

Nueva

Speedy 400



Grabadora láser para sacar máxima rentabilidad.

1016 x 610 mm con potencia láser de hasta 250 w

Productividad

Velocidad de grabado

La máquina de grabado láser más rápida del mercado ahora es aún más rápida. Con una velocidad máxima de grabado de 4,2 m / seg. y con una aceleración de 5 g, la nueva Speedy 400 es la grabadora láser más rápida y más productiva de la industria: supera su propia velocidad de grabación e incluso a las demás máquinas de la serie Speedy. Sus ventajas: procesamiento de alta velocidad, mayor rendimiento y mayor retorno de la inversión.

OptiMotion™

Gracias a OptiMotion™ (patente pendiente), nuestra nueva e innovadora planificación en movimiento en tiempo real, velocidad de corte y aceleración se maximizan con respecto a las geometrías. Esto garantiza una calidad de curva perfecta y máx. rendimiento. Sus ventajas: menos esfuerzo y rendimiento de corte optimizado en términos de calidad y velocidad.

Tecnología InPack™ actualizada

Tecnología InPack™ es un resistente sistema de diseño donde todos los componentes importantes están encapsulados dentro de una capa rígida y duradera, que los protege de la suciedad y el polvo. Sus ventajas: mejores resultados de procesamiento, mayor vida útil y menores costes de mantenimiento y operación.



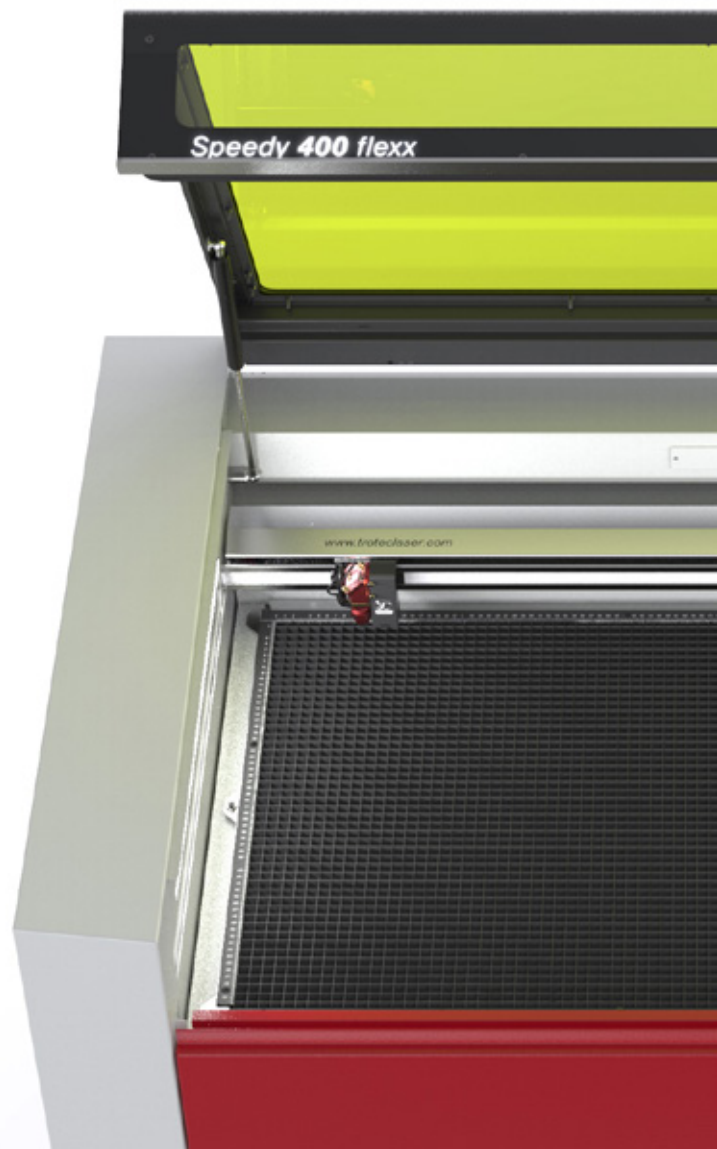
Flexibilidad

Patented Flexx Technology™

Nuestra patentada tecnología Flexx le aporta dos fuentes de láser en un sistema, que le permite tratar una amplia variedad de materiales diferentes en un solo proceso de trabajo. Sus ventajas: más capacidades, procesamiento más rápido y más oportunidades para desarrollar nuevos negocios.

Fiber Laser MOPA

La tecnología láser MOPA amplía sus capacidades de procesamiento de materiales mejorando el proceso de marcado de metales y plásticos. Le permite marcar aluminio de color natural y brillante a antracita o realizar un grabado profundo más rápido. Sus ventajas: resultados de procesamiento de mayor contraste, más oportunidades de negocio.



