

EPILOG LASER

GRABADO | CORTE | MARCADO

“EL CORAZÓN DE NUESTRA EMPRESA ES **NUESTRA GENTE**. EL ALMA DE NUESTRA EMPRESA SON **NUESTROS CLIENTES**. AL CENTRO DE NUESTRA EMPRESA ESTÁ **NUESTRA INGENIERÍA**.”

MIKE DEAN - MR. EPILOG

En 1988, Epilog Laser pasó a ser el primer fabricante de sistemas de grabado láser en formato pequeño. Los revolucionarios sistemas de Epilog abrieron los ojos del mundo, no solo respecto a lo que se podía lograr con un láser, sino por su facilidad de uso.

Epilog Laser ha trabajado arduamente para llegar a ser **líder en la industria del grabado, corte y marcado**. Somos innovadores. Resolvemos problemas. Estamos comprometidos con el diseño y la fabricación de los sistemas láser de la más alta calidad, acá mismo en nuestra sede matriz de Golden, Colorado.

Hemos estado en la industria del láser más tiempo que nadie y se nota; desde crear el primer sistema láser que “imprime” directamente desde CorelDraw, hasta diseñar el primer accesorio giratorio y comercializar la primera mesa de formato grande, y fabricar el primer sistema láser de 100 watts, Epilog es conocido por implementar características prácticas para mejorar la capacidad de los clientes para trabajar de forma más eficiente y obtener mayores utilidades.

Explore nuestro folleto para conocer más acerca de nuestros sistemas láser y para averiguar por qué Epilog Laser ha sido la elección predilecta de grabadores durante casi 30 años.



MADE IN USA CASA MATRIZ, GOLDEN, CO

LÍDER EN INGENIERÍA

DISEÑO PARA LA FACILIDAD DE USO

- CAMBIE LA VELOCIDAD/POTENCIA SOBRE LA MARCHA
- USE CUALQUIER SOFTWARE BASADO EN WINDOWS
- ETHERNET PARA TRABAJAR REALMENTE EN RED

- DISEÑADO Y FABRICADO EN EE. UU.
- MÁS DE 20.000 TUBOS LÁSER EN EL MERCADO
- MEMORIA Y PROCESAMIENTO INCORPORADO

COMPONENTES DE LA MEJOR CALIDAD

BAJO COSTO DE POR VIDA

- GARANTÍA SIN EXCLUSIONES
- BAJO COSTO DE RECARGA DE TUBOS
- DISEÑADO PARA UN FÁCIL MANTENIMIENTO/LIMPIEZA

- GRABADO DE FOTOS EN LA MÁS ALTA RESOLUCIÓN
- LAS MAYORES VELOCIDADES DE GRABADO
- GRABADO DE ESCALA DE GRISES DEL MAYOR CONTRASTE

EL GRABADO DE MAYOR RENDIMIENTO

LÁSER DE CO₂: VERSATILIDAD

Si busca un sistema láser capaz de grabar y cortar una amplia variedad de materiales, nuestra línea de sistemas láser de CO₂ puede ser la opción correcta para su aplicación. Un sistema láser de CO₂ puede grabar todo tipo de materiales e incluye madera, acrílico, goma, plástico y más.

Desde nuestro sistema de escritorio Epilog Zing 16, con una mesa de grabado de 406 x 305 mm, hasta nuestro sistema de gama superior Fusion M2 40, con una gran área de trabajo de 1016 x 711 mm, tenemos un sistema láser capaz de satisfacer sus necesidades. Cada uno de nuestros sistemas produce nuestra calidad de grabado líder en la industria, con las velocidades de grabado más rápidas y las más altas resoluciones y la versatilidad para grabar y cortar una amplia diversidad de materiales.



	Grabe	Corte
Madera	•	•
Acrílico	•	•
Vidrio	•	
Metales Recubiertos	•	
Cerámica	•	
Delrin	•	•
Paño	•	•
Cuero	•	•
Mármol	•	
Paspartú	•	•
Melamina	•	•
Papel	•	•
Mylar	•	•
Cartón Prensado	•	•
Goma	•	•
Enchapado De Madera	•	•
Fibra De Vidrio	•	•
Metales Pintados	•	
Losa	•	
Plástico	•	•
Corcho	•	•
Corian	•	•
Aluminio Anodizado	•	
Sarga	•	•
Acero Inoxidable	‡	
Bronce	‡	
Titanio	‡	
Metal Desnudo	‡	

‡ Los sistemas de CO₂ marcarán metales desnudos cuando están cubiertos de una solución de marcado de metales. Para obtener más información, llame al +1 303-277-1188.



LÁSER DE FIBRA: INDUSTRIAL

El segundo tipo de sistema láser en la línea de productos de Epilog, son nuestros sistemas láser de fibra. Con un tipo de láser de fibra ytterbium enfriado por aire, son los sistemas ideales para el marcado y grabado directo en el metal, como así también para el marcado de plásticos.

Los sistemas de fibra de Epilog poseen dos opciones de entrega del rayo: nuestra óptica móvil tradicional (diseño de cama plana) y un diseño de espejo galvo. Mientras los sistemas de óptica móvil proporcionan una gran área de grabado, el sistema galvo de Epilog, Epilog G2, le permite grabar a velocidades extremadamente altas y con gran precisión.

MATERIALES COMPATIBLES

Carburo De Silicio	Kovar Niquelado	Ftalato De Dialilo (DAP)	Aluminio, Amarillo Cromado
Acero Se Silicio	Acero Niquelado	Delrin, De Color (Negro/Café)	Polycarbonato, Bayer 2807 Makrolon
Obleas De Silicio	Nylon	Acero Inoxidable Makrolon 17-4 PH	Bayblend FR110 De Bayer
Acero Inoxidable 303	PEEK, Blanco	121-R	ABS Negro/Blanco
Acero Inoxidable 17-4 PH	Tereftalato De Polibutileno	PEEK Con Fibra De Vidrio	Polycarbonato Negro/Blanco
Acero 4043	Polycarbonato (Negro/Blanco)	Teflón Relleno De Vidrio	Bronce
Acero, Herramienta Eléctrica	Resina De Polycarbonato 121-R	Aluminio Anodizado Con Capa dura	Aluminio Pulido
Diversos Metales Inconel	Polycarbonato, Bayer 2807	Metales Inconel (Varios)	Fibra De Carbono
PEEK Blanco	Polisulfona	Acero Para Herramientas	Nanotubo De Carbono
Cromato De Aluminio Amarillo	Rynite PET	Magnesio	¡Y Mucho Más!
Recubrimiento De Polvo De Fosfato De Hierro Compactado	Aluminio Anodizado Con Revestimiento Transparente	Resina De Polycarbonato De Plástico GE	
Cerámicas Con Revestimiento Metálico	Cerámica	Acero Inoxidable 303	
Molibdeno	Santopreno	Acero 4043	
Acero Dulce 1215 Niquelado	Acero De Cobalto-Cromo	Aluminio 6061	
Bronce Biquelado	Cobre	ABS (Negro/Blanco)	
Oro Niquelado	Acero Dulce Galvanizado	Aluminio, 6061	

IMAGINE ▶ DISEÑE ▶ CREE: PRODUCTOS PERSONALIZADOS

- Grabado de dispositivos electrónicos
- Grabado y corte de madera
- Grabado en mármol y piedra
- Grabado en vidrio
- Regalos corporativos
- Productos deportivos
- Cartelería de acrílico y madera
- Recuerdos matrimoniales

- Placas de nombre y juegos de escritorio
apliques
- Juguetes y juegos
- Modelos de madera
- Álbumes de fotos
- Decoraciones festivas
- Tarjetas e invitaciones cortadas con láser
- Incrustaciones de guitarras

- Joyas personalizadas
- Galardones corporativos y deportivos
- Placas de acrílico
- Marcos de fotos
- Regalos exclusivos
- Espejos grabados
- Modelos arquitectónicos
- Etiquetas de mascota personalizadas

- Carteles con incrustaciones
- Modelos 3D
- Jeans de mezclilla grabados
- Grabado de fotografías
- Grabado de códigos de barra
- Grabado de logotipos en piezas
- Identificación de herramientas
- Marcado de instrumental médico

- Tarjetas de visita grabadas
- Grabado de botellas de vino
- Personalización de teléfonos
- Grabado de fotos
- Adornos festivos
- Grabado en telas
- Invitaciones de papel
- Personalización de computadoras portátiles

- Artículos conmemorativos
decoración para el hogar
- Pisos de mármol
- Gabinets
- Marcado de productos
- Grabado industrial
- ¡Y muchísimo más!



SOFTWARE

IMPRESIÓN DIRECTAMENTE DESDE EL SOFTWARE DE SU ELECCIÓN

Nuestro diseño de software de arquitectura abierta le permite utilizar casi cualquier software basado en Windows® para diseñar sus proyectos, para que pase su tiempo aprendiendo a grabar y cortar, sin la necesidad de aprender un nuevo software. Es posible utilizar CorelDRAW, Illustrator, Photoshop, AutoCAD y muchos otros programas para crear sus diseños.

