



robótica
CNC

MINI 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 R8
Lector digital de velocidad
Motor de husillo de 500 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 eje de mandril de taladro R8 a 33JT y mandril de taladro de 1/2 "

FICHA TÉCNICA

Capacidad de punteado	0.6" (16 mm)
Capacidad de careado	1.2" (30 mm)
Capacidad de taladrado	0.5" (13 mm)
Tamaño de mesa	18.1" x 4.7" (460 mm x 120 mm)
T-slots	3 slots 0.47" (12.0 mm) de ancho
Viaje de eje X	11.8" (300 mm)
Viaje de eje Y	5.9" (150 mm)
Viaje de eje Z	10.6" (270 mm)
Garganta	6.5" (165 mm)
Alimentación de tornillos de ejes X- Y	0.062" (1.59 mm)por rotación
Inclinación de cabezal	Ninguno
Viaje rápido	0.9" (22 mm)
Precisión de posicionamiento	0.0004" (0.010 mm)
Cono del husillo	R8
Motor	0.67 hp (500 Watts)
Velocidad de giro	100 - 2500 RPM
Requisitos de energía	120 V 60 Hz 8 Amps
Peso máquina	124 lbs (56 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)	23.2" x 19.7" x 36.3" (590 mm x 500 mm x 922 mm)
Peso embalado	161 lbs (73 kg)



robotica
CNC

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

ingenieria@roboticacnc.com.mx
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 FRESADORA MANUAL

Clave: F-RCNC-MFMR-101

Emisión: 01/2015

Última revisión: 01/2019

No. De revisión: R-5



ROBOTICA CNC MÉXICO