TORNO UNIVERSAL

Modelo TU1000

Empresas Cousiño DESDE 1996 FABRICACIÓN CHILENA

ACERCA DEL PRODUCTO

El Torno Universal 1000 mm Cousiño TU1000 es una máquina herramienta de uso industrial diseñada para talleres metalmecánicos, maestranzas, servicios de mantención y unidades de producción que requieren trabajos de torneado, refrentado, roscado y perforado con alta precisión. Su base monoblock de fierro fundido y sus engranajes rectificados y endurecidos entregan rigidez y estabilidad, mientras que el freno electromagnético y la pantalla digital indicadora de medidas aseguran una operación segura, precisa y confiable en trabajo continuo.



ELEMENTOS INCLUÍDOS

- Freno electromagnético de seguridad
- Pantalla digital indicadora de medidas
- Caja de avances Semi Norton
- Contrapunta compensable para giro de conos
- Certificado de prueba de tolerancia y precisión
- Alimentación y roscado automático entrelazados

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Chuck 3 mordazas autocentrante 200 mm
- Chuck 4 mordazas independiente 250 mm
- Plato liso 350 mm
- Contrapunta manual
- Juego de engranajes de cambio
- Base monoblock de fierro fundido
- Luneta fija y luneta móvil
- Sistema de refrigeración y luz de trabajo
- Freno a pedal
- Casquillo reductor y punto muerto
- Indicador de roscado
- Engranajes rectificados y endurecidos

Opcionales bajo pedido: cubre chuck, cubre husillo de roscar y cubre porta-herramientas.

TORNO UNIVERSAL

Modelo TU1000

Empresas Cousiño
DESDE 1996
FABRICACIÓN CHILENA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD DE TRABAJO

Distancia entre centros	1.000 mm
Altura del centro	205 mm
Volteo sobre bancada	Ø 410 mm
Volteo sobre carro transversal	255 mm
Volteo en escote	580 mm
Ancho de bancada	250 mm

HUSILLO

Rango de velocidades	16 pasos / 45 – 1.800 rpm
Paso del husillo	Ø 52 mm
Nariz del husillo	D6
Cono del husillo	MT6

ROSCADO

Roscas métricas	0,2 – 14 mm / 42 tipos
Roscas en pulgadas	2 – 72 T.P.I. / 45 tipos
Roscas diametral pitch	8 – 44 D.P. / 21 tipos
Roscas módulo	0,3 – 3,5 M.P. / 18 tipos

CARROS Y AVANCES

Recorrido carro superior	140 mm
Recorrido carro transversal	210 mm
Avance longitudinal	0,05 – 1,7 mm/rev
Avance transversal	0,029 – 1,019 mm/rev
Sección de la herramienta	20 x 20 mm

TORNO UNIVERSAL

Modelo TU1000

Empresas Cousiño
DESDE 1996
FABRICACIÓN CHILENA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CONTINUACIÓN

CONTRAPUNTA

→ Diámetro del manguito	Ø 50 mm
→ Recorrido máximo	120 mm
→ Cono del manguito	MT4

MOTOR Y ALIMENTACIÓN

→ Potencia motor del husillo	2,2 / 3,3 kW – 3PH
→ Bomba de refrigerante	120 W
→ Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / 3PH

DIMENSIONES Y PESO

→ Dimensiones de embalaje (L x A x Al)	2.070 x 926 x 1.635 mm
→ Peso neto aprox.	1.350 kg
→ Peso bruto aprox.	1.550 kg

SEGURIDAD Y OPERACIÓN

Freno electromagnético de detención rápida y freno a pedal · Visor de protección sobre el área de trabajo · Enclavamiento entre alimentación automática y roscado · Certificado de prueba de tolerancia y precisión de fábrica.

APLICACIONES

Talleres metalmecánicos y maestranzas · Fabricación de piezas y repuestos · Mantención industrial y minera · Torneado de ejes, poleas y bujes · Refrentado, roscado, perforado y trabajo de conos.

Para más información contacta a uno de **nuestros ejecutivos** disponibles en nuestra página web. O **escríbemos** a nuestro whatsapp: +569 4845 3622