Para disfrutar de la configuración más rápida en la industria, cree sus diseños en el software de su elección e imprímalo directamente en el sistema láser. Nuestro controlador de impresión Laser Dashboard™ le permite imprimir directamente desde el software sin utilizar una aplicación de terceros.

SOFTWARE DEL GESTOR DE TRABAJO

Para una mejor organización de los trabajos, puede enviar su archivo al Gestor de trabajo de Epilog. Desde un programa de software fácil de usar, puede acceder a cualquier trabajo que haya enviado al láser, ver los ajustes utilizados en trabajos anteriores, volver a ejecutar proyectos, acceder a su base de datos de materiales.



Cree un Proyecto



1

DISEÑO

Cree una nueva página en su software de gráficos. Importe o cree su propio diseño personalizado.

2

CONFIGURACIÓN

Envíe el diseño al sistema láser. En el controlador de impresión, seleccione los parámetros de láser que desea usar o bien seleccione la configuración de material predeterminada en la amplia base de datos de Epilog.

3

LÁSER

Seleccione su archivo en el láser, coloque el material para grabar en el equipo, cierre la puerta y presione "GO". El láser hará el resto.



CONFIGURACIÓN Y USO

CONECTE SU SISTEMA LÁSER A LA RED

Todos los sistemas Epilog Laser son dispositivos conectados a una red con conexiones tanto a Ethernet como USB, o conexiones inalámbricas a través de un enrutador. Mediante la verdadera conectividad Ethernet usted tendrá la transferencia de datos más confiable y rápida con la capacidad de conectar en red múltiples computadoras a un sistema, o múltiples sistemas láser a una única computadora.



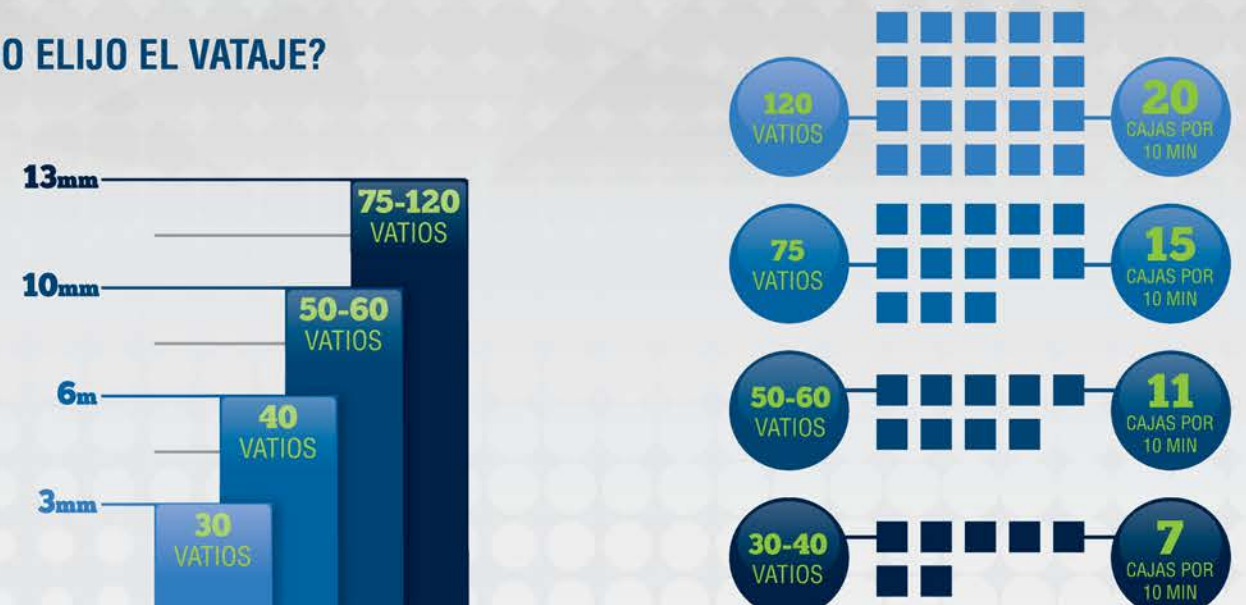
OPCIONES DE POSICIONAMIENTO SIMPLES

- Simplemente ubique su artículo en la esquina superior izquierda de la mesa, para la mayoría de los objetos.
- O bien, para objetos con formas únicas, use el Puntero rojo para establecer una nueva posición inicial.
- Para una ubicación de grabado rápida y precisa, use la característica de Grabado de centro.
- Los artículos cilíndricos se pueden ubicar en el Accesorio giratorio.

MANTENIMIENTO

El proceso sin contacto del grabado láser mantiene el mantenimiento al mínimo. Simplemente limpie el sistema óptico regularmente y haga mantenimiento a la máquina para mantenerla libre de polvo y residuos, y mantener el láser operativo durante un largo período de tiempo. La única parte que se consume en el sistema son nuestros tubos láser de metal con componentes de cerámica, que poseen las vidas útiles más extensas en la industria y los costos de reemplazo más bajos.

¿CÓMO ELIJO EL VATAJE?



VATAJE SUGERIDO PARA CORTAR MATERIALES
El vataje más alto mediante el cual los sistemas láser pueden cortar materiales más gruesos en una sola pasada.

VELOCIDAD DE GRABADO
Grabe a velocidades más altas al grabar ciertos materiales (madera, vidrio, goma, etc.).

SERIE BÁSICA ZING



CO2

CO2

ZING 16

Sistema láser de nivel inicial de tamaño pequeño, perfecto para iniciar una empresa u operar fuera de su hogar, oficina o escuela.

- Área de trabajo de 406 x 305 x 114 mm
- Sistema láser de CO₂ de 30 o 40 watts
- Precio asequible para el usuario de nivel inicial

ZING 24

Área de trabajo más grande y una mayor cantidad de características hacen que este sistema láser sea la opción asequible para aquellos que requieren más características que las de una máquina de nivel básico.

- Área de trabajo de 610 x 305 x 197 mm
- Sistema láser de CO₂ de 30, 40, 50 o 60 watts
- Óptica de alta resolución Radiance™ para un tamaño más pequeño de punto láser en la mesa

CARACTERÍSTICAS INCLUIDAS

ZING 16 ZING 24

Calidad Fabricada en Estados Unidos: Diseñado, desarrollado y fabricado en Golden, Colorado.	•	•
Epilog Job Manager: Gestión de trabajos y software de flujo de trabajo. Organice, edite, guarde e imprima con facilidad.	•	•
Laser Dashboard™: Nuestro controlador de impresión con el que puede seleccionar entre muchas características de grabado.	•	•
Tubos láser Waveguide: Tubos enteros de metal de larga duración para lograr la mejor calidad de grabado.	•	•
Motores stepper de alta velocidad: Motores stepper más rápidos que proporcionan grabados de alta resolución.	•	•
Asignación de color de corte/grabado: Cambie su velocidad y potencia mediante ajustes de colores.	•	•
Aire auxiliar: Elimine gases combustibles y el calor de la superficie de corte.	•	•
Ajustes de grabado 3D y sellos: Grabe y corte sellos o cree curvas 3D en su grabado.	•	•
Opciones de conexión en red: Conexiones USB y Ethernet, o conexión inalámbrica mediante un enrutador.	•	•
Lentes con calificación de 500 watts: Lentes de la mejor calidad proporcionan una larga vida y mayores resoluciones.	•	•
Posición de inicio móvil: Grabe artículos con formas no convencionales ajustando una nueva posición de inicio.	•	•
Puntero rojo: Proporciona un rayo láser visible para ayudar a ubicar sus proyectos.	•	•
Ventiladores Super-Silent™: Operación silenciosa que reduce la cantidad de tiempo de encendido de los ventiladores.	•	•
Óptica de mejoramiento de rayo Radiance™: La calidad de rayo más consistente en una mesa más grande de grabado.	•	•
Puerta abatible de fácil acceso: Puerto de acceso frontal al sistema láser.	•	•
Compatibilidad con el Accesorio giratorio: Grabe objetos cilíndricos con el accesorio giratorio opcional.	•	•

INCLUYE

RAYO LÁSER VISIBLE PARA POSICIONAMIENTO

Aunque el rayo láser del sistema láser de CO₂ es invisible, el Puntero rojo del sistema le permite ver la ubicación exacta de grabado y corte en su producto. Use esta popular característica para ver previamente su posición de grabado o corte en artículos de formas únicas o establecer una nueva posición de inicio en cualquier lugar de la mesa.

TUBOS LÁSER DE LARGA VIDA CON VELOCIDADES DE CAMBIO MÁS ALTAS

Tubos láser diseñados y fabricados por Epilog Laser que combinan una productividad de larga vida con la facilidad en su mantenimiento. Nuestra tecnología láser patentada Waveguide™ opera con velocidades de cambio mayores y un menor calibre lo que nos permite grabar incluso los diseños más intrincados a las mayores velocidades.

