



**robótica**  
**CNC**

**MINI  
TORNO  
MANUAL  
7X16**

1 de enero

**2019**

Características de funcionamiento de Mini Tornos Manuales 7x16

**SERIES MT**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Mini Torno 7x16 es el mejor en su clase. Tiene la mayor potencia, la mayor torsión y una mayor distancia al centro que otros tornos de su clase.

El motor del husillo es sin escobillas con un poder de 500 Watts, este proporciona un poder de torsión tremendo en bajas revoluciones. Y puede variar la velocidad de 50 rpm a 2500 rpm continuamente en ambas direcciones. No necesita caja de engranajes para cambiar la velocidad.

Los discos de alimentación están graduados en 0.001 "y 0.025 mm. Se incluye un mandril (Chuck) de 4" y utiliza 3 mordazas auto centrantes, y el torno está equipado con un porta herramienta de 4 vías de 5/16 "(8 mm).

El torno tiene un avance reversible de 16 TPI proporcionan una capacidad de roscado extendida. Incluye un Set de engranes que crear cada tornillo de tipo "American Standard Unified" desde 4 a 80 hilos por pulgada, y puede crear cada hilo de tipo "American Standard Metric" clase 6h con un paso de 0,3 a 8 mm con el engranaje de cambio adicional de 21 dientes. El corte de cuerdas en pulgadas se hace aún más fácil con el disco de roscado instalado de fábrica.

Este Mini Torno Manual 7x16 incluye una bandeja para virutas, un protector contra salpicaduras y esparcidores para dar a los pies una postura más amplia.

### FICHA TÉCNICA

Deslizamiento de cama	7" (180 mm)
Altura de centro	4.3" (110 mm)
Distancia entre centros	16.1" (410 mm)
Diámetro de Agujero de Husillo	0.8" (20 mm)
Salida de Potencia de Husillo	0.7 hp (500 Watts)
Rango de cuerdas	4-80 TPI (0.3-8 mm)
Cono del husillo	#3 Morse taper
Cono del contrapunto	#2 Morse taper
Velocidad de Husillo	50 - 2500 RPM
Viaje de deslizamiento cruzado	2.6" (65 mm)
Consumo de energía	120 V 60 Hz 8 Amps
Peso empacado	112 lbs (51 kg)
Peso de Maquina	90 lbs (41 kg)
Dimensiones maquina (W x D x H)	31" x 10" x 12" (790 mm x 260 mm x 300 mm)
Dimensiones empacado (W x D x H)	35" x 16" x 15" (900 mm x 410 mm x 380 mm)



**robotica**  
**CNC**

Para servicio al cliente póngase en contacto con nosotros.  
Soporte Técnico: +52 (443) 321 5215

[ingenieria@roboticacnc.com.mx](mailto:ingenieria@roboticacnc.com.mx)  
[www.roboticacnc.com.mx](http://www.roboticacnc.com.mx)

Sistema de Gestión de  
Calidad  
ISO 9001:2015  
Elaboró: Director  
Operaciones  
Revisó: Gerente de  
Operaciones  
Autorizó: Director  
Operaciones

**FICHA TÉCNICA**  
**MINI TORNO MANUAL 7X16**

Clave: M-RCNC-FTSX-101

Emisión: 01/2015

Última revisión: 01/2019

No. De revisión: R-5



ROBOTICA CNC MÉXICO