

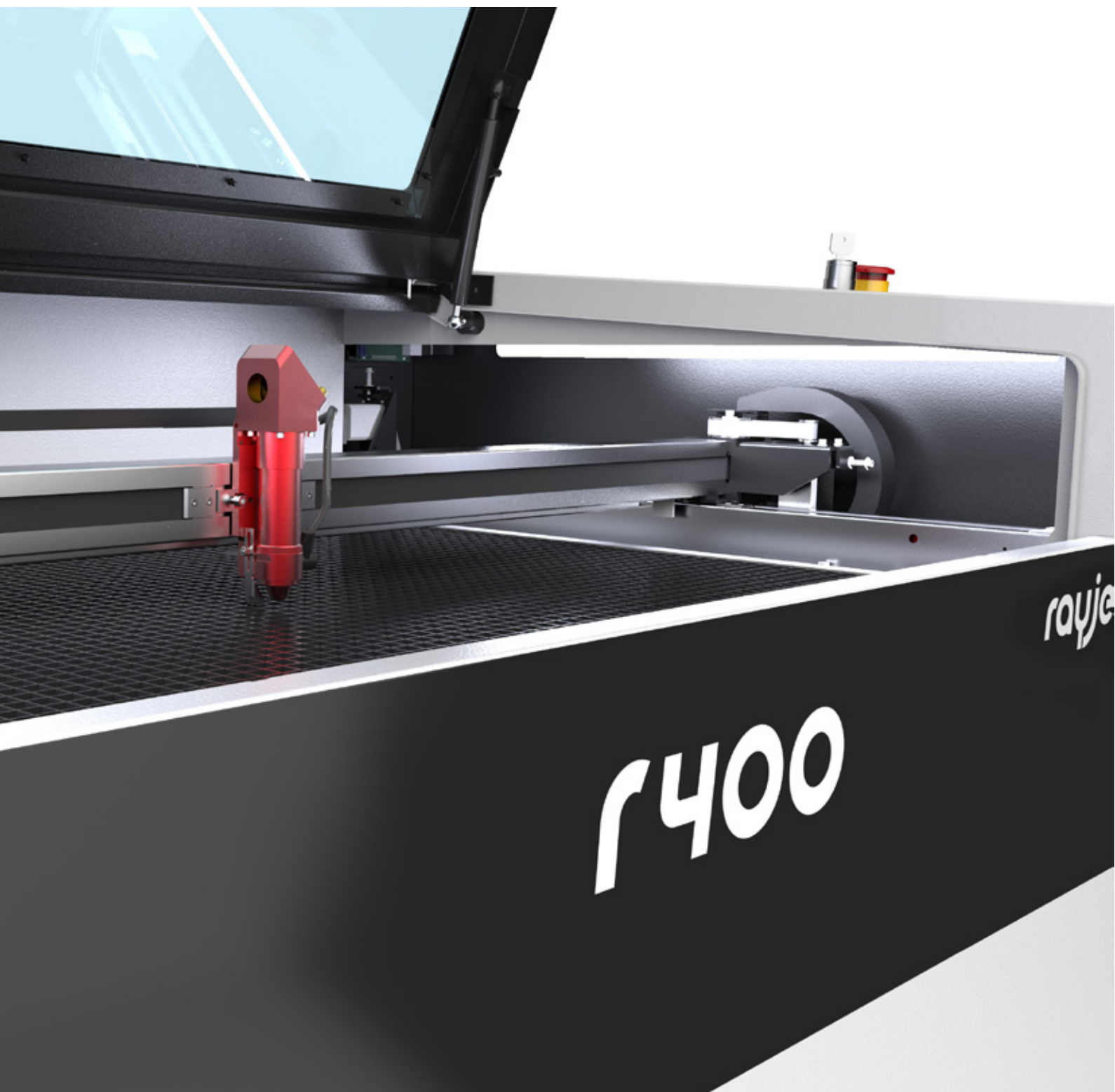
rayjet

Serie R

Cortadora láser



- Superficie de trabajo hasta 1300 x 900 mm
- Potencia de 60 – 120 W, de CO2 DC
- Corte y grabado de acrílicos, maderas hasta 15 mm, textiles, papel y muchos más
- Diseñado y construido de Trotec Laser



Esta es su cortadora láser perfecta para todos los tamaños de hoja estándar hasta 1300 x 900 mm. Corte y grabado de acrílicos de hasta 15 mm, madera hasta 15 mm, textiles, papel y muchos más. Cortar y grabar letreros, regalos, juguetes, maquetas, prototipos y todo tipo de artículos de decoración y moda.