MOTORES PASO A PASO DE ALTA VELOCIDAD

La serie introductoria Zing utiliza motores stepper de alta velocidad para impulsar el posicionamiento del láser. Diseñado como un sistema asequible y de calidad, estos motores stepper proporcionan los resultados de grabado de alta calidad que usted espera de todos los sistemas de grabado y corte de Epilog.

OPCIONAL

MALLA DE CORTE

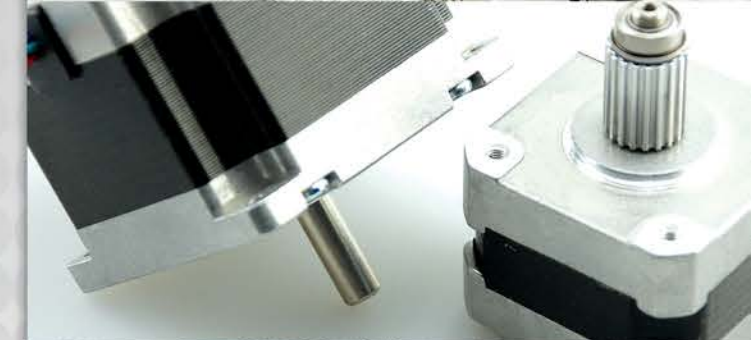
Al cortar materiales difíciles, la Malla de corte del sistema Zing levanta de la mesa el material que está cortando, lo que reduce dramáticamente la combustión de la cara posterior de cualquier material que esté cortando. El espacio de aire bajo la malla de corte está conectada al escape, de forma que el humo es retirado no solo de la parte superior, sino también desde debajo del material.

ACCESORIO GIRATORIO DEL SISTEMA ZING 24

Grabe botellas de vino, tazones, copas, linternas y cualquier otro artículo cilíndrico con un diámetro de hasta 133,4 mm en el sistema láser Epilog Zing 24. Intuitivo y fácil de usar, puede cambiar de una copa a otra en segundos. Además, nuestro diseño propio proporciona una escala de imágenes precisa, por lo que no es necesario ingresar cálculos de diámetro o circunferencia.

COMPRESOR DE AIRE

Agregue el Compresor de aire Epilog a la Cortina de Aire auxiliar para dirigir un flujo constante de aire sobre la superficie de trabajo. Este compresor de aire de alta calidad asegura excelentes resultados para cada vez que usa su sistema al dirigir 30 psi (2,07 bar) de aire a través del conjunto de Aire auxiliar.



SERIE DE LÁSER LEGEND



MINI 18 Y 24

¿Busca un sistema con tiempos de grabado más cortos que la serie básica, pero que ofrezca un área de trabajo pequeña? Los sistemas láser Epilog Mini 18 y 24 son la forma ideal de hacer la transición a nuestra serie Legend.

- Servomotores de alta velocidad, impulsado por codificador lineal
- Enfoque automático a la distancia focal perfecta del lente
- Grabado de 1.200 puntos por pulgada
- Área de grabado de 457 x 305 x 102 mm o 610 x 305 x 140 mm
- Sistema láser de CO₂ de 30 o 40 watts - Mini 18
- Sistema láser de CO₂ de 30, 40, 50 o 60 watts - Mini 24

HELIX

Para las personas que desean grabar piezas o productos de mayor tamaño, Epilog Helix es la elección ideal. La fantástica área de trabajo del sistema Helix de 610 x 457 x 216 mm le permitirá grabar múltiples piezas y así también procesar materiales más gruesos.

- Óptica de alta resolución Radiance™ para un tamaño más pequeño de punto láser en la mesa
- Puerta abatible de fácil acceso para cargar desde la parte frontal de la máquina
- Base de almacenamiento de fácil acceso para trasladar su sistema láser por la oficina, taller o escuela
- Sistema láser de CO₂ de 30, 40, 50, 60 o 75 watts

FIBERMARK 24

Nuestro sistema láser de fibra en formato pequeño, FiberMark 24, le permite grabar directamente en metal y marcar muchos plásticos. El sistema FiberMark 24 es nuestro sistema láser original y es el primer sistema láser de fibra de óptica móvil jamás desarrollado.

- Puerta delantera abatible para insertar piezas grandes o una bandeja de herramientas
- Capacidad de crear marcas grabadas, templadas y pulidas
- Grabado de 1.200 puntos por pulgada
- Área de trabajo de 610 x 305 x 127 mm
- Láser de fibra de 20, 30 o 50 watts

CARACTERÍSTICAS INCLUIDAS

	Mini 18	Mini 24	Helix	FiberMark 24
Tubos láser Waveguide de CO₂: Tubos enteros de metal de larga duración para lograr la mejor calidad de grabado.	•	•	•	•
Fuente láser de fibra: Graba directamente sobre metales desnudos y marca plásticos.				•
Servomotores de alta velocidad: Servomotores más rápidos que proporcionan un grabado de alta resolución.	•	•	•	•
Laser Dashboard™: Nuestro controlador de impresión con el que puede seleccionar entre muchas características de grabado.	•	•	•	•
Epilog Job Manager: Gestión de trabajos y software de flujo de trabajo. Organice, edite guarde e imprima con facilidad.	•	•	•	•
Codificadores lineales: Grabado de la más alta calidad del sistema de control de movimiento más preciso.	•	•	•	•
Cojinetes metálicos: Cojinetes de acero inoxidable diseñados para durar la vida completa del sistema.	•	•	•	•
Correas de Kevlar: Nuestras correas de impulsión de precisión fabricadas de Kevlar estilo B para una duración superior.	•	•	•	•
Calidad Fabricada en Estados Unidos: Diseñado, desarrollado y fabricado en Golden, Colorado.	•	•	•	•
Asignación de color de corte/grabado: Cambie su velocidad y potencia mediante ajustes de colores.	•	•	•	•
Aire auxiliar: Elimine gases combustibles y el calor de la superficie de corte.	•	•	•	•
Enfoque automático: Enfoque automáticamente la mesa de grabado a la distancia focal correcta.	•	•	•	•
Ajustes de grabado 3D y sellos: Grabe y corte sellos o cree curvas 3D en su grabado.	•	•	•	•
Opciones de conexión en red: Conexiones USB y Ethernet, o conexión inalámbrica mediante un enrutador.	•	•	•	•
Lentes con calificación de 500 watts: Lentes de la mejor calidad proporcionan una larga vida y mayores resoluciones.	•	•	•	•
Posición de inicio móvil: Grabe artículos con formas no convencionales ajustando una nueva posición de inicio.	•	•	•	•
Puntero rojo: Proporciona un rayo láser visible para ayudar a ubicar sus proyectos.	•	•	•	•
Compatibilidad con el Accesorio giratorio: Grabe objetos cilíndricos con el accesorio giratorio opcional.	•	•	•	•
Malla de corte integrada: Levanta la pieza que está siendo cortada para reducir la combustión posterior.	•	•	•	•
Mesa de vacío integrada: Sujeta las hojas de cartulina.	•	•	•	•
Ventiladores Super-Silent™: Operación silenciosa que reduce la cantidad de tiempo de encendido de los ventiladores.	•	•	•	•
Almacenamiento permanente de trabajos: Almacena hasta 10 trabajos de hasta 2 MB.	•	•	•	•
Eliminación de trabajos: Elimine trabajos antiguos para mantener su cola de trabajos organizada.	•	•	•	•
Bandeja de residuos de la mesa de corte: Deshágase con facilidad de los residuos de la mesa de corte.	•	•	•	•
Puerta abatible de fácil acceso: Puerto de acceso frontal al sistema láser.	•	•	•	•
Óptica de mejoramiento del rayo Radiance™: Óptica de mayor resolución para el grabado en detalle.			•	•
Soporte de almacenamiento de fácil acceso: Carro con ruedas independiente para un acceso más fácil.				•



SISTEMA ÓPTICO DE ALTO RENDIMIENTO

Nuestra óptica de alta resolución Radiance™ nos ayuda a producir el rayo láser más preciso de la industria, lo que proporciona los resultados de grabado y corte más detallados disponibles. Después de que el rayo láser sale del tubo láser, pasa por una serie de dos componentes ópticos que enderezan y expanden el rayo antes de enfocar el láser. Este juego óptico reduce la divergencia del rayo y produce un rayo láser que mantiene su tamaño y alineación en toda la mesa de grabado. (No se incluye en los sistemas Mini 18 y FiberMark 24).

