

# rayjet

## Rayjet 50

La máquina de grabado láser más compacta para su negocio u oficina



- Superficie de trabajo hasta 457 x 305 mm
- Potencia de 30 W, de CO<sub>2</sub> DC
- Grabado y corte de maderas, papel, caucho, acrílicos y muchos más
- Diseñada y desarrollada por Trotec Laser

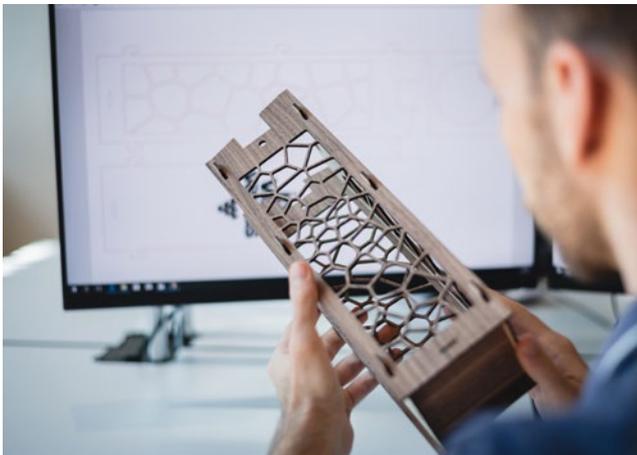


Rayjet es una grabadora y cortadora láser compacta y económica, pensada principalmente para grabadores, diseñadores y centros educativos. Posee un software fácil de usar y permite el grabado con láser sobre muchos materiales diferentes. La grabadora Rayjet puede grabar materiales como madera, papel, textiles, plásticos, metal y otros muchos. Dada su facilidad de uso y elevada fiabilidad, Rayjet es la máquina ideal para iniciarse en el negocio del grabado o el corte.

## Produzca más - Menos esfuerzo, más ganancias

Comience a grabar y cortar de inmediato con la láser Rayjet, gracias a su software intuitivo y al sistema fácil de usar. Obtenga mayores ganancias haciendo realidad sus ideas creativas, gracias al número casi infinito de aplicaciones.

- Facilidad para generar negocios con: Aplicaciones sin fin
- Instalación fácil: ¡calibrado y listo para usar!  
Just plug and ray (Simplemente, conectar y listo para grabar)
- Software intuitivo
- Mantenimiento mínimo: Sin desgaste de piezas, tecnología RayPack, no se necesitan herramientas especiales



## Gane dinero desde el primer día: en unos minutos estará lista y funcionando

Con el software Rayjet® Manager, basado en un concepto de software de Trotec, líder de la industria, los archivos se envían desde todos los gráficos y programas CAD directamente al equipo de corte láser, con compatibilidad garantizada. Tanto con el software como con el controlador desarrollado por Trotec, los procesos de movimiento y láser están en perfecta sintonía para maximizar el rendimiento del sistema. Nuestro "ajuste en un solo clic" le permite estar en funcionamiento en cuestión de minutos. La base de datos de parámetros de materiales incorporada le brinda a usted eficiencia desde el primer día. Ofreciendo el menor tiempo posible desde el desembalaje hasta que inicia sus ventas.



## Cumpla con todas las regulaciones de salud y seguridad

Certificación CE basada en: Seguridad de las máquinas IEN 60204-1, Seguridad de los productos láser IEC 60825-1/-4/-14, Equipos informáticos EN 55022, 55024, Conjuntos de aparamenta de baja tensión IEC 60439-1.



## Los más altos estándares de seguridad

Protéjase a usted mismo y a sus usuarios con un láser clase 2, doble sistema de bloqueo y sistema de obturador de seguridad láser. Manténgase seguro en cualquier situación crítica con el interruptor de seguridad de emergencia y llave incorporado.



**trotec**

Ingeniería y estándares de calidad austriacas

El Rayjet 50 está desarrollada por Trotec. Cumplimos con estrictos procedimientos de producción y normas de fabricación europeas. Las máquinas de corte láser R500 y R400 están equipadas con componentes de alta calidad: un controlador de sistema láser Trotec, fuentes de alimentación de tipo industrial y guías lineales. Su robusto diseño electrónico mecánico y fiable está probado en miles de máquinas láser Trotec.

