

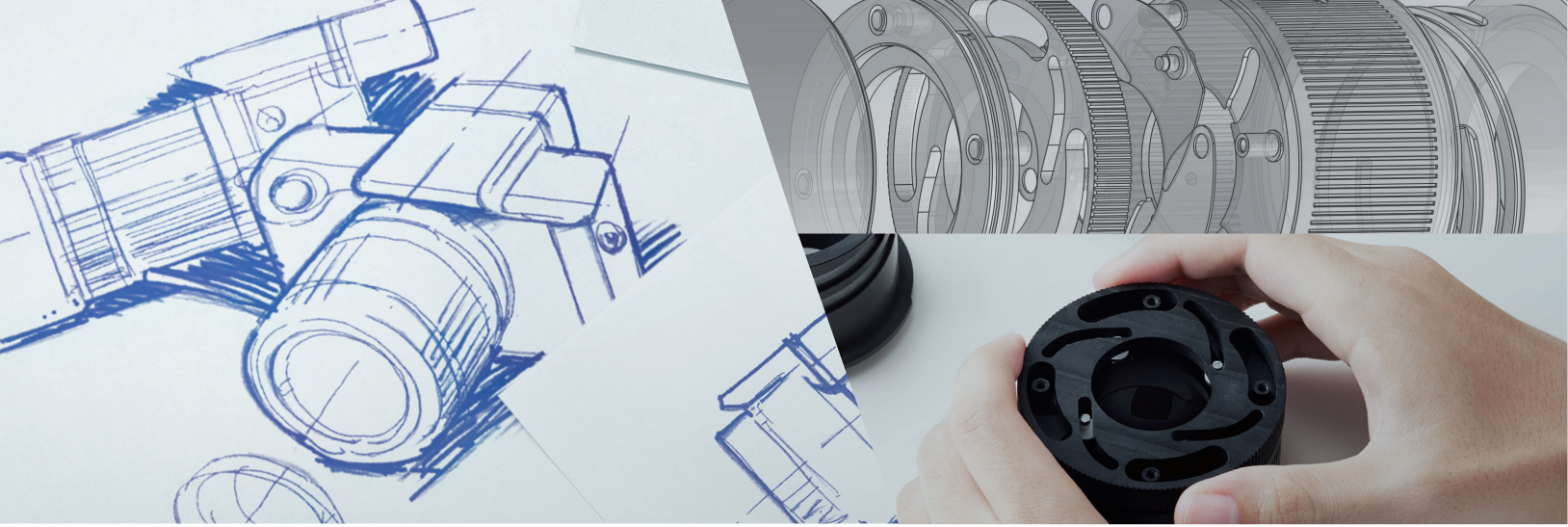
**MODELA MDX-50**

# Simplemente Avanzada

Fresado automatizado 3D directamente desde su escritorio.

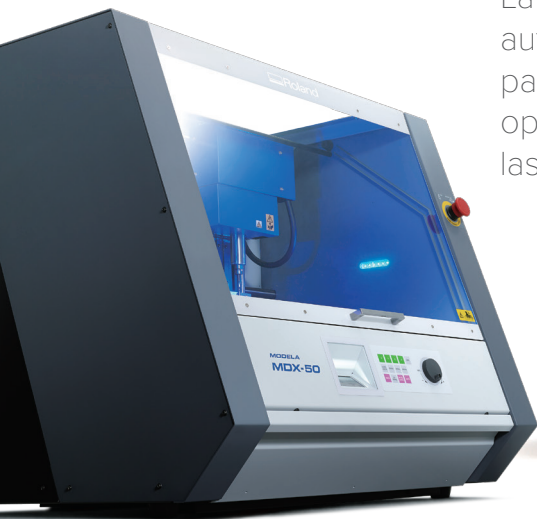


 **Roland®**



## Cree Prototipos Funcionales Empleando Muchísimos Materiales

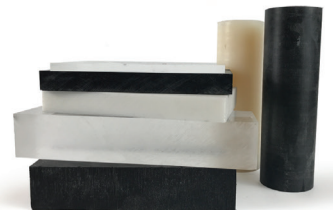
La fresadora CNC MDX-50 de sobremesa combina fresado preciso y automatizado con una insuperable facilidad de uso. Como solución ideal para prototipos y producciones de bajo volumen, reduce el tiempo de operación y simplifica la producción de manera que los usuarios de todas las habilidades puedan fresar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



Maderas y Compuestos



Espuma de Prototipado

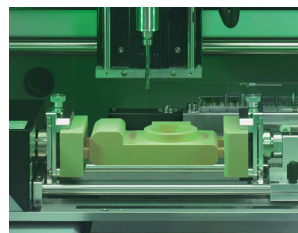


Plásticos y Resinas Para Mecánica

## 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.



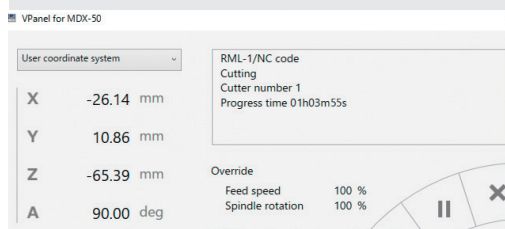
Un eje rotatorio opcional incluye mecanismos de abrazaderas tanto en el cabezal como en el contrapunto, para una firme y segura sujeción de los materiales.

