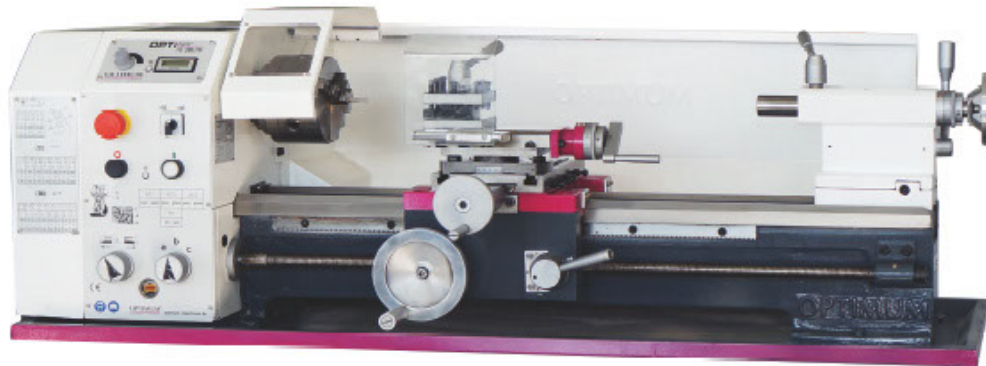


TORNO DE SOBREMESA OPTI D280X700 / TU 2807 VDC VARIO TU 2807V

REF: 3427006

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



Descripción

El Torno de Sobremesa Optimum TU 2807V con variador de velocidad y motor corriente continua sin escobillas.

Características:

- **Motor principal de Corriente continua, potente y sin escobillas.**
- **Engranajes con entradas redondeadas para un cambio más fácil de engranaje**
- **Contrapunto ajustable transversalmente para torneado cónico**
- **Fabricado según DIN 8606 con precisión para matricero.**
- **Cambio de velocidad fácilmente ajustable a través del potenciómetro**
- **Visualización digital de velocidad**
- **Clase de filtro de EMC C1**
- **Posibilidad de instalar Indicador digital de posición de 3 ejes DRO 5 (opcional)**
- **Panel de control con interruptor para la rotación derecha-izquierda.**
- **4 rangos de velocidad controlada electrónicamente**
- **Pantalla protectora contra salpicaduras**
- **Guías templadas y rectificadas del eje Z.**
- **Concentricidad garantizada de la nariz del husillo inferior a 0,009 mm**
- **Husillos trapezoidales laminados**
- **Husillo montados sobre rodamientos de precisión.**
- **Eje montado con rodamientos cónicos en calidad P5**
- **Volantes con escala fina ajustable 0.04 / 0.01 mm**
- **Torreta portaherramientas de 4 caras**
- **Todas las guías se pueden ajustar mediante cuña**
- **Precisión de concentricidad - en plato de garas inferior a 0,04 mm**
- **Husillo único para trabajar en operaciones de roscado o cilindrado en eje longitudinal.**
- **Giro de sentido de cabezal derecho/izquierdo; se puede cambiar en el panel de control**
- **Posibilidad de giro de charriot para torneado cónico de 5 mm**
- **Volante con escala fina ajustable 0,02 mm en contrapunto.**
- **Ajuste rápido, fácil y sin herramientas mediante palancas de sujeción en freno de contrapunto y giro de portaherramienta.**

- Interruptor de parada de emergencia homologada (pulsar y girar)
- Rodamientos a presión en eje de husillo principal.
- Variedad de accesorios disponibles (opcionales)
- Plato de 3 garras incluido en la entrega del torno
- *Banco no incluido

INCLUYE DE SERIE.

- Plato de 3 garras centrado automático 125 mm.
- Puntos de centrado fijos MK 2 y MK 4
- Bandeja recoge virutas
- Protección contra salpicaduras y virutas
- Portaherramientas de 4 caras. (altura 13,5 mm)
- Juego de ruedas intercambiables
- Herramienta de servicio.

Características técnicas

- ✓ **Peso neto:** 180 kg
- ✓ **Recorrido del carro portaherramientas (charriot):** 60 mm
- ✓ **Cono morse del contrapunto:** MK 2
- ✓ **Cono morse del husillo principal:** MK 4
- ✓ **Potencia del motor:** 3 CV/2,2 kW/230 V
- ✓ **Distancia máx. entre puntos:** 700 mm
- ✓ **Ø máx. sobre bancada:** 266 mm
- ✓ **Altura de puntos:** 140 mm
- ✓ **Altura máx. de alojamiento de la torreta cuadrada:** 13,5 mm
- ✓ **Rosca inglesa:** 56-8 Gg/1"
- ✓ **Dimensiones (l x al x an):** 1.370x780x535 mm
- ✓ **Rosca métrica:** 0,2-3,5 mm/rev.
- ✓ **Avances transversales:** 0,07-0,2 mm/rev.
- ✓ **Recorrido del carro transversal:** 160 mm
- ✓ **Anchura de la bancada:** 180 mm
- ✓ **Recorrido de la caña del contrapunto:** 85 mm
- ✓ **Ø del husillo del cabezal-caña:** 26 mm
- ✓ **Gama de velocidades del husillo:** 30-4.000 r.p.m.
- ✓ **Nº de velocidades:** 4, regulable

Imágenes





