

GRABADO INTUITIVO E INTELIGENTE



Grabado intuitivo e inteligente

Más de 30 años de experiencia en grabado reunidos en un solo equipo

El grabador DGSHAPE DE-3 es la culminación de más de tres décadas de innovación de Roland en el sector del grabado para ofrecer una versatilidad impresionante y una producción automatizada rápida y fácil de usar. Con tecnología de puntero láser, conexión Ethernet, regulación automática de la profundidad y un gran número de mejoras inteligentes, el DE-3 permite una configuración y un funcionamiento fácil para realizar grabados con gran precisión sobre una gran variedad de materiales delicados y duraderos, como latón, aluminio, cobre, plástico y laminados, artículos de madera y muchos materiales más. Compacto y potente, el DE-3 es la solución de grabado ideal para usar en oficinas, aulas, talleres y comercios.

DE-3 GRABADOR DE SOBREMESA



Producción rápida y fácil

Accionado por un motor CC sin escobillas de 20.000 rpm para una producción increíblemente rápida, el DE-3 aprovecha la detección de superficie avanzada y otras funciones automáticas para que la configuración y el grabado sean rápidos y fáciles.

Personalización precisa a su alcance

Un puntero láser define con precisión el punto de origen y muestra una vista previa del trazado del grabado sobre el material. Ajuste la posición de grabado con solo tocar un botón y disfrute en todo momento de una producción de alta precisión.

Grabado preciso

Se pueden añadir conos reguladores a la unidad del rotor intercambiables por el usuario para regular automáticamente la profundidad del grabado sobre la superficie del material y conseguir unos resultados uniformes de alta calidad.

Conectividad Ethernet para una producción flexible

Con funcionalidades de control del equipo de forma remota, el DE-3 ofrece conectividad USB y LAN para poder grabar desde varios equipos. Aumente la productividad con el DE-3.

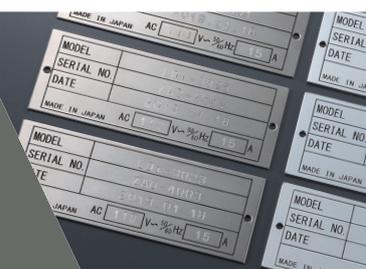


Modelo con mordaza de centrado opcional

Descubra todo un mundo de aplicaciones con la tecnología de grabado DGSHAPE

Tanto si es un proveedor de servicios de impresión que busca ampliar su cartera de productos, un fabricante que quiere producir internamente etiquetas y rótulos duraderos o un proveedor de trofeos y regalos que busca una solución de personalización versátil para añadir valor a su línea de artículos, el intuitivo e inteligente grabador de sobremesa DE-3 es la solución ideal para grabar texto y gráficos precisos sobre una increíble gama de materiales y objetos. Con un área de grabado completamente cerrada para un funcionamiento seguro y limpio, con el DE-3 podrá crear rótulos, señalización y placas de identificación personalizadas para su uso tanto en interiores como en exteriores. Personalice regalos, premios, artículos promocionales y recuerdos para transformarlos en productos de gran valor.

Cree etiquetas industriales de gran duración y aproveche la funcionalidad de grabación de datos variables para una amplia gama de aplicaciones de marcado de productos.



Arquitectura abierta y nuevo software inteligente

Para una mayor versatilidad, el DE-3 permite trabajar de inmediato con los programas de software, herramientas y materiales de grabado más populares del sector. Dr. Engrave Plus, incluido con el DE-3, ofrece importantes mejoras para simplificar su utilización y aumentar la velocidad de producción.



Dr. Engrave Plus

Ai.

COMPATIBILIDAD CON ARCHIVOS .AI Y DATOS ESTÁNDARES DE GRÁFICOS Y VECTORES.



PERMITE IMPORTAR BASES DE DATOS DE EXCEL Y CSV PARA GRABAR RÁPIDAMENTE TRABAJOS DE DATOS EN SERIE.



PERMITE UNA GRABACIÓN ESTÁNDAR, ASÍ COMO LA NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LA PERFORACIÓN DE ORIFICIOS.



Panel de control externo

Sin tener que utilizar ningún ordenador, los usuarios pueden almacenar datos y controlar el equipo.





DE-3

GRABADOR DGSHAPE

Especificaciones		
Tamaño de la mesa de trabajo	305 mm x 230 mm	
Área de trabajo máxima (espacio de trabajo efectivo)	X, Y, Z: 305 mm x 230 mm x 40 mm	
Sistema conductor ejes XYZ	Motor por pasos, control simultáneo de 3 ejes	
Velocidad de funcionamiento	Eje XY	0,1 - 60 mm/s
	Eje Z	0,1 - 30 mm/s
Resolución por software	0,01 mm/paso	
Resolución mecánica	Eje XYZ	0,00125 mm/paso
Motor del rotor	Motor CC sin escobillas	
Velocidad del rotor	5000 - 20000 rpm	
Carga de herramientas	Soporte del cutter, Tipo de pinza	
Grosor máximo del material	40 mm (38 mm cuando se usa el cono regulador)	
Conexión	USB o Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX)	
Comandos de instrucciones	RML-1	
Alimentación	Voltaje y frecuencia	CA de 100 a 240V ±10%, 50/60 Hz (sobretensión categoría: II, IEC 60664-1)
	Corriente nominal	1,0 A
Consumo eléctrico	80 W	
Nivel acústico	En funcionamiento	63 dB como máximo
	En modo de espera	40 dB como máximo
Dimensiones externas	616 mm x 587 mm x 390 mm	
Peso del equipo	35 kg	
Entorno de instalación	Uso en interiores, Altitud: 2000 m o menos, Temperatura de 5 a 40 °C, Humedad del 35 al 80% (sin condensación), Grado de contaminación ambiental 2	
Accesorios incluidos	CD software de DGSHAPE, cable de alimentación, adaptador de corriente, cable USB, unidad de cono regulador (componentes de metal / resina), tornillo de fijación de la unidad reguladora (tornillo de fijación, muelle), tornillo de fijación de recambio (para el soporte del cutter), pinza sólida (Ø 3,175 mm), llave fija, llave hexagonal, destornillador de punta hexagonal, hoja adhesiva, adaptador para aspirador de polvo, guía de instalación	