64 MB DE RAM EN EL SISTEMA

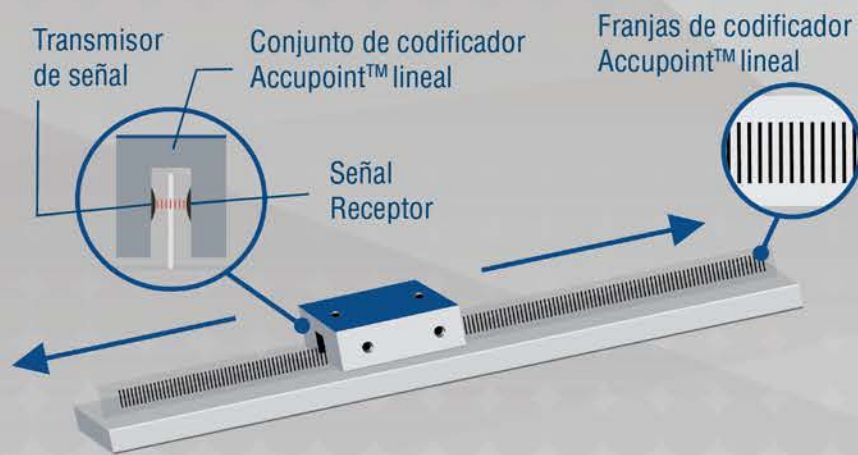
Con 64 MB de RAM en cada sistema de la serie Legend, puede organizar convenientemente sus trabajos de impresión, asegurando la integridad de los datos. A diferencia de muchos sistemas láser que dependen de una conexión USB para mantener su sistema láser en operación, la memoria en los sistemas de la serie Legend garantiza que no deba preocuparse de que la computadora se congele, el cable USB sea demasiado corto o incluso que se active el protector de pantalla, arruinando su trabajo. Incluso puede guardar sus trabajos más frecuentes en el sistema láser y ejecutarlos directamente desde el Panel de control.

MALLA DE CORTE Y MESA DE VACÍO INTEGRADAS

La Malla de corte que se incluye en los sistemas de la serie Legend tiene un robusto grosor de 25,4 mm. Simplemente quite la Placa de tareas y ubique la Malla de corte en el sistema para reducir dramáticamente la combustión posterior del material que está cortando. La Mesa de vacío de sujeción utiliza el aire debajo del ventilador de escape para mantener planas las hojas delgadas.

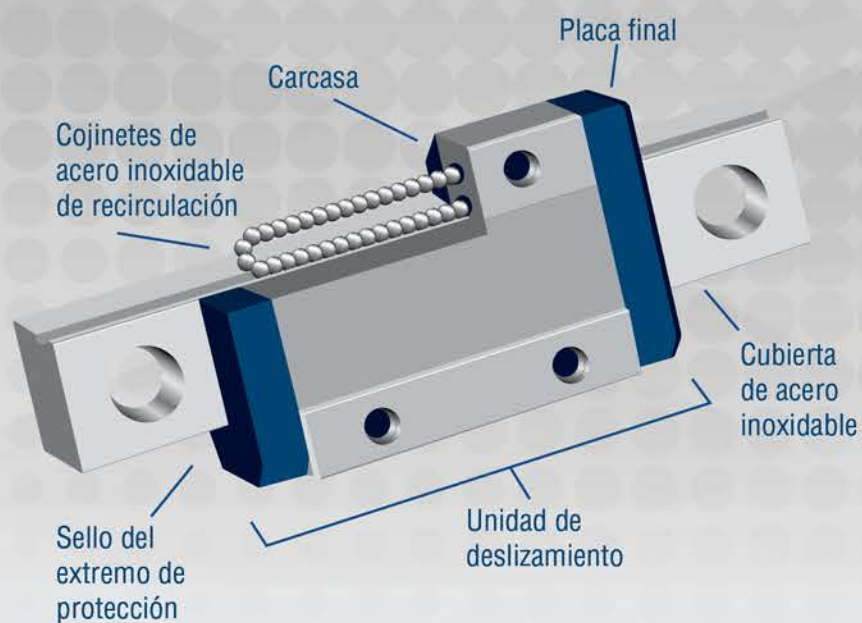
SERVOMOTORES DE ALTA PRECISIÓN Y COJINETES DE ACERO INOXIDABLE

Disparar el láser en el lugar correcto en el momento correcto es el concepto tras la Tecnología de control de movimiento Accupoint™ de la serie Legend. Aunque es fácil ver el extraordinario nivel de detalle en nuestros artículos grabados con cualquier resolución, la ingeniería detrás de nuestro equipo, es lo que hace que la precisión sea posible. A 1.200 ppp, la totalidad del sistema de control de movimiento se mueve en incrementos de tan solo 0,02 mm, lo que resulta de una combinación especial de componentes de alta calidad disponible solo en la serie Legend.



CODIFICADOR LINEAL

Los codificadores lineales de la serie Legend proporcionan información de tiempo fundamental que sincroniza el sistema de control de movimiento con la activación del láser. Montado directamente en el carro de movimiento, los codificadores lineales proporcionan imágenes limpias y precisas, incluso a las velocidades más altas.



COJINETES DE ACERO INOXIDABLE DE LARGA DURACIÓN

Cada unidad de deslizamiento está fabricada con al menos 64 cojinetes de acero inoxidable. Nuestros cojinetes de alta duración pueden operar a las velocidades más altas, durante todo el día, sin tener que preocuparse de fallas, reemplazo y el inevitable tambaleo de sistemas de cojinetes menos robustos.

SERVOMOTORES

La capacidad de un motor para moverse con suavidad a altas velocidades es un componente clave del sistema Accupoint. Servomotores de CC y ciclo cerrado son conocidos por sus increíbles velocidades de aceleración y desaceleración, como también por su capacidad de operar sin los problemas observados en los motores menos precisos.



ACCESORIO GIRATORIO

Este accesorio práctico le entrega la posibilidad de grabar tazones, botellas, vasos, linternas, jarrones y otros objetos cilíndricos. Diseñado para la facilidad de uso, puede grabar rápidamente desde una copa, luego una botella de vino, y finalmente un jarrón, sin retirar el accesorio. Ubique su artículo en el elemento giratorio y comience a grabar.

COMPRESOR DE AIRE

El compresor de aire opcional de Epilog se encuentra disponible para funcionar con las características del componente de Aire auxiliar incluido en los sistemas láser. Dirige un flujo de aire constante hacia la superficie de corte, lo que elimina el calor y los gases combustibles del área de trabajo.

Este compresor de aire de alta calidad suministra 30 psi (2,07 bar) de aire a través de la estructura de Aire auxiliar, proporcionándole los mejores resultados de corte disponibles. Las patas de goma para amortiguar la vibración, reducen el nivel de ruido del compresor.

SOPORTE DEL SISTEMA LÁSER MINI

Si prefiere un sistema con soporte autónomo Mini 18 o 24, puede agregar este carro con ruedas especialmente diseñado para la línea de sistemas láser Mini. Le permitirá trasladar su sistema con facilidad y rapidez por todo su espacio de trabajo.

MESA CON PASADORES DE VECTOR

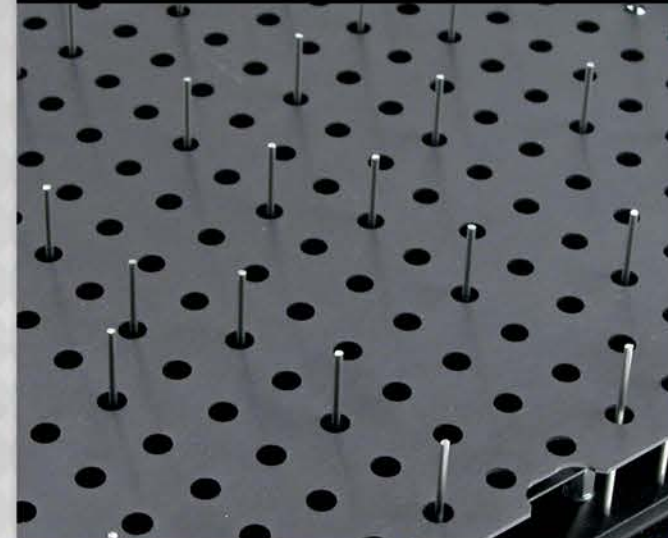
La Mesa con pasadores de corte incorpora pasadores móviles diseñados para levantar y apoyar las áreas de una pieza de material que no se cortarán. Esto ayuda a asegurar que obtenga los bordes de corte láser más limpios de su sistema láser.

LENTE DE 38 MM: GRABADO DE ALTA RESOLUCIÓN

A pesar de que el lente estándar de 51 mm en la serie Legend proporciona un sorprendente nivel de detalle (incluida la sorprendente muestra del calendario azteca), nuestro conjunto de lente de 38 mm fue diseñado para llevar a cabo el grabado de fuentes extremadamente pequeñas con la más alta resolución.

LENTE DE 102 MM: SISTEMAS LÁSER MINI 24 Y HELIX

El lente de 102 mm produce un rayo concentrado a través de una distancia vertical más prolongada, lo cual lo convierte en el lente ideal para grabar en la cavidad de un producto, como el interior de un bol o un plato.



SERIE FUSION M2 LASER



FUSION M2 32

El sistema Fusion M2 32 está disponible en configuraciones de CO₂, fibra o doble fuente y está equipado con nuestro nuevo sistema de control de movimiento para altas velocidades y la mejor calidad de bordes al cortar. Estamos ansiosos de que nuestros clientes prueben nuestro mejor sistema láser, con velocidades y calidad de corte sin precedentes.

