

## LA SOLUCIÓN TOTAL PARA TUS GRABADOS

La EGX-350 es el nuevo modelo de grabadoras de sobremesa. Una solución que aumenta su productividad gracias a sus actualizaciones: un motor más potente, una velocidad máxima de rotación de herramienta de 20.000 rpm, un nuevo modo de grabado en V que produce un atractivo look de tallado manual y un detector automático de superficie que detecta con precisión la altura del material (z cero) para una profundidad de grabado consistente durante todo el proceso de producción.



La EGX-350 se convierte en una **SOLUCIÓN DE REFERENCIA** de grabación por:

- Su facilidad de uso
- Su versatilidad en aplicaciones tanto tradicionales como especiales
- Su calidad
- Su aplicación en la personalización textil con pedrería
- Ser la máquina de grabado más estandarizada del mercado

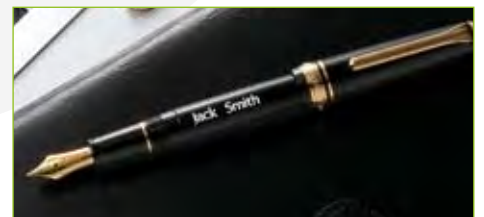
## Software Roland EngraveStudio

Roland EngraveStudio ofrece una amplia variedad de prestaciones que facilitan la adición y edición de textos y gráficos así como la combinación de varias profundidades de grabado para obtener un aspecto de grabado manual.

Para ahorrar tiempo y material, EngraveStudio permite al usuario previsualizar los diseños en la pantalla a través de una función de simulación de grabado que presenta tanto el recorrido de herramienta como la anticipación de los resultados previos a la operación de grabado. EngraveStudio soporta los formatos de archivo de Adobe Illustrator<sup>®</sup>\* (ai y eps) y datos de CorelDraw<sup>®</sup>\*\*\* (eps), permitiendo al usuario utilizar su software de diseño y su librería de datos.

## Ventajas

- Dispositivo de alta calidad de grabado para textos y gráficos nítidos.
- Diseñada par alta productividad: un 50% más rápida que el modelo anterior.
- Nueva actualización de motor a 50W, un 67% de mayor potencia.
- Velocidad de rotación de herramienta incrementada a 20.000 rpm.
- Soporta una amplia variedad de materiales incluyendo plásticos, acrílicos, aluminio, acero inoxidable, latón y madera.
- Detector automático de superficie para obtener unos resultados óptimos detectando automáticamente la altura del material (z cero) para una profundidad de grabado consistente\*.
- Fácil panel de control de navegación que proporciona una vista clara de la mesa de grabado.
- Software de grabado Roland EngraveStudio incluido para obtener los mejores resultados.
- Puertos USB para una fácil operación de configuración.
- Motor de escobillas de alta duración que asegura un largo rendimiento con un mantenimiento mínimo.



\* El detector automático de superficie funciona con el software Dr. Engrave (incluido) y no soporta todos los diseños o formas.

\*\* Antes de importar los datos de Adobe Illustrator<sup>®</sup> a Roland EngraveStudio, Roland recomienda la conversión a geometría vectorial y la de textos a curvas. Para unos resultados óptimos, desactive todas las plantillas y/o rellenos de colores y guarde los archivos en formato eps.

\*\*\* Soporta formatos de archivo ai (versión 8.0 y eps (versión 3.0))

**ESPECIFICACIONES**

Tamaño de mesa	305(W)x230(D)mm	Consumo	122 W
Recorrido ejes XYZ	305(X)x230(Y)x40(Z)mm	Nivel acústico	En funcionamiento: 60 dB o menos (cuando no graba) En standby: 40 dB o menos (en cumplimiento con la normativa ISO 7779)
Sistema de control ejes XYZ	Motor por pasos, control simultáneo de 3 ejes	Dimensiones	393(Ancho) x 616(Profundo) x 591(Alto)mm
Velocidad de grabado	Ejes X e Y: de 0,1 a 60mm/sg. Eje Z: de 0,1 a 30mm/seg	Peso	34 kg
Resolución de software	0.01mm/paso o 0.025mm/paso	Entorno	Temperatura: 5 a 40°C Humedad: 35 a 80% (no condensada) Grado de polución ambiental: 3 (como se especifica en la normativa IEC 60664-1)
Resolución mecánica	Ejes X e Y: 0.0025mm/paso Eje Z: 0.00125mm/paso	Accesorios	Cable de alimentación, regulador de profundidad, grabador de caracteres (diámetro 3.175mm), cortador plano (diámetro 3.175mm), llaves, collar (diámetro 3.175mm), collar (diámetro 4.36mm), llave hexagonal, destornillador hexagonal, panel manual, hoja adhesiva, adaptador para aspirador doméstico, CD ROM Roland software package, CD ROM Roland EngraveStudioTM, Guía Roland Software, Guía Roland EngraveStudioTM, Manual de usuario
Motor	Motor sin escobillas, máximo 50W		
Sujeción de herramientas	Basado en collares		
Grosor máximo de pieza	Máximo 40mm o 38mm cuando se utiliza el accesorio nose unit		
Conectividad	USB (versión 1.1) Serie (RS-232C)		
Modo de instrucciones	RML-1		
Requisitos de alimentación	AC 100 a 120V +/- 10%, 1.3 A, 50/60 Hz (categoría sobrevoltaje II, IEC 60664-1) AC 100 a 120V +/- 10%, 1.3 A, 50/60 Hz (categoría sobrevoltaje II, IEC 60664-1)		