La serie R ha sido diseñada y construida por Trotec, uno de los principales fabricantes mundiales de máquinas láser, para satisfacer todas sus necesidades a un precio asequible. Corte láser fácil: potente, rápido, limpio y seguro.

Máxima visibilidad del interior y diseño ergonómico

La vista extraordinariamente grande del interior de la superficie de trabajo del láser hace que trabajar con la serie R sea un placer. El gran panel de visualización le permite ver el progreso de su trabajo de un vistazo, incluso a distancia. El diseño ergonómico y abierto de la serie R hace que los trabajos de posicionamiento sean una tarea sencilla y garantiza una operación eficiente del usuario.



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.



trotec

Ingeniería y estándares de calidad austriacos

La serie R 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.



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

Ejemplos de aplicación



Letrero interior creativo hecho con Trolase



Bordes de corte de acrílico limpios y pulidos a la llama de hasta 15 mm



Bordes de cuero cortados con láser, limpios y perfectamente sellados, incluyendo detalles grabados



Forma de cartón cortada con precisión y detalle



Vasos para beber grabados con dispositivo láser rotatorio



Kit para construir un avión de madera cortado con precisión



Placas identificativas duraderas e individuales



Acabado de papel limpio y contornos finísimos

¿Qué quiere grabar o cortar?

Material	Cortar	Grabar
Madera	●	●
Vidrio		●
Papel blanco	●	●
Papel de color	●	●
Cartón	●	●
Cuero	●	●
Textiles	●	●
Espejo		●
Piedra		●
Cerámica		●
Corcho	●	●
Alimentos	●	●
Metales		
Aluminio		
Aluminio anodizado		●
Metales preciosos		
Láminas metálicas de hasta 0,5 mm (aluminio, latón, cobre, metales preciosos)*		
Acero inoxidable		
Metal recubierto (barnizado)		●
Latón		
Cobre		
Titanio		

Plásticos	Cortar	Engrave
Acrilonitrilo butadieno estireno copolímero (ABS)	●	●
Acrílico (PMMA)	●	●
Caucho (caucho para láser)	●	●
Poliamida (PA)	●	●
Tereftalato de polibutileno (PBT)	●	●
Polycarbonato (PC)	●	●
Polietileno (PE)	●	●
Poliéster (PES)	●	●
Polietileno tereftalato (PET)	●	●
Poliamida (PI)	●	●
Polioximetileno (POM), por ejemplo, Delrin®	●	●
Polipropileno (PP)	●	●
Polisulfuro de fenileno (PPS)	●	●
Poliestireno (PS)	●	●
Espuma de poliuretano (PUR)	●	●
Espuma (sin PVC)	●	●

Lo que dicen nuestros clientes



«La máquina de corte láser R500 de Trotec nos ha abierto nuevas oportunidades artísticas e ideas creativas, aumentando el tiempo que nuestros diseñadores pueden dedicar a desarrollar sus ideas. El aumento de la productividad nos ha posibilitado hacer crecer el negocio y captar más clientes.»

Ger Clancy - Art FX, Dublín

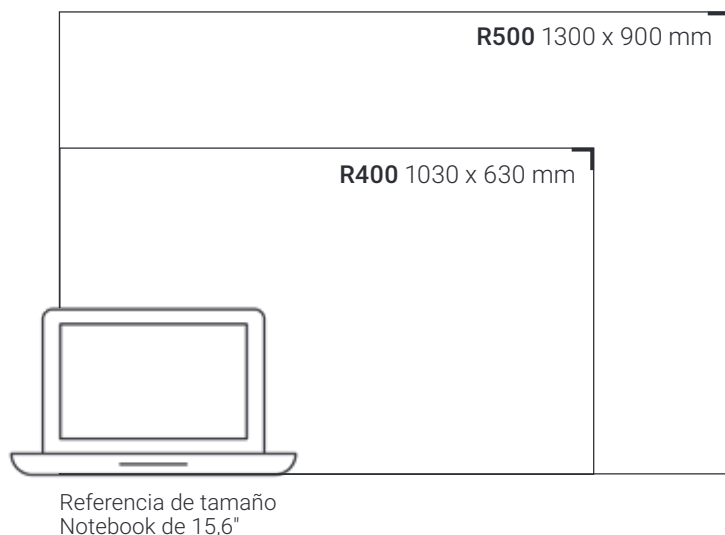
«Estoy muy contento con mi R500; nos ha permitido desarrollar nuevos productos y mejorar nuestro proceso de producción actual.»