# Ejemplos de aplicación



Grabado de caucho láser para sellos



Bolígrafos personalizados



Trofeos personalizados realizados de forma rápida y sencilla



Grabados detallados en vidrio



Acabado limpio en papel y cortes delicados



Grabados creativos en cuero



Candado de aluminio anodizado personalizado



Letreros de TroLase

# ¿Qué quiere grabar o cortar?

Material	Cortar	Grabar
Vidrio		•
Cuero	•	•
Metal		•
Papel	•	•
Plásticos	•	•
Artículos de promoción	•	•
Señalización	•	•
Sellos	•	•
Tejidos	•	•
Trofeos		•
Madera	•	•



# ¿Qué modelo es el adecuado para usted?



## Todo lo que usted necesita

La máquina láser Rayjet 50 es ideal para todos los tamaños de plancha estándar hasta 457 x 305 mm. Estamos aquí para ayudarle a elegir la mejor máquina láser asequible para su negocio.

## Rayjet 50

Superficie de trabajo	457 x 305 mm
Potencia del láser	Láser sellado CO <sub>2</sub> DC 30 W
Sistema de refrigeración	refrigerado por aire
Velocidad de procesamiento máx.	1,5 m/s
Seguridad del láser	RayPack Technology, CDRH seguridad láser, láser de clase 2, conforme a la normativa CE, sistema de seguridad de doble interlock
Tamaño de la máquina (an x prf x al)	726 x 412 x 680 mm
Peso	aprox. 53 kg
Consumo de energía de la máquina láser	100 – 250V, 800 W
Opciones	Lente de 1,5 pulgadas, lente de 2,5 pulgadas, mesa de corte en forma de panal de abeja, accesorio giratorio (rotary), air assist, trolley, sistema de extracción (ride on)



## Accesorio rotatorio (Rotary)

Si desea grabar botellas, frascos y otros objetos cilíndricos, deberá usar un accesorio rotatorio para girar su pieza de trabajo durante el proceso de grabado. Con este archivo adjunto, su gráfico se graba a lo largo de la superficie curva. El accesorio rotatorio es adecuado para objetos cilíndricos de hasta 3,85 pulgadas (98 mm) de diámetro.

## Asistencia de aire

La Asistencia de aire sopla continuamente aire limpio sobre el objeto que se está grabando. Como resultado, se elimina el polvo del sitio de grabado, en lugar de ser quemado en la pieza de trabajo por el rayo láser. Como resultado, se logran grabados y filos de corte más precisos y limpios.

## Mesa en forma de panal de abeja

Cuando corte material con láser, realmente apreciará nuestra mesa de corte. Reduce la cantidad de material que entra en contacto con la superficie, lo que reduce los reflejos del haz. La estructura de nido de abeja también mejora la extracción de humo, lo que significa que durante el procesamiento la mesa se mantiene limpia, y usted puede lograr bordes de corte precisos.

**Sistema de extracción** El sistema de extracción láser Atmos Cube elimina el polvo y los olores desagradables causados por el proceso de grabado láser. Esto también mejora los resultados del grabado, ya que las partículas de polvo se eliminan inmediatamente durante el proceso de grabado. El extractor de humos mantiene limpio el interior de Rayjet y prolonga su vida útil. Además, para ahorrar espacio, Rayjet se puede colocar directamente en el sistema de extracción móvil.



## Cobertura global y asistencia local – siempre cerca de usted

Esté donde esté, estaremos cerca de usted. Con más de 60 filiales presentes en 17 países, disponemos de la red de servicio técnico más amplia de la industria. Además contamos con una red de distribuidores formada por más de 110 partners alrededor del mundo. Todas ellas cumplen los requisitos de servicio y conocimiento establecidos por Trotec.

## Las ventajas Trotec

- Formación
- Asesoramiento
- Materiales
- Soluciones
- Calidad
- Servicio técnico



Trotec Laser España, S.L.U.  
T: +34 93 181 65 65  
espana@troteclaser.com

**rayjet**