- Disponible en configuraciones de CO₂, fibra o doble fuente
- Área de trabajo de 812 x 508 mm
- Sistema láser de CO₂ de 30, 40, 50, 60, 75 o 120 watts
- Láser de fibra de 20, 30 o 50 watts
- Mesa robusta levanta 45,4 kg
- Puerta delantera abatible y panel de escape desmontable



FUSION M2 40

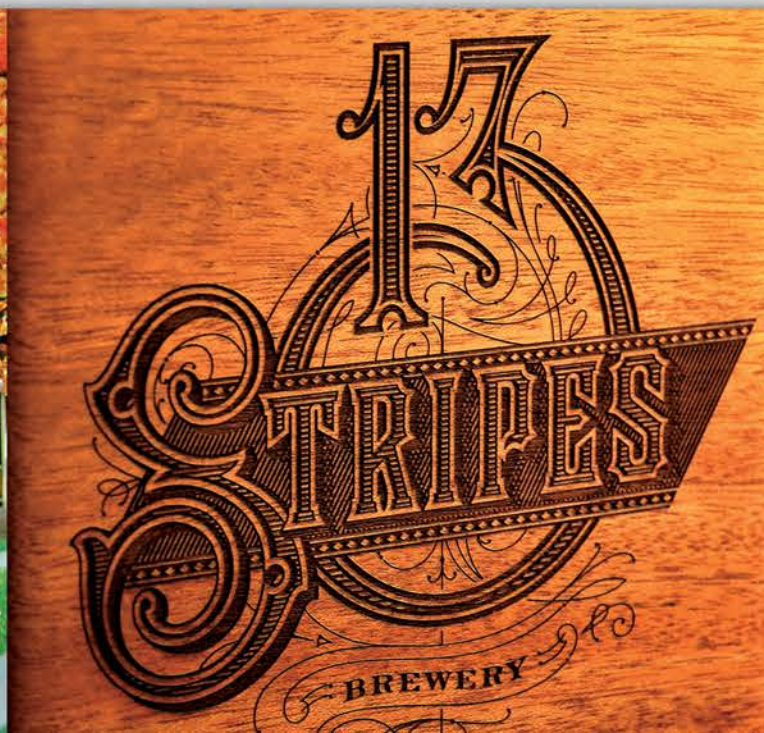
El sistema láser Fusion M2 40 es el sistema más grande de nuestra línea de productos. Podrá trabajar con los productos más grandes que necesite grabar.

- Disponible en configuraciones de CO₂, fibra o doble fuente
- Nuestra mesa de grabado y corte más grande
- Área de trabajo de 1016 x 711 mm
- Sistema láser de CO₂ de 30, 40, 50, 60, 75 o 120 watts
- Láser de fibra de 20, 30 o 50 watts
- Mesa robusta levanta 45,4 kg
- Puerta delantera abatible y panel de escape desmontable



CARACTERÍSTICAS INCLUIDAS

	Fusion M2 32	Fusion M2 40
Calidad Fabricada en Estados Unidos: Diseñado, desarrollado y fabricado en Golden, Colorado.	•	•
Capacidades de doble fuente: Fuentes láser de CO ₂ y fibra en un solo sistema.	•	•
Módulo de cámara Epilog eView™: Cortes troquelados por láser increíblemente precisos alrededor de imágenes impresas.	•	•
Laser Dashboard™: Nuestro controlador de impresión con el que puede seleccionar entre muchas características de grabado.	•	•
Controlador para PC: Imprima al láser directamente desde su PC.	•	•
Controles de joystick: Mueva el cabezal del láser y ejecute el sistema láser directamente desde el panel de control.	•	•
Iluminación LED: Brillante iluminación LED al interior del sistema.	•	•
Resistente chasis de acero: Diez veces más rígido que cualquiera de nuestros otros sistemas.	•	•
Codificadores giratorios: Extremadamente precisos a 16.000 cuentas por revolución.	•	•
Cojinetes autolubricantes: Cojinetes de acero inoxidable diseñados para durar la vida completa del sistema.	•	•
Correas de impulsión de precisión: Fuertes correas de impulsión con Kevlar en el eje x y cable de acero en el eje y.	•	•
Barra de colisión de asistencia neumática: Protege el eje x de errores del usuario si la mesa sube demasiado.	•	•
Flujo de aire laminar: Flujo de aire optimizado para la remoción de humo y vapores más eficiente.	•	•
Servomotores de alta velocidad sin escobillas DC: Resiste los trabajos de grabado más rigurosos a altas velocidades.	•	•
Asignación de color de corte/grabado: Cambie su velocidad y potencia mediante ajustes de colores.	•	•
Aire auxiliar: Elimine gases combustibles y el calor de la superficie de corte.	•	•
Ajustes de grabado 3D y sellos: Grabe y corte sellos o cree curvas 3D en su grabado.	•	•
Opciones de conexión en red: Conexiones USB y Ethernet, o conexión inalámbrica mediante un enrutador.	•	•
Lentes con calificación de 500 watts: Lentes de la mejor calidad proporcionan una larga vida y mayores resoluciones.	•	•
Posición de inicio móvil: Grabe artículos con formas no convencionales ajustando una nueva posición de inicio.	•	•
Puntero rojo: Proporciona un rayo láser visible para ayudar a ubicar sus proyectos.	•	•
Epilog Job Manager: Gestión de trabajos y software de flujo de trabajo. Organice, edite guarde e imprima con facilidad.	•	•
Ventiladores Super-Silent™: Operación silenciosa apta para entornos de oficina.	•	•
Puerta abatible de fácil acceso: Puerto de acceso frontal al sistema láser.	•	•
Panel de escape desmontable: Facilita la limpieza de la cámara de escape.	•	•
Óptica de mejoramiento del rayo Radiance™: Óptica de mayor resolución para el grabado en detalle.	•	•
Botón de detención de emergencia: Detenga el láser de forma inmediata con este botón ubicado al frente de la máquina.	•	•
Compatibilidad con el Accesorio giratorio: Grabe objetos cilíndricos con el accesorio giratorio opcional.	•	•



INCLUYE

CONTROL DE MOVIMIENTO AVANZADO

El sistema de control de movimiento del sistema Fusion M2 logra la mejor calidad de bordes y corte de acrílico que hemos visto en un sistema láser de óptica móvil. El nuevo control de movimiento proporciona además mayor rapidez en el corte de materiales delgados con velocidades de corte mejoradas ¡hasta en un 150% en madera de 3 mm!

SERVOMOTORES DE ALTA VELOCIDAD SIN ESCOBILLAS

Estos potentes motores proporcionan la mayor resolución de la industria de 16.000 cuentas de codificador por revolución. Los servomotores sin escobillas de alta velocidad del sistema Fusion M2 son más potentes que antes. Estos poderosos motores industriales están fabricados para soportar los trabajos de grabado más rigurosos, manteniendo a la vez, una baja temperatura de operación.

CONTROL DE JOYSTICK

El intuitivo control de joystick en el sistema M2 le permite levantar y rebajar fácilmente la mesa, trasladar y restablecer su posición de inicio, usar la característica de desplazamiento y mucho más. Puede incluso disparar el láser directamente desde el panel de control. Además, este amistoso control le permite tener un acceso rápido y fácil a todas las funciones del menú en el láser.

CORTE DIRECTAMENTE DESDE EL JOYSTICK

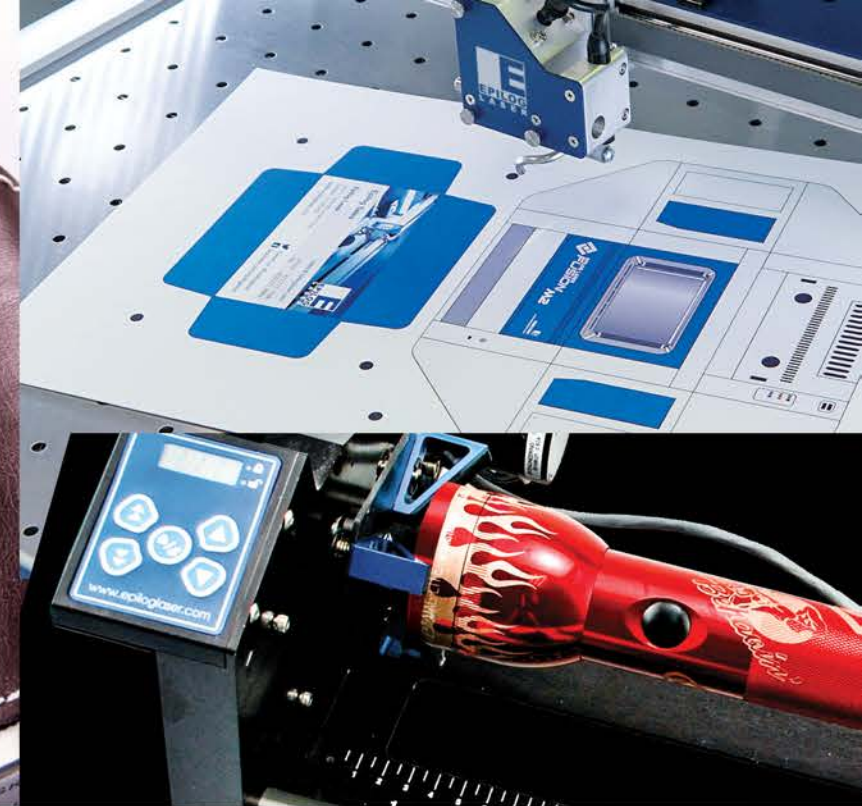
¿Desea cortar un trozo de material de desecho? Nunca ha sido tan fácil como con nuestra característica de Corte de joystick. Active el láser presionando un botón, luego use el control del joystick para mover la cabeza del láser al lugar deseado. Corte materiales, ¡o ponga a prueba sus habilidades escribiendo su nombre!