Eliseo Nava - Outlet Médica, Ciudad de México

«Quería cortar con láser y hacer las cosas lo antes posible. Con la asistencia de Trotec pude utilizar la R500 el mismo día que me la entregaron.»

Jahua Oosterveen - Lasergun Design, Róterdam

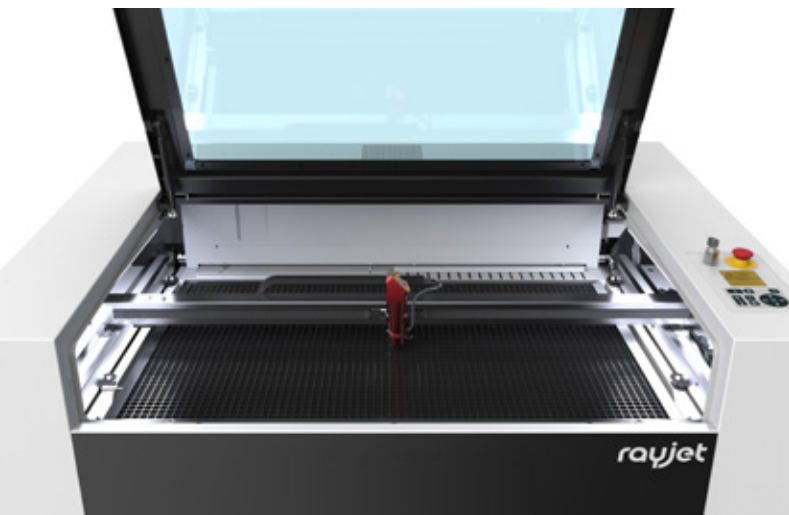
¿Qué modelo es el adecuado para usted?



Todo lo que usted necesita

Las máquinas láser de nuestra serie R son ideales para todos los tamaños de hoja estándar hasta 1300 x 900 mm. Estamos aquí para ayudarle a elegir la mejor máquina láser asequible para su negocio.

	R400	R500
Superficie de trabajo	1030 x 630 mm	1300 x 900 mm
Potencia del láser	Láser sellado CO ₂ DC 60 / 100 W	Láser sellado CO ₂ DC 60 / 100 / 120 W
Sistema de refrigeración	refrigerado por agua	refrigerado por agua
Velocidad de procesamiento máx.	1 m/s	1 m/s
Seguridad del láser	Tecnología RayPack, seguridad láser CDRH, clase láser 2, cumple normas CE, doble sistema de bloqueo de seguridad, interruptor de emergencia y llave	Seguridad láser CDRH, clase láser 2, cumple normas CE, doble sistema de bloqueo de seguridad, interruptor de emergencia y llave
Tamaño de la máquina (an x prf x al)	1550 x 1080 x 1080 mm	1870 x 1700 x 1110 mm
Peso	aprox. 300 kg	aprox. 570 kg
Consumo de energía del sistema láser	100 - 250V, 1200 W	100 - 250V, 1100 - 1500 W
Consumo de energía del sistema de refrigeración	900 W	2500 W
Opciones	Rotary attachment Aluminum slat cutting table 4.0" lens	Mesa de corte con lamass de aluminio Lente de 4,0"



Mesa de corte de aluminio*

Esta mesa de corte es la solución perfecta para todas las tareas generales de corte. Es adecuada para una variedad de tareas de corte con piezas de menos de 100 mm, ya que permanecen en una posición plana después del corte.

* Configuración básica



Mesa de corte con lamas de aluminio

Esta tabla se adapta perfectamente al corte láser de materiales más gruesos (8 mm de espesor) y para piezas de ancho superior a 100 mm. Las lamas se pueden colocar individualmente, lo que permite que la mesa se pueda ajustar a cada aplicación individual.



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

rayjet

Trotec Laser España
T +34 181 65 65
espana@troteclaser.com

