

MODELA MDX-50

Simplemente Avanzada

Fresado automatizado 3D directamente desde su escritorio.

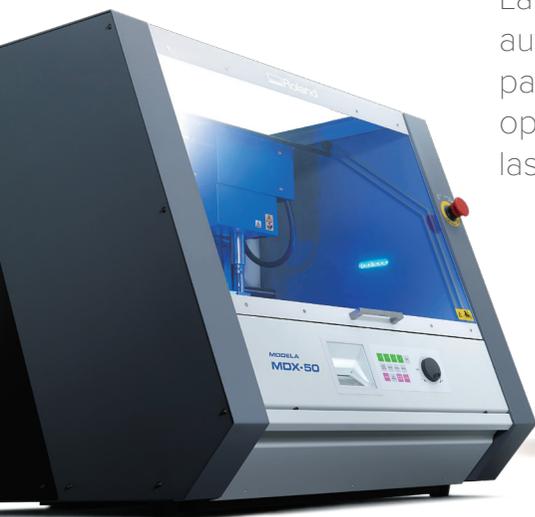


 **Roland®**



Cree Prototipos Funcionales Empleando Muchísimos Materiales

La fresadora CNC MDX-50 de sobremesa combina fresado preciso y automatizado con una insuperable facilidad de uso. Como solución ideal para prototipos y producciones de bajo volumen, reduce el tiempo de operación y simplifica la producción de manera que los usuarios de todas las habilidades puedan fresar una amplia gama de materiales.



Maderas y Compuestos



Espuma de Prototipado

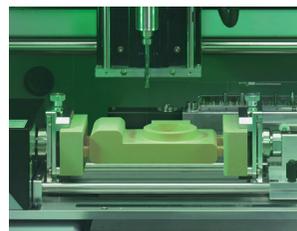


Plásticos y Resinas Para Mecánica

Producción Automatizada



La MDX-50 tiene un Cambiador Automático de Herramientas (ATC) de cinco estaciones con una función de autodetección que identifica la longitud de la herramienta y asegura una precisión en el fresado.



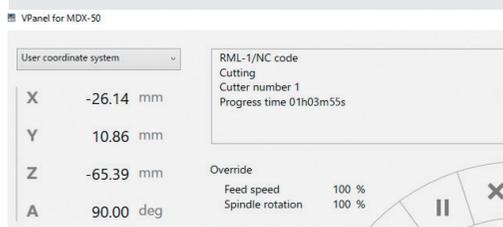
Un eje rotatorio opcional incluye mecanismos de abrazaderas tanto en el cabezal como en el contrapunto, para una firme y segura sujeción de los materiales.

Controles de Fácil Operación

Casi todas las operaciones de la máquina pueden ser controladas desde un panel de control incorporado, sin tener que volver a una PC.



El VPanel sirve como un controlador virtual basado en la computadora con toda la funcionalidad de un panel de control físico e incorporado, que además gestiona la vida útil de la herramienta y las alertas vía e-mail.



Para el monitoreo del estado de la máquina en aulas y estudios activos, el estado actual del trabajo puede ser verificado a distancia con las luces LED multicolores de estado y notificaciones vía e-mail.

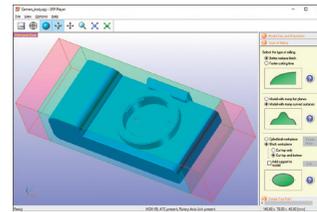




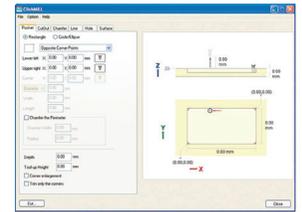
Programas de Software Incluidos para Expertos y Principiantes

Como un software popular en los sectores de la industria y la educación, SRP Player CAM ha sido actualizado para estar a la par con las avanzadas funciones de la MDX-50. Los parámetros de fresado pueden ser configurados en cinco pasos simples, haciendo la operación muy sencilla y directa.

Se incluye además el software ClickMill para trabajos de recubrimiento, perforación de agujeros, corte de bolsillos y otros procesos de acabado.



SRP Player CAM



ClickMill

Frese Detalles Finos y Acabados Suaves

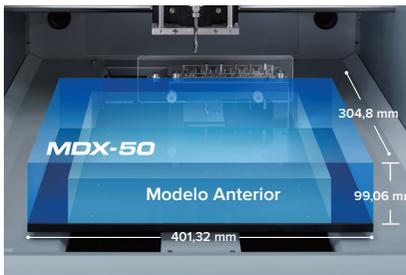
Con un avanzado sistema de transmisión, mayor rigidez y avanzada mecánica motriz, la MDX-50 fresa prototipos con increíble suavidad y exactitud. Un volumen de mecanizado de 401,32 mm (X) x 304,8 mm (Y) x 96,52 mm (Z) permite la producción de objetos únicos grandes o producción en lotes de partes más pequeñas.

Configuración Simplificada de Máquina

La MDX-50 no requiere de una configuración eléctrica especial y proporciona herramientas fáciles de cargar, así como una calibración automática de máquina.

Segura, Limpia y Conveniente

La MDX-50 está diseñada para su uso en oficinas, talleres y centros educativos. Una nueva y mejorada puerta asegura una operación extra-segura mientras que los residuos son contenidos en un cajón de recolección incorporado.





Cambiador Automático de Herramienta



Gran Volumen de Mecanizado



Cajón de Recolección de Polvo



Luz de Estado

MODELA MDX-50

Aspectos Destacados y Especificaciones

- Cambiador Automático de Herramientas de Cinco Estaciones
- Un avanzado sistema de transmisión permite una estabilidad dimensional para la creación de prototipos
- Gran volumen de mecanizado (401,32 mm [X] x 304,8 mm [Y] x 96,52 mm [Z]), además de mejorada rigidez de máquina y avanzada mecánica motriz
- Panel de control incorporado
- Eje Rotatorio Opcional: convierte fácilmente a la MDX-50 en una fresadora de cuatro ejes
- Panel de Control Virtual (VPanel) – permite a los usuarios hacer cambios a los parámetros de fresado mientras la unidad se encuentra funcionando
- Software CAM SRP Player y ClickMill de fácil uso incluido
- Configuración y operación automática, con calibración de máquina y detección de longitud de herramienta automatizadas
- Compatible con el lenguaje de programación NC (Código G)
- Las luces LED multicolores y el sistema de notificación vía e-mail les informan a los usuarios del estado de la máquina
- Cajón incorporado de recolección de residuos, con puerta de seguridad guiada por rieles para una producción segura y limpia
- Luz interna LED para iluminación de espacio de trabajo
- Incluye el servicio y soporte Roland, el mejor de la industria, además de una exhaustiva garantía de un año
- Ideal para su uso en oficinas, talleres de mecánica y entornos educativos



Para características y especificaciones detalladas, visite www.rolandDGA.com/es/mdx50

Socialice con nosotros.



Imagine.  Roland

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO Y SUS FUNCIONES, VISITE WWW.ROLANDDGA.COM/ES/MDX50

ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | +1 (949) 727-2100

Las certificaciones internacionales ISO de Roland DG son su garantía de nuestro compromiso con la calidad en nuestros productos y servicios.
RDGA-MDX50SP-01 Octubre del 2016

Roland DGA Corp. ha licenciado la tecnología MMP del TPL Group.