CHASIS INCREÍBLEMENTE RÍGIDO Y RESISTENTE

Al diseñar un chasis completamente de acero, capaz de soportar los más rápidos movimientos del cabezal del láser, hemos mejorado nuestro sistema de control de movimiento, calidad de corte e incluso, nuestra velocidad de grabado. El chasis del sistema Fusion M2 es 10 veces más resistente que el de cualquiera de nuestros otros sistemas, ¡y se nota!

PUERTA FRONTAL ABATIBLE Y PANEL DE ESCAPE DESMONTABLE

Coloque con facilidad una pieza de gran tamaño o una bandeja de piezas a través de una puerta de acceso frontal con bisagras. Esta puerta con cierre de seguridad permite colocar y retirar rápida y eficientemente las piezas. También puede retirar el panel de escape sacando unos tornillos para tener acceso a la parte posterior del sistema para su limpieza.



OPCIONAL

CONFIGURACIÓN DE DOBLE FUENTE

¿Desea maximizar la versatilidad de su sistema? ¡Elija el sistema láser de doble fuente para agregar fuentes de CO₂ y fibra en el mismo sistema! Para configuraciones dobles, elija entre el sistema láser de CO₂ de 50, 60 o 75 watts y acompañelo con un sistema láser de fibra de 20, 30 or 50 watts. Elija la configuración que mejor funcione con su aplicación.

MÓDULO DE CÁMARA EVIEW™

La opción de posicionamiento de cámara del sistema Fusion M2 proporciona tres cámaras a su sistema para obtener los cortes más precisos alrededor de imágenes impresas en madera, acrílico, cartulina y más. Las cámaras también proporcionan una vista previa en tiempo real de la mesa de corte. Las líneas cortadas en su diseño impreso se sobrepondrán a la imagen para mostrar una vista previa de los lugares en que se producirán los cortes del láser.

MALLA DE CORTE

Incorpore la mesa de corte cuadrículada para cortar materiales. Al levantar los materiales de la mesa durante el corte, podrá reducir la combustión de la parte posterior del material.

COMPRESOR DE AIRE

Diseñado para operar con la característica de Aire auxiliar incluida, el compresor dirigirá un flujo constante de aire a la superficie de corte para eliminar el calor y los gases combustibles.

ACCESORIO GIRATORIO

Epilog ofrece dos tipos de Accesorio giratorio en la serie láser Fusion M2. El Accesorio giratorio estándar es muy bueno para formas cilíndricas de uso general, que incluye copas, jarras y botellas de vino. Ofrecemos el Accesorio giratorio de plato de tres uñas para aplicaciones más exigentes cuando es necesario sujetar mecánicamente un elemento cilíndrico, o de forma irregular o no cilíndrico.

MESA CON PASADORES DE VECTOR

Incorpora pasadores móviles diseñados para levantar y apoyar las áreas de una pieza de material que no se cortarán. Esto ayuda a asegurar que obtenga los bordes de corte láser más limpios de su sistema láser.

LENTE DE CO₂

Lente de 38 mm: Use para grabar texto pequeño e imágenes en la más alta resolución.

Lente de 102 mm: Use al grabar el interior de un área empotrada de un producto y al cortar materiales más gruesos.

Lente cónico: Use al cortar maderas duras gruesas y acrílicos.

LENTE DE FIBRA

Lente de 127 mm: Use al grabar superficies levemente curvas.

Lente de 203 mm: Use para la mayor profundidad de campo de los sistemas láser de fibra.



SISTEMA LÁSER GALVO G2



G2 GALVO

- Nuestra área de trabajo más rápida y de mayor tamaño para metales
- Fuente del láser: enfriado por aire, láser de fibra pulsado
- Área de trabajo de 609 x 609 mm
- Sistema láser de fibra de 30 o 50 watts
- Área de campo de grabado ajustable

ELIMINA LAS LIMITACIONES DE TAMAÑO

Los sistemas galvo de grabado de metales tradicionales tenían dos desventajas; uno debía limitarse a un área de trabajo pequeña en base a los límites del espejo estacionario con un rango de enfoque definido, o debía incorporar capacidades de seguridad para usar un sistema láser abierto Clase IV a su empresa. Eliminamos esa limitación ajustando la altura focal y la aplicación del rayo con una exclusiva tecnología de lente de enfoque telescópico dinámico para grabar de manera segura las partes más grandes en un gabinete cerrado.

FACILIDAD DE USO



CAMPOS MÓVILES

Con el diseño único del sistema Epilog G2, no hay necesidad de cambiar lentes para cambiar el tamaño del campo. Puede establecer el campo de grabado directamente desde el teclado sin cambios mecánicos al sistema.

SOFTWARE

Imprima directamente al láser desde casi cualquier paquete de software basado en Windows® incluido AutoCAD, SolidWorks, softwares de creación de códigos de barras o de marcado de números de serie, o incluso programas gráficos como CoreIDRAW e Illustrator. Los operadores pueden comenzar a utilizar el sistema sin capacitación especial de paquetes de software propietario.

GRABADO

Puede producir una diversidad de marcas mediante variables fácilmente ajustables de velocidad, potencia, frecuencia y enfoque. Ya sea que requiera un grabado profundo, un grabado de superficie o un marcado templado más rico, puede utilizar nuestra guía de referencia rápida para encontrar la configuración correcta para su producto.

CARACTERÍSTICAS INCLUIDAS

G2

- **Calidad Fabricada en Estados Unidos:** Diseñado, desarrollado y fabricado en Golden, Colorado.
- **Epilog Job Manager:** Gestión de trabajos y software de flujo de trabajo. Organice, edite guarde e imprima con facilidad.
- **Laser Dashboard™:** Nuestro controlador de impresión con el que puede seleccionar entre muchas características de grabado.
- **Puertas deslizantes de fácil acceso:** Puertas deslizantes de apertura amplia con acceso de 635 mm al campo de marcado.
- **Mesa motorizada de codificador servo:** Permite un enfoque preciso, programable desde el controlador de impresión.
- **Asignación de color:** Cambie su velocidad y potencia mediante ajustes de colores.
- **Láser de fibra pulsado:** La fuente láser de la más alta calidad producida por IPG Photonics.
- **Enfoque ajustable al campo:** Enfoque de fábrica con la capacidad de ajuste fino en el campo en base a la marca requerida.
- **Opciones de conexión en red:** Conexiones USB y Ethernet, o conexión inalámbrica mediante un enrutador.
- **Guías de borde reubicables:** Ajusta las guías de borde para el posicionamiento de piezas.
- **Característica de trazado rojo visible:** Trace su área de grabado para una ubicación de marcado precisa.
- **Sombreado de patrones:** Múltiples patrones y ángulos de relleno para optimizar el marcado.
- **Vista segura del láser:** Gran ventana de vista segura del láser y área de gabinete con iluminación LED.

