

MDX-40A
Modela MDX-40A de Roland

Preguntas Frecuentes

P. ¿Cuál es el precio de venta de la MDX-40A?

R. La MDX-40A tiene un precio de venta de US\$7.995.

Accesorios opcionales:

- Unidad de eje rotativo ZCL-40A US\$3.595.
- Software de escaneo y sonda de escaneo de contacto ZSC-1 US\$495.
- Bandeja de colección de desechos ZDX-40 US\$495.

P. ¿Cuándo estarán la MDX-40A y el ZCL-40A disponibles en el mercado?

R. El lanzamiento oficial es en julio 2009. Tendremos un número limitado de unidades al final de Julio y otro en agosto.

P. ¿Cuales son los requerimientos del sistema para la MDX-40A?

R. Por favor asegúrese de que su computador cumple con las siguientes recomendaciones:

Sistema Operativo	Windows Vista® (32-bit unicamente), Windows XP® (32-bit unicamente)
CPU	Intel Pentium® 4 2.4GHz o más rápido
RAM	1GB o más (2GB o más para Vista)
Video card y monitor	Monitor con capacidad de 1024 x 768 o más, y color de por lo menos 16-bits
Espacio disponible en el Disco Duro/Hard Drive	72MB o más
Drive óptico	Drive CD-ROM
Interface	Puerto USB

P. ¿Cuales son algunas de las características y beneficios de las fresadoras MDX-40A de Roland?

R. Los equipos de fresado SRP de Roland tienen ventajas únicas sobre las máquinas de prototipo rápido para aditivos (ARP) tales como la aceptación de materiales de terceros, terminados suaves de superficie, y bajos costos anuales de operación para maximizar el retorno a la inversión. Ingenieros y diseñadores pueden producir modelos usando los mismos materiales que el producto final, lo cual les da la habilidad de llevar a cabo pruebas funcionales en sus modelos. Tienen la posibilidad de chequear el encaje y terminado, la factibilidad, durabilidad y capacidad de producción. Adicionalmente, las fresadoras Roland son fáciles de usar y no requieren de operario para funcionar.

La fresadora MDX-40A está construida con tecnología SRP de Roland y hace el proceso de creación de modelos más fácil, eficiente, y mejor que nunca antes. El nuevo adelanto en software y hardware comparado con la MDX-40 es lo que hace este sistema de fresado uno de los más eficientes en el mercado.

P. ¿Qué hay de nuevo en la MDX-40A?

R. Las nuevas características de la MDX-40A incluyen:

Nuevo Panel Virtual: El panel virtual ha sido mejorado con nuevas capacidades. Los usuarios ahora pueden mover fácilmente la herramienta de corte al lugar que deseen y a la velocidad que escojan. Pueden también controlar la velocidad de corte y de rotación del eje durante la operación del equipo, ahorrando tiempo y evitando interrupciones innecesarias. Usuarios actuales del eje rotativo apreciarán el hecho de que el nuevo Panel V trata la función de detección del eje rotativo por separado de las funciones de establecimiento de origen. Dicha función simplifica el proceso de fresado y hace las operaciones más eficientes.

Nueva función ClickMILL: La nueva herramienta incluida en la MDX-40A hace fácil la creación de bolsillos, perforaciones, bloques de superficie de material, cortes en el material, y bordes de biselés, ¡todo sin software CAD/CAM ni geometría!

Soporte G-code: La MDX-40A acepta código RML (Player SRP) o estándares de la industria G-Code, haciendo el equipo compatible con una variedad de productos de software CAM.

Doble Area de Trabajo: La unidad de eje rotativo ZCL-40A le permite subir material que es dos veces más largo una vez el ZCL-40 es reemplazado. El diámetro máximo también se ha incrementado a 120mm (4,7 pulgadas) vs. 85mm (3,3 pulgadas) del ZCL-40.

P. ¿Cuales son las diferencias físicas entre la MDX-40 y a la MDX-40A?

R. Físicamente, los colores exteriores han cambiado a nuevos plata y gris oscuro. El panel de control ha cambiado y los LEDs son ahora azules. Los logos han sido movidos de la cobertura transparente a un lugar de vista sin obstrucciones.

P. ¿Si tengo una MDX-40, puedo actualizarla a una MDX-40A?

R. Si. Roland DGA ofrecerá un Programa "Value Up" el cual que le permitirá actualizar su MDX-40 a las nuevas especificaciones sin costo alguno. Lo anterior incluye:

1. Firmware de actualización para la MDX-40A
2. Instalador MDX-40A del Panel V
3. Driver Windows MDX-40A (32-bits solamente hasta la fecha)
4. Instalador para el software ClickMILL de MDX-40A

Todo lo que necesita es visitar www.rolanddga.com/mdxupgrade y registrarse para recibir sus herramientas de actualización.

P. ¿Si tengo una MDX-40, podré utilizar el nuevo ZCL-40A y su área de corte más amplia?

R. Si. Necesitará participar en el programa "Value Up" descrito arriba para su MDX-40. Una vez haga esto, podrá utilizar el nuevo ZCL-40A con el área de corte más grande.

P. ¿Cuales formatos de archivo puedo importar al Player SRP?

R. Usted puede importar archivos estándares de la industria STL, IGS, 3D DXF, así como archivos 3DM. Preferiblemente use archivos STL.

P. ¿Se encuentra aún disponible un escáner de contacto para la MDX-40A?

R. Si, el escáner de contacto opcional ZSC-1 está disponible para la MDX-40A, lo cual le proporcionará capacidades de ingeniería revertida.

P. ¿Cómo puedo editar los datos de escaneo e integrar los datos de escaneo de contacto con los datos LPX?

R. Usted puede utilizar el software de ingeniería revertida Pixform Pro II de Roland para unir escaneos múltiples. Usted puede también utilizar Pixform Pro II para integrar datos de escaneo de contacto con datos de escaneo LPX cuando sea necesario.

P. ¿Puedo instalar el software Player SRP y el software ClickMILLCan en computadores múltiples?

R. Si, no hay limitaciones en el número de instalaciones del software Player SRP o software ClickMILL. Sin embargo, para que el software funcione, usted debe instalar el driver MDX-40A en el mismo sistema. Para recibir más información, contacte a nuestro soporte técnico Rxpress@rolanddga.com.