

Mesa de fresado/router CNC

Moras & Cía. presenta al gremio la mesa de fresado/router CNC XYZ Internacional con una amplia gama de Routers CNC para la industria. Años de experiencia y millares de equipos instalados que trabajan todos los días garantizan su eficacia.

Moras & Cía. se enorgullece de representar a XYZ, marca que fabrica equipos de gran robustez, con demostrada durabilidad y de fácil manejo.

Esta línea de equipos se destaca por ofrecer determinados modelos:

Series 4000/5000/6000 y 8000 diferenciadas por un proceso de ancho que va desde 152cm, 182 cm, 215 cm y 261 cm y un largo de 121 cm hasta 1524 cm. Equipos que tienen la posibilidad de utilizarse en múltiples aplicaciones: industria automotriz, del plástico, en ebanistería, creación de moldes, y entre muchas más en señalización, gráficos, estructuras POP, etc. Se puede trabajar en gran variedad de materiales permitiendo cortar y recortar, taladrar, contra-taladrar, chaflanar, ranurar en V, cortar con cuchilla, etc.

Los modelos mencionados anteriormente tienen disponibles las siguientes opciones:

- Sistema de control AMC para la operación confiable de la máquina con más de 75 funciones programables por el operador.
- Consola de comando fácil de usar y que proporciona facilidad de operación.
- Conectividad con archivos NC de cualquier software CAM incluyendo XYZ PANELBuilder, EnRoute, ArtCam, Tipo 3, Mastercam, ProfileLab y más.
- 25 cm en el movimiento del tornillo sin fin en el eje Z con 15 cm de área libre.
- Sistema de transmisión de piñón y cremallera en los ejes X e Y.
- Motores de alto torque de alta velocidad y drives en los tres ejes.
- Rodamientos THK de alta tolerancia en los ejes X, Y y Z.



- Largo de proceso configurable en incrementos de 60 cm.
- Cubierta de mesa en aluminio extruido con sistema de sujeción por vacío combinada con ranura en T invertida y con un sistema de distribución de vacío.
- Todas las cubiertas de mesas con sistema de sujeción por vacío ya están configuradas por lo menos en 5 áreas de control independientes para la optimización del vacío.
- Disponibilidad de configuraciones diferentes de herramientas, incluyendo múltiples husillos HSD 5 y 10,8 HP para liberación rápida de fresas. Todos los husillos con capacidad de 24000 RPM.
- Opcionales: taladro, cuchilla tangencial, cuchilla para vinilo y corte a través de Plasma.
- Opcionales eficientes que incluyen la conmutación automática de vacío de la área de procesamiento, pines de fijación en acero endurecido, cámara ICS para registro de puntos y lubricador Unist para el corte de metales no ferrosos.

XYZ ofrece máquinas CNC en variedad de tamaños y diferentes configuraciones y opciones. ■

Para mayor información solicite el cuadro de los tamaños más comunes pedidos por los clientes a:

E-mail: ventas@moras.com.ar
Página Web: www.moras.com.ar