VELOCIDADES

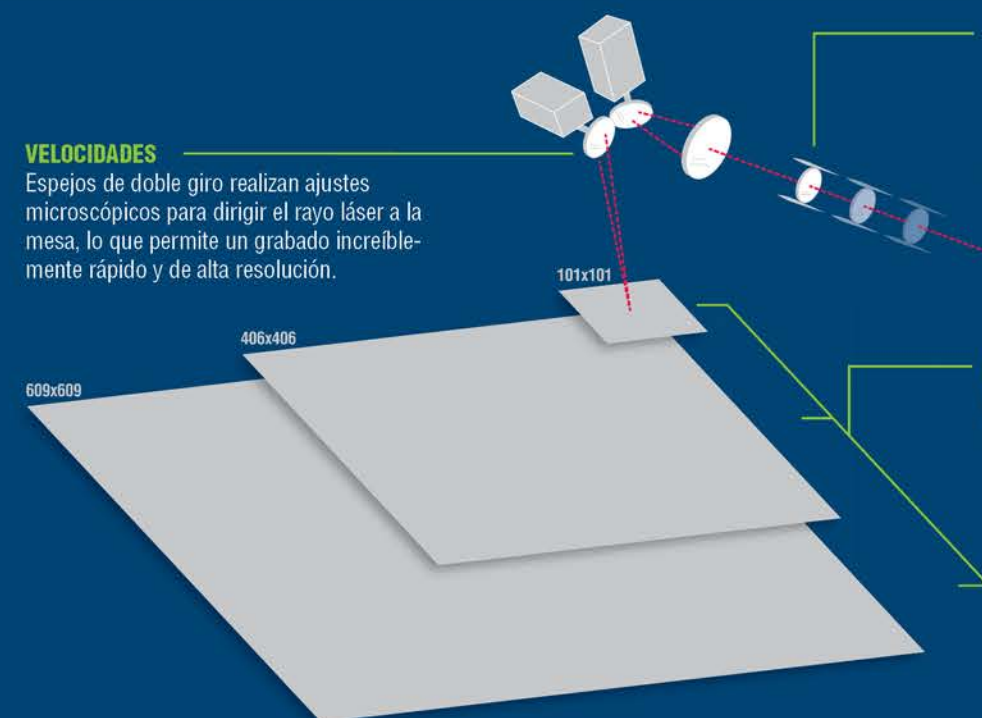
Espejos de doble giro realizan ajustes microscópicos para dirigir el rayo láser a la mesa, lo que permite un grabado increíblemente rápido y de alta resolución.

ENFOQUE

Un lente telescópico dinámico se mueve sobre un eje horizontal para ajustar la distancia focal para lograr un tamaño de punto consistente en toda el área de grabado.

MESA AJUSTABLE

Cambie la superficie de la mesa entre 101 mm, 406 mm y 609 mm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CO2



CO2



CO2



CO2



CO2



FIBRA



DOBLE FUENTE



DOBLE FUENTE



FIBRA



	Zing 16	Zing 24
Área Máxima De Grabado	406 x 305 mm	610 x 305 mm
Grosor Máximo Del Material	114 mm	197 mm
Potencia De Tubos De Láser	30 y 40 watts, CO ₂ enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	30, 40, 50 y 60 watts, CO ₂ enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.
Características Estándar	Aire auxiliar, mesa motorizada, Puntero rojo, lente de enfoque de 51 mm, punto de inicio móvil, Laser Dashboard, conjunto de cojinete de rodillos blindado, ventiladores Super-Silent.	Zing 16 posee óptica de alta definición Plus Radiance, puerta abatible de fácil acceso, estacionamiento del cabezal del láser, ventiladores Super-Silent.
Software Y Controlador De Impresión	Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™	
Memoria Interna	Almacene múltiples archivos de hasta 64 MB. El búfer sucesivo permite realizar el grabado de archivos de cualquier tamaño.	
Modos De Operación	Modos optimizados de grabado, corte o combinado.	
Sistema De Control De Movimiento	Micromotores paso a paso de alta velocidad.	
Cojinetes Del Eje X	Conjunto de cojinete de rodillos blindado en un riel guía de aluminio recubierto con cerámica.	
Correas	Correas de Kevlar avanzadas estilo B	
Resolución	Controlada por el usuario, desde 100 a 1.000 ppp.	
Control De Velocidad Y Potencia (Profundidad De Grabado)	Velocidad y potencia controladas por computadora en incrementos de 1 a 100%. Las características de asignación de colores vinculan ajustes de velocidad, potencia, frecuencia, modo de grabado/corte a cualquier color RGB.	
Interfaz De Impresión	Conexión Ethernet 10 Base T o USB. Compatible con Windows XP/Vista/7/8/10.	
Tamaño (Ancho X Prof. X Alto)	730 x 562 x 298 mm	965 x 692 x 381 mm
Peso	43 kg	64 kg
Requisitos Eléctricos	El suministro de energía con conmutación automática permite la conexión a tomas de CA de 15 amperios, 110 a 240 voltios, 50 o 60 Hz, monofásicas.	
Sistema De Ventilación	Se requiere un escape externo de 350 a 400 CFM (595 - 680 m ³ /hr) hacia el exterior o un sistema de filtración interno. Existe un puerto de salida de 102 mm de diámetro.	
Clasificación Del Sistema Láser	Producto láser Clase 2 - 1 mW CW MÁXIMO 600-700 nm	

Las especificaciones técnicas y las configuraciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

	Mini 18	Mini 24	Helix	FiberMark 24
Área Máxima De Grabado	457 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 457 mm	610 x 305 mm
Grosor Máximo Del Material	102 mm Retire la mesa para un área de grabado de 444 x 254 mm y una profundidad de 152 mm.	140 mm. Retire la mesa para un área de grabado de 597 x 298 mm y una profundidad de 203 mm.	216 mm Retire la mesa para un área de grabado de 597 x 432 mm y una profundidad de 279 mm.	127 mm
Potencia De Tubos De Láser	30 y 40 watts, CO ₂ enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	30, 40, 50 y 60 watts, CO ₂ enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	30, 40, 50, 60 y 75 watts, CO ₂ enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	20, 30 o 50 watts, fibra, enfriado por aire, incluye colimador. 1065 nm. Calidad del rayo: M2 < 1,1)
Características Estándar	Aire auxiliar, enfoque automático, Puntero rojo, mesa de corte y vacío integrada, lente de enfoque de 51 mm, punto de inicio móvil, almacenamiento permanente de trabajos en 10 archivos de 2 MB, puerta abatible de fácil acceso, ventiladores Super-Silent.	Óptica de alta definición Radiance™, Aire auxiliar, enfoque automático, Puntero rojo, mesa de corte y vacío integrada, lente de enfoque de 51 mm, punto de inicio móvil, almacenamiento permanente de trabajos en 10 archivos de 2 MB, puerta abatible de fácil acceso, ventiladores Super-Silent.	Óptica de alta definición Radiance™, Aire auxiliar, enfoque automático, Puntero rojo, mesa de corte y vacío integrada, lente de enfoque de 51 mm, punto de inicio móvil, almacenamiento permanente de trabajos en 10 archivos de 2 MB, estructura de soporte de piso integrada.	Punto de inicio móvil, control de enfoque variable, mesa de trabajo con placa de herramientas de 12,7 mm con capacidad de sujeción por vacío integrada, iluminación LED interna, puertas de acceso superior y frontal.
Software Y Controlador De Impresión	Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™			
Memoria Interna	Almacene múltiples archivos de hasta 64 MB. El búfer sucesivo permite realizar el grabado de archivos de cualquier tamaño.			
Modos De Operación	Modos optimizados de grabado, corte o combinado.			
Sistema De Control De Movimiento	Servomotores CC de alta velocidad y bucle continuo que usan tecnología de codificación lineal y rotativa para un posicionamiento preciso.			
Cojinetes Del Eje X	Sistema de cojinete de acero inoxidable pulido y esmerilado de larga duración.			
Correas	Correas de impulsión avanzadas de Kevlar de doble ancho estilo B.			
Resolución	Controlada por el usuario, desde 75 a 1.200 ppp.			
Control De Velocidad Y Potencia (Profundidad De Grabado)	Velocidad y potencia controladas por computadora en incrementos de 1 a 100%. Las características de asignación de colores vinculan ajustes de velocidad, potencia, frecuencia, modo de grabado/corte y de encendido/apagado de Aire auxiliar a cualquier color RGB.			
Interfaz De Impresión	Conexión Ethernet 10 Base T o USB. Compatible con Windows XP/Vista/7/8/10.			
Tamaño (Ancho X Prof. X Alto)	706 x 660 x 343 mm	876 x 660 x 406 mm	927 x 813 x 1011 mm	876 x 622 x 406 mm
Peso	32 kg - 45,5 kg con soporte	41 kg - 55 kg con soporte	82 kg	55 kg sin soporte
Requisitos Eléctricos	El suministro de energía con conmutación automática permite la conexión a tomas de CA de 15 amperios, 110 a 240 voltios, 50 o 60 Hz, monofásicas.			
Sistema De Ventilación	Se requiere un escape externo de 350 a 400 CFM (595 - 680 m ³ /hr) hacia el exterior o un sistema de filtración interno. Existe un puerto de salida de 102 mm de diámetro.			
Clasificación Del Sistema Láser	Producto láser Clase 2 - 1 mW CW MÁXIMO 600-700 nm			

