

MAQUINA TORNO HORIZONTAL 5000 mm



Página 1 de 2

CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para varios trabajos de corte, como torneado de superficie cilíndrica externa, orificio interno y torneado de la cara final. Puede hacer brochado de ranuras, taladrado, mandrinado, trepanado y varios tipos de corte de roscas. También puede convertir varias roscas internas y externas métricas, en pulgadas, de módulo y de paso diametral. La corredera superior se puede utilizar de forma independiente para el torneado de conos cortos.

Las máquinas de torno de porcelana son de alta potencia, alta rigidez y amplio rango de velocidad de rotación. Se puede utilizar para torneado de alta velocidad y fuerza. Pueden cumplir con diferentes requisitos de producción de cantidad con alta eficiencia, estable y precisión confiable



ESPECIFICACIONES TÉCNICA

- Columpio máximo sobre la cama: 1 100 mm
- Columpio máximo sobre deslizamiento transversal: 800 mm
- Ancho del carril de guía: 600 mm
- Longitud máxima de la pieza de trabajo: 5000 mm

Cabezal:

- Agujero del husillo: 105 mm
- Cono del husillo: ϕ 120 mm
- Velocidades de husillo: 18 tipos; 4.8-640r/min.

Roscas y alimentaciones de caja de cambios:

- Roscas métricas mm: 1 – 240 mm (50 tipos)
- Roscas en pulgadas TPI: 14-1 (26 tipos)

IMPORTADOR

EXPORTADOR

LOGÍSTICA

MAQUINA TORNO HORIZONTAL 5000 mm



Página 2 de 2

- Subprocesos del módulo: 0.5-120 (53 tipos)
- Roscas diamétricas DP: 28 – 1 (24 tipos)
- Pasos y gama de avances longitudinales distancia: 64tipos; 0,05-24,3 mm/r
- Rango 1/1: 0.1-1.52
- Rango 16/1: 1.6-24.3
- Paso y rango de avance cruzado: 0,05-24,3 mm/r 64 tipos
- Gama de micro alimentadores con cambio de marchas: 0.05-0.76mm/r
- Velocidad de avance longitudinal y transversal: 1/2
- Velocidad de movimiento rápido del carro: 4000mm/r

Carro:

- Máximo recorrido del tobogán inferior: 500 mm.
- Máximo recorrido del tobogán superior: 200 mm.

Contrapunto:

- Viaje de manga: 250 mm.
- Conicidad de la manga: Morse 5#

Motor:

- Potencia del motor principal: 11 kw
- Potencia del motor de movimiento rápido: 1.1 kw
- Potencia del motor de la bomba de refrigerante: 90 kw
- Capacidad de carga máxima: 2,5 tons

Peso: 8200 kg

Dimensiones: 7200x1700x1900 mm

Accesorios:

1. Mandril de cuatro mordazas;
2. Llave de mandril;
3. Llave de reposa cuchillas;
4. Luz de trabajo;
5. Sistema de lubricación;
6. Sistema de refrigeración;
7. Pernos de cimentación;
8. Almohadillas niveladoras de hierro;
9. Protector de mandril;
10. Protector de descanso de herramientas;
11. Libro manual en inglés.