Usabilidad

Potencia del láser CO2 hasta 250 vatios

Con la nueva máquina Speedy 400, la potencia máxima de láser CO₂ se puede duplicar a 250 vatios, lo que aumenta la velocidad de corte y permite cortar materiales más gruesos. Sus ventajas: mayor productividad y flexibilidad, y más beneficios.

Pass-through

Procese piezas de trabajo muy grandes que la propia máquina, como puertas o paneles de pared de madera. Su ventaja: flexibilidad total en la aplicación.

El concepto de la mesa multifuncional

Configure el nuevo láser Speedy 400 según sus necesidades individuales. El cambio simple y rápido de las mesas de trabajo facilita las condiciones óptimas para cada aplicación. Su ventaja: mesa de trabajo óptima para los mejores resultados de la aplicación.

Carga y descarga ergonómica y fácil.

El nuevo manejo ergonómico de la cubierta delantera proporciona al operador la máxima comodidad y rendimiento. La cubierta se desliza hacia arriba y hacia abajo, lo que elimina la tensión física de la flexión para abrir o cerrar la tapa frontal. Sus ventajas: mayor comodidad, fácil acceso.

Display de estado dinámico

Con una nueva barra de LED que refleja el estado, el modo de operación del láser y el progreso del trabajo se pueden ver directamente en la máquina. Aparte de otra información, se puede verificar a simple vista, si el láser está encendido, la operación está terminada o detenida o qué fuente de láser está activada. Sus ventajas: fácil acceso a la información, ahorro de dinero y tiempo, reducción del tiempo de inactividad innecesario.

Sonar Technology™

La nueva característica estándar Sonar Technology™ (patentada) actualmente es el método de enfoque más intuitivo para las grabadoras láser en cualquier posición de la mesa de trabajo. Determina automáticamente el punto de enfoque y la mesa de trabajo se mueve a la posición de enfoque correcta. Sus ventajas: mayor precisión de enfoque, el modo de enfoque más eficiente, fácil y rápido

JobControl®

El software JobControl® le asiste perfectamente durante el grabado y corte por láser. Combina numerosas características relevantes para el éxito y la facilidad de uso intuitivo en un panel de control que permite tanto a principiantes como a expertos comenzar a trabajar de inmediato y a lograr resultados profesionales de alta calidad con el láser. Sus ventajas: facilidad de uso, manejo rápido de los procesos con láser y máxima eficacia.



Ficha Técnica

Nueva Speedy 400



	CO ₂	Flexx
Dimensiones (An x Al ¹ x Prf)	1428 x 952 x 1050 mm	1428 x 952 x 1050 mm
Superficie de trabajo	1016 x 610 mm	1016 x 610 mm
Altura máx. ² de la pieza	305 mm	283 mm
Velocidad máx. de procesamiento CO ₂ y láser de fibra	con 2,0 pulg CO ₂ lente	con 2,85 pulg flexx lente
Aceleración	4.2 m/sec.	4.2 m/sec.
Potencia del láser	5g	5 g
Peso	60 – 250 vatios	CO ₂ : 60 – 250 vatios Fibra: 20-50 vatios MOPA Fibra: 20 vatios
	aprox. 295 – 310 kg	aprox. 335 – 350 kg
Concepto de mesa multifuncional	●	●
Mesa ferromagnética	○	○
Mesa de corte de aluminio	●	●
Mesa de corte de acrílico	○	○
Mesa de corte de lamelas de aluminio	○	○
Mesa de corte de lamelas de acrílico	○	○
Mesa de efecto vacío	○	○
Mesa de corte en panal de abeja	○	○
Lentes	○	○
1,5 pulg CO ₂	●	○
2,0 pulg CO ₂	○	○
Distancia máx. 2,0 pulg CO ₂	○	○
2,5 pulg CO ₂		●
2,85 pulg flexx		○
3,2 pulg fibra	○	○
4,0 pulg CO ₂	○	○
Distancia máx. 4,0 pulg CO ₂		○
5,0 pulg fibra	●	●
InPack Technology™	●	●
Software para láser JobControl™	○	○
JobControl® Vision	○	○
JobControl® Cut	●	●
Sonar Technology™	○	○
Accesorio de grabado rotatorio	●	●
Opción bandeja de entrada	○	○
Gas-kit	●	●
Base del carro	●	●
OptiMotion™		○
Fibra de láser MOPA	●	●
Display de estado dinámico	○	○
Patatas de altura ajustable		

● Estándar

○ Opcional

1 sin conector de escape y gas kit en la parte posterior de la máquina y con cubierta abierta

2 dependiendo de la potencia del láser

Número de pedido / referencia SAP