	Fusion M2 32 (CO ₂)	Fusion M2 32 (Fibra)	Fusion M2 40 (CO ₂)	Fusion M2 40 (Fibra)	G2 Galvo
Área Máxima De Grabado	812 x 508 mm		1016 X 711 mm		609 x 609 mm
Grosor Máximo Del Material	343 mm (lente de 51 mm)	318 mm (lente de 76 mm)	337 mm (lente de 51 mm)	311 mm (lente de 76 mm)	Mesa de 101 mm: 921 mm Mesa de 406 mm: 660 mm Mesa de 609 mm: 400 mm
Potencia De Tubos De Láser	Doble fuente de 318 mm (lente de 76 mm)		Doble fuente de 311 mm (lente de 76 mm)		30 o 50 watts, fibra, enfriado por aire.
Potencia De Tubos De Láser	30, 40, 50, 60, 75 o 120 watts, CO ₂ , enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	20, 30 o 50 watts, fibra, enfriado por aire, incluye colimador. 1064 nm. Calidad del rayo: M2 < 1,1)	30, 40, 50, 60, 75 o 120 watts, CO ₂ , enfriado por aire, tubo metálico Waveguide, 10,6 micrómetros.	20, 30 o 50 watts, fibra, enfriado por aire, incluye colimador. 1064 nm. Calidad del rayo: M2 < 1,1)	
Características Estándar	Óptica de alta definición Radiance™, Aire auxiliar, Puntero rojo, punto de inicio móvil, iluminación LED, estructura de soporte de piso integrada, servomotores sin escobillas, ventiladores Super-Silent, control de joystick, escape desmontable.				Mesa de aluminio pulida de 13 mm, 2 m/segundo de velocidad máxima de marcado.
Software Y Controlador De Impresión	Sistema de doble fuente Fusion M2 32 & Fusion M2 40 Disponible con una combinación de CO ₂ de 50, 60 o 75 watts, y Fiber Laser de 20, 30 o 50 watts.				Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™
Memoria Interna	Almacene múltiples archivos de hasta 128 MB. El búfer sucesivo permite realizar el grabado de archivos de cualquier tamaño.				
Modos De Operación	Modos optimizados de grabado, corte o combinado.				Modo de corte optimizado.
Sistema De Control De Movimiento	Servomotores de CC sin escobillas, de alta velocidad y bucle continuo que usan tecnología de codificación rotativa para un posicionamiento preciso.				Motores galvo de alta velocidad.
Cojinetes Del Eje X	Cojinetes de acero inoxidable pulido, cubierta de teflón y auto lubricantes.				
Correas	Correas avanzadas de Kevlar estilo B (eje x) y cable de acero (eje y).				
Resolución	Controlada por el usuario, desde 75 a 1.200 ppp.				
Control De Velocidad Y Potencia (Profundidad De Grabado)	Velocidad y potencia controladas por computadora en incrementos de 1 a 100%. Las características de asignación de colores vinculan ajustes de velocidad, potencia, frecuencia, enfoque y modo de grabado/corte a cualquier color RGB.				Velocidad con control por computadora en incrementos de 1 a 100%.
Interfaz De Impresión	Conexión Ethernet 10 Base T o USB. Compatible con Windows XP/Vista/7/8/10.				10/100 Ethernet con Auto-MDIX. Compatible con Vista/7/8/10.
Tamaño (Ancho X Prof. X Alto)	1334 x 857 x 1035 mm 959 mm de profundidad con cámara de escape.	1537 x 1048 x 1073 mm 1092 mm de profundidad con cámara de escape.			838 x 1111 x 1806 mm
Peso	227 kg Doble fuente 243 kg	292 kg Doble fuente 308 kg			188,241 kg
Requisitos Eléctricos	Conmutación automática de CA de 15 amperios, 110 a 240 voltios, 50 o 60 Hz, monofásicas.				Conmutación automática de CA de 15 amperios, 110 a 240 voltios, 50 o 60 Hz, monofásicas.
Sistema De Ventilación	Escape externo 650 CFM (1104 m ³ /hr) al exterior o se requiere una unidad interna de filtración. Existen dos puertos de salida, 102 mm de diámetro.				Se requiere escape externo de 650 CFM (1,104 m ³ /hr) hacia el exterior o sistema de filtración. Dos puertos de 102 mm.
Clasificación Del Sistema Láser	Producto láser Clase 2 - 1 mW CW MÁXIMO 600-700 nm				Clase 2 - 1 mW CW MÁXIMO 600-700 nm.



¿POR QUÉ ELEGIR EPILOG LASER?

GRABADO CON MÁS DETALLE

Sólo los sistemas láser de Epilog pueden grabar las resoluciones más altas a las mayores velocidades. La profundidad, oscuridad, velocidad y precisión del grabado son inmejorables.

CALIDAD DE MÁQUINA INDUSTRIAL

Epilog sólo utiliza las piezas de más alta calidad en cada sistema que fabricamos. Las correas industriales, cojinetes y motores son la clave de estos duraderos sistemas que soportan el uso más riguroso.

SEGURIDAD

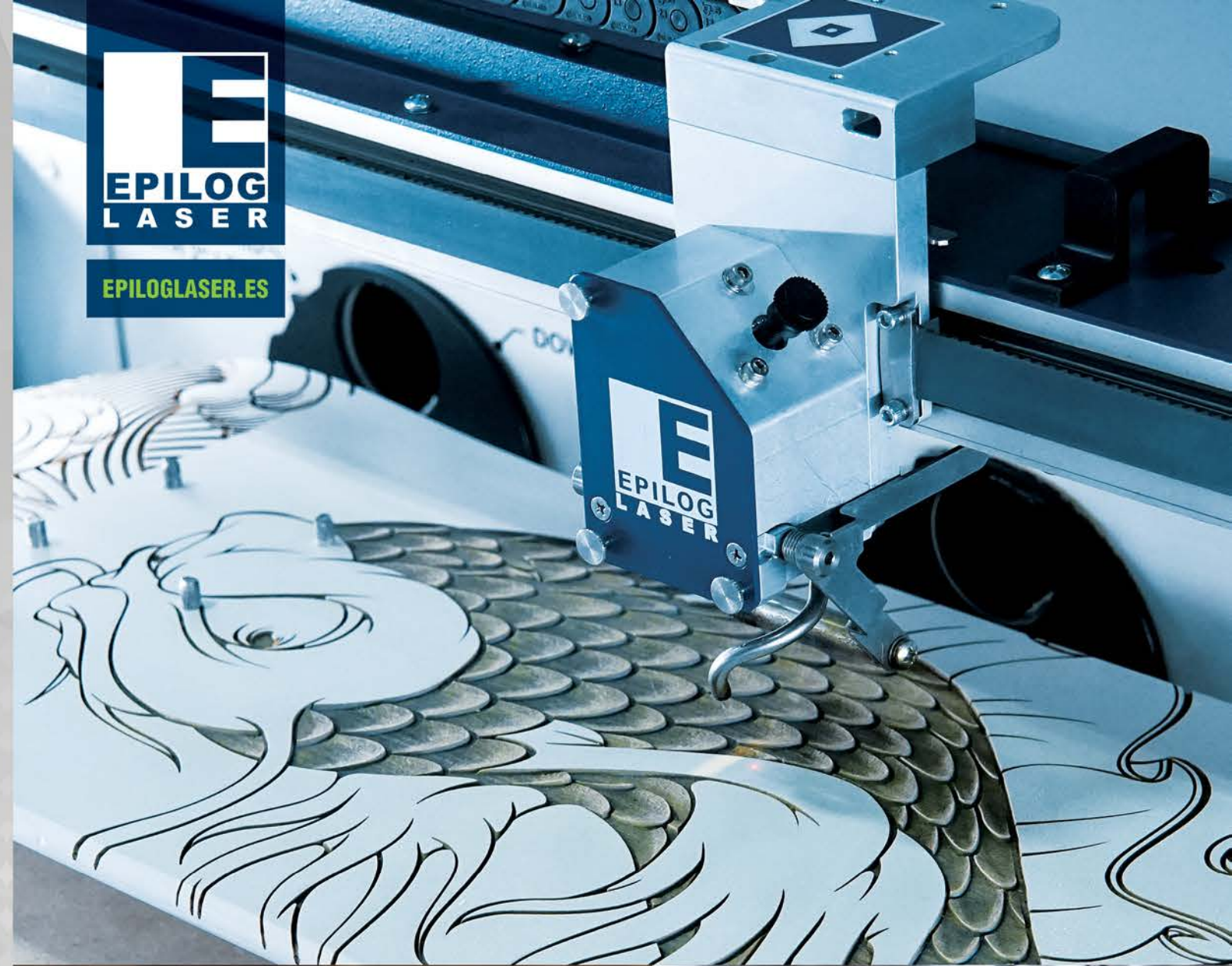
Sólo diseñamos sistemas láser clase 2 que sean completamente seguros para que usted y su equipo lo utilicen todos los días sin preocupaciones. Los sistemas están encerrados en gabinetes entrelazados que apagan el láser tan pronto como la puerta se abre. Nuestros sistemas son lo suficientemente seguros para que un niño los use en un ambiente escolar o para sus empleados después de un largo día en el trabajo.

SOPORTE POST-VENTA

Desde nuestro popular Club de muestras, repleto de archivos descargables para sus creaciones con láser, hasta nuestro sobresaliente equipo de Soporte Técnico, tenemos más recursos para ayudarle a tener éxito.



EPILOGLASER.ES



RADIACIÓN LÁSER
NO MIRAR FIJAMENTE A LA VIGA
PRODUCTO LÁSER CLASE 2
1 MW CW MÁXIMO 600-700 NM