ✓ **Medidas de la mesa (l x an):** 500 x 180 mm
- ✓ **Recorrido de la pínola:** 50 mm
- ✓ **Ø máx. taladro fundición:** 16 mm
- ✓ **Ø máx. de taladro en acero:** 12 mm
- ✓ **Cabezal orientable:** ± 90°

Imágenes

