

## FRESADORA - TALADRADORA BF 20 L VARIO

REF: 3338122

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY



### Descripción

La fresadora con variador BF 20 L de Optimum ofrece las funciones de fresado y taladro con regulación de velocidad electrónica que controlará el recorrido de la pínola y las revoluciones del husillo. Un tipo de maquinaria de uso profesional que proporcionará unas operaciones de mecanizado rápidas, precisas y seguras.

#### Características:

- Potente motor de corriente continua (850 W) con velocidad infinitamente variable desde 90 a 3000 r.p.m que pueden leerse a través de la pantalla digital. Supervisión de revoluciones permanente.
- Rotación del husillo a derecha e izquierda con dos rangos de velocidad para lograr una transmisión intensa de la potencia del motor.
- Con una precisión de 0,01. Indicado siempre en la pantalla digital
- Permite la medición en mm o pulgadas
- Control electrónico con capacidad para adaptarse a un modo CNC
- Interruptor automático de encendido compatible con IP 54
- Bloqueo rápido y seguro del eje del husillo.
- Parada de emergencia independiente
- Micro de seguridad eléctrica de 24V
- Pantalla protectora contra virutas de altura regulable, hecha de plexiglás.
- Incluye manual de instrucciones
- Lámpara halógena integrada en el cabezal de 12 V a 10 W
- Mesa de coordenadas sólida y precisa, desplazable mediante volantes
- Con una longitud de 700 mm y ranuras en forma de T
- Columna con desplazamiento bilateral de 30 mm
- Columna eje Z y X con canales de 9 mm preparada para un montaje posterior de bandas magnéticas.

\* Porta pinzas no incluido

### Características técnicas

- 
- ✓ **Peso neto: 115 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 / 230V**
  - ✓ **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: 480 mm**
  - ✓ **Dimensiones (l x an x al): 950x565x935 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): 700 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

