

desarrollado por **trotec**

# La tecnología láser *al alcance de todos*



¡conectar y listo!

# rayjet

# El láser más sencillo *para la personalización*

*Con el láser Rayjet, las tareas de grabado, corte y marcado dejan de ser un proceso difícil y sofisticado, para convertirse en una tarea sencilla. Trabajar con tecnología láser nunca había sido tan fácil: Conectar y listo para "laserar".*

## **Rayjet - la marcadora que simplificará sus trabajos de personalización con láser**

### • **La máquina para todos**

Ya sea para grabar, cortar o marcar, Rayjet es fácil de usar, precisa, rápida y fiable. Rayjet es ideal tanto para un grabador profesional, como para un emprendedor que se inicie en el uso del láser, independientemente de la aplicación. Rayjet le facilita el trabajo desde el principio.

### • **Fácil de instalar**

Rayjet viene de fábrica completamente calibrada y lista para usar. No tiene más que desembalarla, seguir las instrucciones de instalación y empezar a usar su nueva máquina.

¡Conectar y listo para trabajar!





### • Fácil de usar

El software Rayjet® Manager no podía ser más sencillo de utilizar. Este programa le permitirá progresar sin esfuerzo desde el diseño del trabajo hasta el producto final. Las funciones del software son lógicas e intuitivas. Basta con conectar la Rayjet y empezar a trabajar.

### • Fácil de mantener

En el diseño de Rayjet se ha prestado especial atención a su facilidad de mantenimiento. Nuestra tecnología patentada RayPack protege al máximo las piezas frente al desgaste. Las lentes y la mesa de trabajo pueden extraerse para limpiar el aparato, pudiendo recolocarlas después sin necesidad de herramientas.

### • Fácil de adquirir

Rayjet se comercializa con diferentes modalidades de compra, entre las que figuran el pago a plazos o el leasing. Póngase en contacto con su distribuidor local para decidir qué opción de pago es la que más le conviene.

### • Expanda su negocio

Una Rayjet le permitirá iniciarse inmediatamente en el mundo de la personalización con láser y a un precio muy razonable. Los usos y aplicaciones que permite la máquina son casi infinitos, el único límite es su imaginación.

*¡conectar y listo para trabajar!*

**rayjet**



# Más creatividad, más negocio

*La tecnología láser pone infinidad de posibilidades de negocio a su alcance. Con una sola máquina, podrá trabajar una gran variedad de materiales, ofrecer nuevas soluciones a sus clientes o abrir su propio negocio.*

## • Trofeos, regalos, sellos de caucho y mucho más...

...plástico, vidrio, piedra para trofeos, regalos empresariales, productos de madera, rotulación e incluso- artesanía. Estas aplicaciones sólo son una pequeña muestra de todo lo que puede hacer con un láser Rayjet. Su creatividad es el único límite.

## • Más opciones, más beneficios

Independientemente de qué tipo de productos fabrique con su Rayjet, ésta es capaz de mejorar la precisión de su trabajo y aumentar su productividad. A mayor eficiencia y productividad, más beneficios.

## • Nuevas ideas para su negocio y mucho más

Rayjet hace posible casi todo. Desde trabajos artísticos hasta artículos y regalos publicitarios o sellos. Con su Rayjet será capaz de crear una enorme variedad de productos. Diversifique su negocio y multiplique su beneficio.



grabado en cuero



trofeos



rotulación en acero inoxidable



grabado en madera



fabricación de sellos



grabado en vidrio



artículos publicitarios



grabado en piedra



*Rayjet es sorprendentemente asequible. Consulte a nuestro distribuidor las facilidades de pago que ofrecemos, como el leasing. Adquiera su Rayjet y comience su negocio cuanto antes.*

### **Bajo coste de mantenimiento**

La tecnología Raypack reduce al mínimo los costes de mantenimiento y de servicio. Además, no requiere consumibles ni complementos, por lo cual no genera costes adicionales.

### **Garantía de calidad**

Rayjet ha sido diseñada y producida en Austria y Alemania, por lo cual cumple con todos los requisitos de calidad y seguridad de la Unión Europea. Así mismo, Rayjet viene de serie con una garantía de 2 años.

**Rayjet: calidad superior  
a un precio muy asequible**

# Rayjet da el siguiente paso en la tecnología láser de sobremesa

*Rayjet representa el siguiente paso en la evolución del grabado láser de sobremesa. En el corazón de Rayjet late la tecnología RayPack, de Trotec. La máquina es fácil de usar, fácil de financiar y fácil de mantener; aún así, es un aparato robusto y resistente. El diseño de Rayjet es el de una máquina duradera y con calidad apta para la fabricación de piezas en serie.*

## • Tecnología RayPack

Las máquinas Rayjet albergan la tecnología patentada RayPack, de Trotec. RayPack integra componentes robustos y de larga duración, en un diseño atractivo y elegante.