Las especificaciones, los diseños y las dimensiones indicados pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Accesorios - Cortadoras		
Pieza	Modelo	Descripción
Herramientas de grabado (para plástico)	ZEC-A2013	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,127 mm (W)
	ZEC-A2025	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,254 mm (W)
	ZEC-A2051	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,508 mm (W)
	ZEC-A2076	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,762 mm (W)
	ZEC-A4013	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,127 mm (W)
	ZEC-A4025	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,254 mm (W)
	ZEC-A4051	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,508 mm (W)
	ZEC-A4076	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,762 mm (W)
Herramientas de grabado (para aluminio o latón)	ZEC-A2013-BAL	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,13 mm (W)
	ZEC-A2025-BAL	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,25 mm (W)
	ZEC-A4013-BAL	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,13 mm (W)
	ZEC-A4025-BAL	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,25 mm (W)
Herramientas de grabado paralelas (para plástico)	ZEC-A2150	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 1,52 mm (W)
	ZEC-A2190	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 1,91 mm (W)
	ZEC-A2230	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 2,29 mm (W)
	ZEC-A2320	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 3,175 mm (W)
	ZEC-A4150	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 1,52 mm (W)
	ZEC-A4190	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 1,91 mm (W)
	ZEC-A4230	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 2,29 mm (W)
	ZEC-A4320	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 3,175 mm (W)
	ZEC-A4380	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 3,81 mm (W)
	ZEC-A4430	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 4,34 mm (W)
Herramientas redondeadas (para plástico)	ZEC-A2013-QR	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,13 mm (W)
	ZEC-A2025-QR	Carburo cementado diám. = 3,175 mm x 114 mm (L) x 0,25 mm (W)
	ZEC-A4013-QR	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,13 mm (W)
	ZEC-A4025-QR	Carburo cementado diám. = 4,36 mm x 165 mm (L) x 0,25 mm (W)
Puntas de diamante	ZDC-A2000	Diám. diamante = 3,175 mm x 127 mm (L)
	ZDC-A4000	Diám. diamante = 4,36 mm x 178 mm (L)

diám. = diámetro del mango, L = longitud global, W = anchura de la cuchilla, unidad = mm
 Todas las herramientas con un diámetro de 4,36 requieren la pinza ZC-E436

Otros accesorios y consumibles		
Pieza	Modelo	Descripción
Collares para fresas	ZC-23	Diámetro de las pinzas de 6, 5, 4 y 3 mm: 1 u. cada uno
	ZC-23-3	Diámetro pinza 3 mm: 1 u.
	ZC-23-4	Diámetro pinza 4 mm: 1 u.
	ZC-23-6	Diámetro pinza 6 mm: 1 u.
	ZC-23-3175	Diámetro pinza 3,175 mm: 1 u.
	ZC-23-6.35	Diámetro pinza 6,35 mm: 1 u.
	Collar para fresa de 4,36 de diámetro	ZC-E436
Cono regulador	ZDN-200 (metal)	Diámetro interior de 2 mm, diámetro exterior de 4,2 mm, para grabar texto
	DN-500R (plástico)	Diámetro interior de 5 mm, diámetro exterior de 8 mm, para grabar texto
Unidad del rotor	ZS-35S	Unidad del rotor de recambio
Hoja adhesiva para fijación de material	AS-10	10 hojas de 210 mm x 140 mm
Mordaza de centrado	ZV-23CS	Material que puede cargarse utilizando la plantilla para placas de identificación: 152 mm (X) x 148 mm (Y) y 35 mm (H) Material que puede cargarse utilizando la plantilla para pluma o tubo: 90 mm (X) x 146 mm (Y) y máx. 20 mm de grosor
Mesa con ranuras en T	ZTT-35	Tamaño de la mesa: 292 mm (X) x 220 mm (Y) Dimensiones: 355 mm (anchura) x 230 mm (profundidad) x 40 mm (altura)

Garantía Roland Care



Disfrute de la tranquilidad de contar con el pack más completo de garantía del sector, todo ello incluido con el DE-3.

DGSHAPE Corporation

A la vanguardia de la fabricación avanzada de equipos durante más de 35 años, Roland aporta tecnología práctica y fiable con un servicio y soporte técnico inigualables. DGSHAPE también se basa en esta promesa de fiabilidad mejorando la experiencia del usuario con grabadores rápidos y fáciles de utilizar, diseñados tanto para aquellos que acaban de empezar como para los expertos en grabados que buscan una solución más intuitiva.

DGSHAPE se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El aspecto real del dispositivo puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor DGSHAPE. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. DGSHAPE no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los archivos de datos tridimensionales pueden estar protegidos por copyright. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes deberán cumplir todas las leyes aplicables y serán responsables de cualquier infracción. DGSHAPE Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

www.rolanddg.com