

Sistemas láser para

→ **Grabadores, profesionales creativos y diseñadores**



www.troteclaser.com



Personalización de
carteles, artículos de regalo, accesorios, sellos,
premios, trofeos y mucho más

→ Las ventajas de la tecnología láser

Valor añadido gracias a la personalización

Convierta productos sencillos en piezas únicas. Por ejemplo, añadiendo logotipos, nombres, fotos grabadas, adornos, textos, números de serie o códigos de barras a los más diversos materiales y objetos.

Aumente sus ventas ampliando su negocio

Atrévase a ofrecer nuevos productos. Amplíe su catálogo y ofrezca a sus clientes nuevas ideas y más opciones. El láser le permitirá ampliar su negocio.

Increíbles posibilidades de diseño

Con láser puede realizarse prácticamente cualquier diseño, lo que le proporciona total libertad creativa. Podrá incluso grabar fotografías con el máximo detalle, en un tiempo récord.

Desde un producto exclusivo a la producción en serie

Tanto la producción de un solo ejemplar, como la de tiradas cortas o largas, resulta rentable y económicamente viable con láser. La más amplia variedad de productos y la flexibilidad de nuestros sistemas lo hacen posible.

Procesamiento sin contacto de los materiales

Durante ciertos procesos, como el grabado mecánico, a menudo se hace necesario inmovilizar el material con abrazaderas u otras herramientas que restan espacio en el material y consumen tiempo. Con el láser esto es innecesario, ya que no hay contacto físico con el material.

Una herramienta universal para todos los materiales

El rayo láser es la herramienta universal para todo. Plásticos, madera, vidrio, MDF, materiales acrílicos, fibras textiles, cartón, papel, láminas, metales... y otros muchos materiales. Olvídense de repuestos de cuchillas o troqueles.



Cartel grabado en negativo



Llaveros grabados de aluminio anodizado



Trofeo con grabado sobre film autoadhesivo de 2 capas



Libreta de cuero con fotografía grabada

→ Añada valor a sus trabajos con un grabado láser

Personalizando sus productos los convertirá en objetos exclusivos, creando un valor añadido para sus clientes y para su negocio. El potencial para incrementar el valor de su producto es enorme. Estaremos encantados de asesorarle y de llevar a cabo para usted un cálculo de rentabilidad económica.

Producto personalizado (ejemplar único)	Medidas mm	Coste del material	Coste del proceso	PVP	Beneficio	
					absoluto	%
Cartel de empresa en laminado de 2 capas	180 x 180	1,70 €	0,45 €	49,90 €	47,75 €	96 %
Placa identificativa en laminado de 2 capas	75 x 25	0,10 €	0,15 €	3,60 €	3,36 €	93 %
Copa de vino con iniciales grabadas		0,50 €	0,04 €	12,95 €	12,41 €	96 %
Trofeo en mat. acrílico transparente		13,00 €	0,83 €	58,00 €	44,17 €	76 %
Bolígrafo con grabado a una línea		1,50 €	0,01 €	14,95 €	13,44 €	90 %
Marco de fotos en vidrio con grabado personalizado		12,00 €	0,83 €	45,00 €	32,17 €	71 %

Coste medio de materiales y energía, dependiente de la tirada; sin contar costes laborales ni de envío.

→ ¿Por qué Trotec?

Los mejores resultados de grabado en tiempo récord

Los sistemas láser de Trotec "imprimen" con una calidad óptima, incluso los gráficos más complejos. Y en un tiempo récord. Nuestras máquinas están fabricadas para realizar los mejores grabados, incluso a la máxima velocidad.

Simplemente intuitivos

Los láseres Trotec son tan fáciles de usar como una impresora. Trabaje con sus programas habituales y envíe su diseño al láser, tanto desde PC como desde Mac. No hace falta ninguna formación previa del usuario.

Flexibilidad a todos los niveles

La tecnología flexx desarrollada por Trotec combina una fuente láser de CO2 y otra de fibra en un solo aparato. Con él podrá procesar los más diversos materiales en una sola pasada, sin tener que comprar 2 máquinas. Así ahorrará tiempo, espacio y dinero.

Control total de su láser y sus trabajos

La calculadora de tiempo de trabajo calcula la duración de sus trabajos de grabado y corte antes de iniciarlos, facilitándole la producción y la planificación de costes. El software JobControl® de Trotec registra sus trabajos procesados. Por lo que tendrá siempre un registro de su trabajo.

Un aparato idóneo para cada usuario

Trotec ofrece la más amplia gama de láseres, que permiten ser configurados para adaptarse a las necesidades de cada negocio o aplicación. Desde emprendedores hasta profesionales, desde un autónomo hasta una gran empresa: siempre el formato adecuado.

Robusto y duradero

Los sistemas láser de Trotec están diseñados para tener una vida útil larga, incluso realizando un uso intensivo, gracias a su robustez y a la alta calidad de sus componentes. Con un láser de Trotec puede olvidarse de costes adicionales, gastos de mantenimiento, o repuestos.



Teléfono móvil grabado en aluminio anodizado



Placa de sello grabada



Bolígrafos con personalización elegante



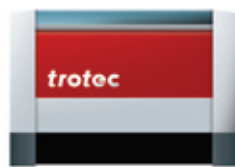
Invitaciones, tarjetas de visita y felicitaciones de papel o cartulina, grabadas y cortadas a láser

→ Grabado láser de Trotec – Tan sencillo como imprimir

Maquete y diseñe en su programa gráfico habitual. Utilice el controlador de impresora Trotec para enviar el diseño al láser, seleccione el material deseado y grabe su material o producto. Y si lo desea, podrá realizar fácilmente ajustes complementarios en el software Job Control® de Trotec.



Maquetación



Láser



Producto terminado

→ Datos técnicos

Sistemas Trotec adecuados:	Rayjet, Speedy 100, Speedy 300, Speedy 400
Superficie de trabajo:	Hasta 1000 x 610 mm
Potencia del láser:	Láser de CO ₂ , hasta 120 W; láser de fibra, hasta 50 W
Formatos de archivo:	Todos los formatos de archivo comunes, como .EPS, PostScript, PDF, TIFF, CDR y muchos más

→ Láseres Trotec – desarrollados y fabricados en Austria.



Placa identificativa, grabada en laminado de 2 capas



Cartera de piel grabada con láser



Copas de boda grabadas por láser



Placa industrial, marcada en aluminio anodizado



Cuchillos marcados con láser



Memorias USB grabadas en aluminio anodizado



Carta de restaurante grabada en madera



Medalla, personalizada mediante grabado sobre film acrílico de 2 capas



Elija entre la amplia oferta de Trotec de materiales grabables con láser. Benefíciense de unos productos y servicios de primera calidad y reciba todo lo que necesita de un solo proveedor.



www.troteclaser.com

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH
Paseo de la Castellana, 135, 28046, Madrid
E-mail: espana@troteclaser.com -Tel: 91 787 20 61

www.facebook.com/TrotecEspana

twitter.com/TrotecLaser