**Opciones**

<b>Mordaza de centrado</b>	<b>Bancada ranurada</b>	<b>Mesa de vacío</b>
 <b>ZV-23C</b> Material utilizable con el adaptador para placas: 152mm(X) x 148mm (Y) y 35mm (H) Material utilizable con el adaptador para cilindros 90mm(X) x 146mm(Y) y 20mm grosor max.	 <b>ZTT-35</b> Tamaño de bancada: 305mm(X) x 230mm(Y) Dimensiones: 355mm(Ancho) x 230mm(Profundo)x40mm(Alto)	 <b>ZV-23A</b> Tamaño de bancada: 305mm(X) x 230mm(Y). Carga material de hasta 35mm de grosor. Requiere la instalación de un aspirador de vacío antes de su uso.

**Kits de herramientas**

<b>AN-UC1AKIT</b>	kit de herramientas de 3.175mm para plásticos Contiene 4 herramientas consistentes en: un grabador de 0.05, un grabador de 0.2, un grabador de 0.3 y una punta de diamante
<b>AN-UC1BKIT</b>	kit de herramientas de 3.175mm para metales Contiene 4 herramientas consistentes en: un grabador de 0.05, un grabador de 0.2, un grabador de 0.3 y una punta de diamante
<b>AN-UC2AKIT</b>	kit de herramientas de 4.36mm para plásticos Contiene 4 herramientas consistentes en: un grabador de 0.05, un grabador de 0.2, un grabador de 0.3 y una punta de diamante
<b>AN-UC2BKIT</b>	kit de herramientas de 4.36mm para metales Contiene 4 herramientas consistentes en: un grabador de 0.05, un grabador de 0.2, un grabador de 0.3 y una punta de diamante
<b>Herramientas</b>	
<b>AC-127-BAL-3/32</b>	Grabador de 3.175 mm para metales blandos, grosor de punta 0.10 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata etc
<b>AC-127-BAL-3/16</b>	Grabador de 3.175 mm para metales blandos, grosor de punta 0.20 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata etc
<b>AC-127-BAL-1/4</b>	Grabador de 3.175 mm para metales blandos, grosor de punta 0.30 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata etc
<b>AC-127-BAL-5/16</b>	Grabador de 3.175mm para metales blandos, grosor de punta 0.40 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata etc
<b>AC127PAR-BAL125</b>	Grabador de 3.175 mm para metales blandos, punta plana de 3,175 mm Apropiado para metacrilato, baquelita, resinas etc.
<b>AC-127-ACR-3/32</b>	Grabador de 3.175 mm para acrílicos, grosor de punta 0.10 mm Apropiado para metacrilato, baquelita, resinas etc.

**Herramientas**

<b>DG-125-4</b>	Grabador de punta de diamante de 3.175mm Apropiado para el rayado de textos y logos de tamaño muy reducido
<b>DG-171</b>	Grabador de punta de diamante de 4.36 mm Apropiado para el rayado de textos y logos de tamaño muy reducido
<b>AC-175-ACR-3/32</b>	Grabador de 4.36mm para acrílicos, grosor de punta 0.10mm Apropiado para metacrilato, baquelita, resinas, etc.
<b>AC-175-BAL-010</b>	Grabador de 4.36 mm para metales blandos, grosor de punta 0.10 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata, etc
<b>AC-175-BAL-020</b>	Grabador de 4.36 mm para metales blandos, grosor de punta 0.20 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata, etc
<b>AC-175-BAL-030</b>	Grabador de 4.36 mm para metales blandos, grosor de punta 0.30 mm Apropiado para latón, cobre, aluminio, bronce, oro, plata, etc
<b>ZEC-STRASS</b>	Grabador para sistema R-Wear Apropiado para la creación de plantillas personalizadas de pedrería
<b>Collares</b>	
<b>ZC-23-3175</b>	Portafresas de 3.175mm
<b>ZC-23-235</b>	Portafresas de 2.35mm

**Certificados ISO 14001 e ISO 9001:2000.**

Los objetivos de Roland son la protección medioambiental y la continua mejora de la calidad. Bajo la filosofía de preservar el medioambiente y la salud, Roland DG trabaja activamente para abolir los disolventes orgánicos en la producción, reducir y reciclar residuos, reducir el consumo y adquirir productos reciclados. Roland DG se esfuerza constantemente por ofrecer los productos más fiables del mercado.

