



**robótica**  
**CNC**

# MICRO FRESADORA MANUAL

1 de enero

# 2019

Características de funcionamiento de las micro fresadoras

SERIES MX



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Excelente potencia de torsión a bajas velocidades  
Husillo sin caja de engranes  
Husillo Cónico MORSE # 2  
Lector digital de velocidad  
Motor de husillo de 250 vatios  
Mesa grande de X-Y  
Columna sólida que no se inclina  
La columna de cola de milano mantiene la alineación de la cabeza a cualquier altura  
Fino avance en el eje Z para un control preciso  
Mango radial para taladrado  
Interruptor de seguridad de parada de emergencia  
Tope del eje Z ajustable para perforación repetitiva  
Gibs ajustables en todas las colas de milano  
Incluye porta-brocas y cenador de 3/8 "de capacidad

## FICHA TÉCNICA

Capacidad de punta	0.4" (10 mm)
Capacidad de careado	0.6" (16 mm)
Capacidad de taladrado	0.4" (10 mm)
Tamaño de mesa	15.7" x 5.7" (400 mm x 145 mm)
T-slots	3 slots 0.31" (8.0 mm) de ancho
Viaje de eje X	11.8" (300 mm)
Viaje de eje Y	5.9" (150 mm)
Viaje de eje Z	8.7" (220 mm)
Garganta	5.5" (140 mm)
Alimentación de tornillos de ejes X- Y	0.050" (1.27 mm) por rotación
Inclinación de cabezal	Ninguno
Viaje rápido	0.9" (22 mm)
Precisión de posicionamiento	0.0004" (0.010 mm)
Cono del husillo	2 Morse
Motor	0.34 hp (250 Watts)
Velocidad de giro	100 - 5000 RPM
Requisitos de energía	120 V 60 Hz 5 Amps
Peso máquina	106 lbs (48 kg)
Dimensiones de base (W x D)	8.5" x 14.0" (216 mm x 356 mm)
Orificios de base centro a centro (W x D)	7.09" x 11.81" (180.0 mm x 300.0 mm)
Overall Dimensions (W x D x H)	20.5" x 19.3" x 28.7" (520 mm x 490 mm x 730 mm)
Peso embalado	117 lbs (53 kg)



**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**  
**MICRO FRESADORA MANUAL**

Clave: F-RCNC-MFM-101

Emisión: 01/2015

Última revisión: 01/2019

No. De revisión: R-5



ROBOTICA CNC MÉXICO