## 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.

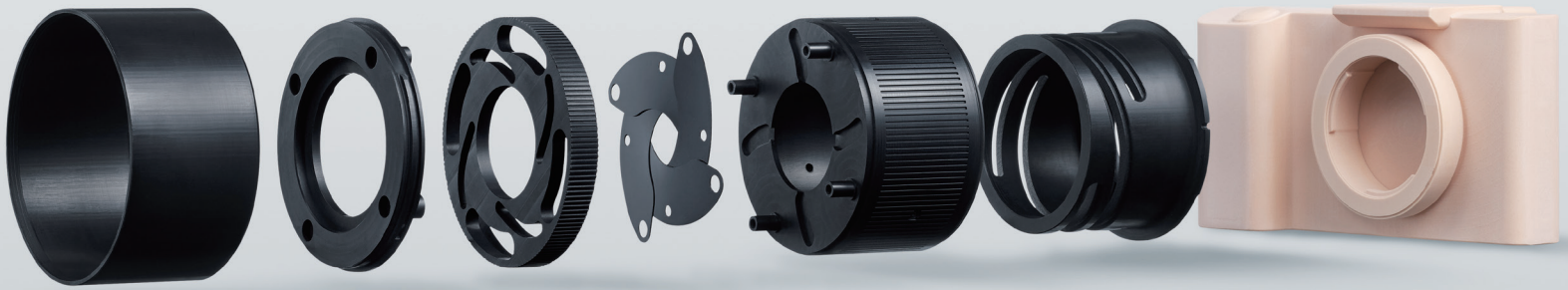


El VPanel sirve como un controlador virtual basado en la computadora con toda la funcionalidad de un panel de control físico e incorporado, que además gestiona la vida útil de la herramienta y las alertas vía e-mail.



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.

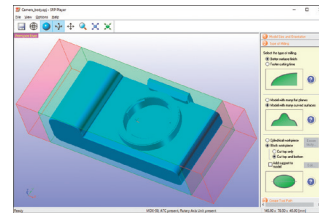




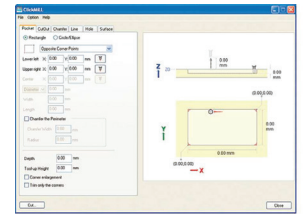
### Programas de Software Incluidos para Expertos y Principiantes

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

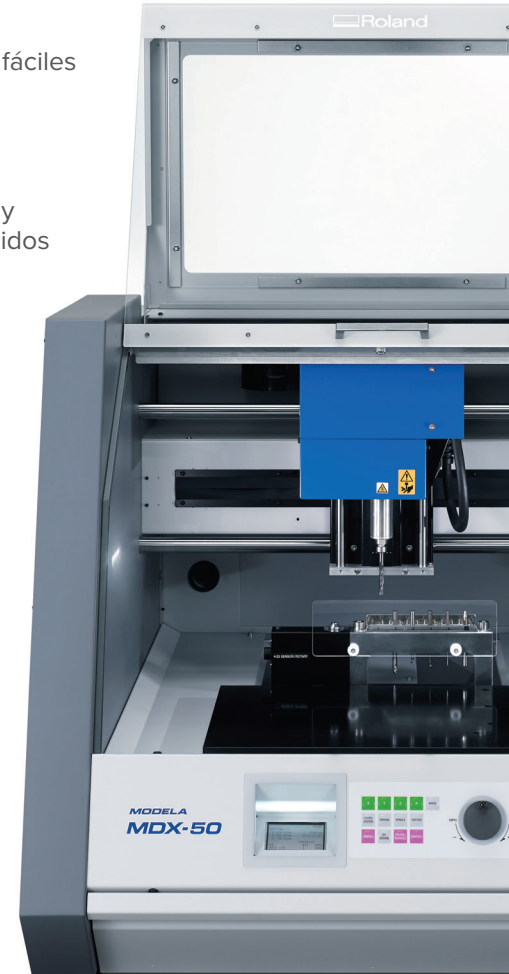
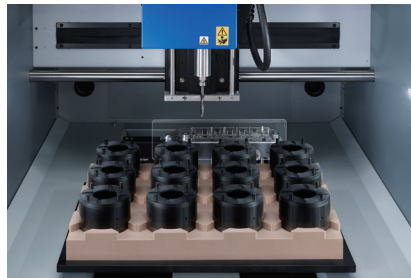
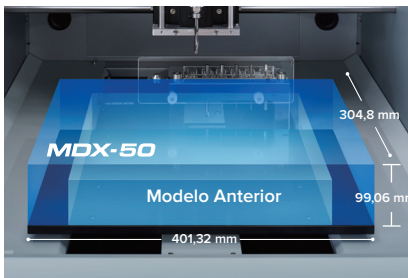
Con un avanzado sistema de transmisión, mayor rigidez y avanzada mecánica motriz, la MDX-50 fresa prototipos con increíble suavidad y exactitud. Un volumen de mecanizado de 401,32 mm (X) x 304,8 mm (Y) x 96,52 mm (Z) permite la producción de objetos únicos grandes o producción en lotes de partes más 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](http://www.rolandDGA.com/es/mdx50)

Socialice con nosotros.



Imagine.  Roland

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO Y SUS FUNCIONES, VISITE [WWW.ROLANDDGA.COM/ES/MDX50](http://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.