

## Mayor eficacia del láser: Trotec mejora la experiencia del usuario con el láser gracias a nuevas y potentes funciones en la actualización del software láser Ruby®

Marchtrenk, 17 de julio de 2025 - La eficacia del procesamiento láser no solo depende de la velocidad de la máquina, sino también del rendimiento del software que la dirige. Con el software láser Ruby®, Trotec Laser ofrece una plataforma inteligente integral que agiliza la totalidad del flujo de trabajo, desde el diseño hasta la producción. Con su última actualización, Trotec vuelve a subir el listón, introduciendo más de 25 nuevas y potentes funciones que simplifican la gestión de los usuarios, potencian la automatización y mejoran la usabilidad general. El resultado: procesos más rápidos, menos errores y una experiencia de usuario con el láser significativamente mejorada.

### Software láser Ruby®: solución integral para una producción láser rápida, flexible e inteligente

El software láser Ruby® es una plataforma intuitiva integral que agiliza la totalidad del flujo de trabajo láser, desde el diseño hasta la producción. Admite la importación directa de archivos de formatos como PDF, AI, CDR y DXF, lo que elimina la necesidad de utilizar un software externo. Ruby® combina herramientas de diseño y procesamiento en una única interfaz, lo que permite realizar ediciones en tiempo real y completar los trabajos con mayor rapidez. Con acceso multiusuario y control centralizado de múltiples máquinas y materiales, se adapta a cualquier contexto, desde pequeños talleres hasta instalaciones industriales. El software también incluye un panel de control inteligente para la gestión de trabajos, la supervisión de máquinas y el mantenimiento predictivo. Ruby® funciona tanto en Windows como en macOS y permite el funcionamiento a distancia. Con una formación mínima, ayuda a los usuarios de todos los sectores a aumentar la eficacia, reducir los errores y preparar sus procesos láser para el futuro.

### Gestión de usuarios más sencilla con el software láser Ruby®

La última actualización de Ruby® 2.11 introduce potentes herramientas de gestión de grupos que simplifican la administración de usuarios, lo que resulta ideal para centros formativos, organizaciones y empresas con múltiples usuarios. Los administradores pueden ahora organizar a los usuarios en grupos como clases, departamentos o equipos, lo que hace más eficaz la gestión de permisos y la coordinación del flujo de trabajo. Además, las opciones de búsqueda y

filtrado mejoradas permiten clasificar por nombre, función, grupo, etc., con selección y eliminación en bloque para un control más ágil.

Otras funciones de gestión de usuarios son la creación y desactivación de usuarios, la asignación de privilegios para la visibilidad de trabajos y diseños, y el control del acceso a la configuración de la base de datos de materiales. Los usuarios sin derechos de edición pueden seguir viendo los ajustes de forma segura.

«La gestión de grupos en Ruby® transforma la administración de usuarios al permitir a los administradores organizar y controlar grandes grupos de usuarios con facilidad, mejorando la eficiencia y la seguridad en cualquier organización», afirma Alexander Schikowski, Jefe de gestión de productos de Trotec Laser GmbH.

## **Los perfiles de Ruby® automatizan el flujo de trabajo para obtener resultados láser uniformes y sin errores**

Los perfiles de Ruby® proporcionan una forma potente pero sencilla de automatizar tareas repetitivas, garantizando resultados uniformes y de alta calidad, al tiempo que se ahorra un tiempo valioso y se minimizan los errores. Los usuarios pueden definir elementos de trabajo específicos que deben automatizarse, agilizando todo el flujo de trabajo de procesamiento láser. La última actualización de Ruby® introduce la posibilidad de establecer una rejilla fija con tamaños de celda personalizables directamente en los perfiles de importación. Los diseños pueden alinearse con precisión dentro de cada celda (por ejemplo, arriba a la izquierda, en el centro, abajo a la derecha), y mantendrán su alineación incluso cuando se cambie su tamaño, garantizando siempre un diseño uniforme.

Para mejorar la organización de los diseños, Ruby® asigna ahora automáticamente las etiquetas pertinentes cuando se crean determinados tipos de diseño; por ejemplo, los sellos reciben una etiqueta «Sellos». Estas etiquetas se adaptan de forma dinámica en función del idioma seleccionado. Además, los usuarios pueden especificar qué etiquetas deben aplicarse automáticamente al crear diseños o bancos de trabajo mediante perfiles de importación.

Los perfiles de Ruby® siguen siendo totalmente personalizables para satisfacer las necesidades y los flujos de trabajo de cada empresa, ofreciendo una automatización flexible que se adapta perfectamente a cualquier entorno de producción.

## **Numerosas herramientas y funciones para simplificar cada paso del flujo de trabajo láser**

SETTING NEW  
STANDARDS

El software láser Ruby® ofrece ahora más de 25 nuevas funciones diseñadas para mejorar la precisión, la eficacia y la facilidad de uso en todo el flujo de trabajo. Por ejemplo, los usuarios pueden ajustar formas con redondeo de esquinas individuales y navegar por los nodos con facilidad para una personalización perfecta. El historial de trabajos mejorado proporciona un contexto detallado, incluidos los nombres de usuario y los datos de los materiales, disponibles en archivos exportados CSV para el control de calidad y la elaboración de informes. Un generador de códigos de barras incorporado admite más de 100 tipos de códigos de barras, desde el Code128 hasta el código QR, directamente dentro del área de diseño. El grabado fotográfico se beneficia del nuevo filtro Máscara de enfoque, que proporciona imágenes más nítidas y equilibradas con transiciones más suaves. Con actualizaciones continuas como éstas y muchas más, Trotec garantiza que Ruby® siga siendo una solución de vanguardia, que ayuda a los usuarios a maximizar la productividad y lograr resultados impecables.

## Acerca de Trotec

Trotec Laser, con sede en Marchtrenk (Austria), es líder mundial en tecnología láser. Como parte del TroGroup, el líder europeo en innovación desarrolla, produce y comercializa máquinas láser de alta gama para el marcado, corte y grabado precisos de diversos materiales, estableciendo continuamente nuevos estándares.

Apoyándose en más de 25 años de experiencia, Trotec es sinónimo de soluciones láser completas e innovadoras: máquinas láser, sistemas de extracción, software potentes y materiales de alta calidad. 14 filiales y un total de unos 600 empleados se ocupan de las más de 40 000 máquinas instaladas hasta la fecha en 90 países. Las exportaciones representan el 98 % de las ventas, y las ventas actuales en 2024 son de 129 millones de euros.

Para más información: [www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com).

## Imágenes

Vista previa del material de imagen imprimible:

	<p>Logotipo de Trotec Laser GmbH (Fuente: Trotec)</p>
	<p>Software láser Ruby®: software láser potente e intuitivo diseñado para fabricantes de equipos, educadores, talleres, fabricantes de rótulos y profesionales creativos del sector artesanal.  (Fuente: Trotec)</p>
	<p>Alexander Schikowski, Jefe de gestión de productos de Trotec Laser GmbH  (Fuente: Trotec)</p>

Contacto para obtener más información:

Nadine Schall

Marketing

Correo electrónico: [Nadine.schall@troteclaser.com](mailto:Nadine.schall@troteclaser.com)

Tel.: +43 664 78702124