## • Pequeña, manejable y de alta tecnología

*De 12 a 50 vatios:* Con una potencia de láser de hasta 50 vatios, Rayjet será su mejor elección. La Rayjet le abre la puerta al tratamiento de infinidad de materiales y posibilidades.

*Lente de enfoque:* La Rayjet viene equipada con una lente de enfoque de 2,0 pulgadas. Eso significa que la distancia ideal desde la lente al material a tratar es de 5,08 cm. Con esta lente podrá tratar casi todos los materiales, tanto para cortarlos como para grabarlos.

*Autoenfoco:* La función de autoenfoco mueve automáticamente la mesa de grabado y la pieza a procesar hasta situarla a la distancia de separación adecuada para el grabado y el corte.

*Puntero láser:* El rayo láser es invisible, por lo que la Rayjet viene equipada con un puntero rojo que le ayuda a alinear fácil y rápidamente el láser respecto a la pieza a grabar. De esta forma podrá asegurar que el recorrido del láser es el deseado, antes de empezar a grabar.

*Mesa de grabado y eje Z electrónicos:* Puede ajustar manualmente la posición de la mesa mediante los mandos del panel de control. Puede combinar esta acción con la función de autoenfoco, para conseguir un ajuste especialmente preciso en determinadas aplicaciones.

*Mesa de grabado*

*fácilmente extraíble:* Puede quitar fácilmente la mesa de grabado, sin necesidad de herramientas, ni de montar o desmontar la máquina.

## • Amplíe sus prestaciones con accesorios para su láser

*Mesa de corte:* Para asegurar un óptimo resultado, una mesa de corte es imprescindible. El diseño en forma de panel minimiza la reflexión posterior del rayo láser, cuando se atraviesa el material al cortarlo.

*Lentes alternativas:* Rayjet puede equiparse con una lente intercambiable de 1,5 pulgadas. Esta lente es perfecta para grabar gráficos muy detallados, como fotos o sellos.

*Flujo de aire:* Para controlar la interacción entre los materiales inflamables y el rayo láser, la máquina dirige un chorro de aire comprimido al material durante su tratamiento. Esto evita que el material se queme, además lo protege del polvo que genera el grabado y asegura un resultado óptimo.

*Accesorio de grabado circular:* Con este dispositivo de sujeción, la Rayjet puede grabar piezas redondas y cilíndricas como vasos, botellas o pelotas de golf. El dispositivo se monta sin necesidad de usar herramientas.

*Soporte de pie:* Puede montar su Rayjet sobre un soporte de pie para facilitar su movilidad o dejarla en una mesa.

*Sistema de extracción integrado:* Los láseres necesitan un sistema de escape para los gases y el polvo que generan al trabajar. Rayjet puede equiparse con un sistema de extracción independiente o integrado. La ventaja de la versión integrada es el menor espacio que requiere.

### Datos técnicos:

Área de grabado: 457 x 305 mm

Altura máxima de la pieza: 145 mm

Dimensiones: 726 x 412 x 680 mm

Velocidad de grabado: 1,5 m/s

Software: Rayjet® Manager

Peso: aprox. 50 kg, Lente: 2,0 pulgadas,

Potencia del láser: 12-50 vatios



**De los creadores del  
*primer láser de sobremesa***

# La marcadora láser *para emprendedores*

- **Rayjet: Desarrollada por Trotec, fabricante líder en láseres**

Rayjet es un producto de Trotec ([www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com)). Estamos comprometidos con el objetivo de ayudar a nuestros clientes a ser más rentables, ofreciéndoles soluciones de primera calidad. En el año 2000 presentamos el primer equipo láser de sobremesa, con el que fuimos pioneros en láseres compactos. Rayjet, es la revolución de las máquinas láser, puesta al alcance de todos.

Trotec es un fabricante de láseres de prestigio internacionalmente reconocido, que ofrece innovadores dispositivos para el grabado, corte y marcado con láser.

El éxito y la innovación son toda una tradición en Trotec. Trotec forma parte del grupo de empresas de Trodat, fabricante líder mundial de sellos y consumibles para sellos. Comenzamos en el negocio de la tecnología láser en 1992 y llevamos fabricando láseres desde 1997.

- **Más información en [www.rayjetlaser.com](http://www.rayjetlaser.com)**

¿Tiene alguna pregunta?

Póngase en contacto con nosotros por e-mail o teléfono:

- E-Mail: [espana@troteclaser.com](mailto:espana@troteclaser.com)
- Teléfono: 93 181 65 65  
Trotec Laser GmbH  
Carrer del Nord, 62, local 2  
Esplugues de Llobregat, 08950  
Barcelona, España

- E-Mail: [trotec@troteclaser.com](mailto:trotec@troteclaser.com)
- Teléfono: +43 / 7242 / 239-7777  
Trotec Laser GmbH  
Linzer Strasse 156  
A-4600 Wels, Austria

*¡conectar y listo!*

**rayjet**

