

ANGEL LEZANA T.
Gravograph-New Hermes Inc, división internacional
ADOLFO PRIETO 1232 COL. DEL VALLE
MEXICO, 03100 D.F.
TELS/FAX. 55-75-64-07 55-59-71-41
E-MAIL. alezana@gravograph.com.mx
WEB. www.newhermes.com.mx
www.gravograph.com.mx

SISTEMAS DE GRABADO LÁSER

LS100 Ex



GRAVOGRAPH

LS100Ex

UN SISTEMA LÁSER CO₂ COMPACTO CON AMPLIAS CAPACIDADES

IDEAL PARA MARCAR, GRABAR Y RECORTAR PLÁSTICOS, MADERA, ACRÍLICO, METALES, VIDRIO, CUERO Y CAUCHO. EL LÁSER NO RECORTA NI EL VIDRIO, NI EL METAL. CIERTOS METALES NECESITAN ADITIVOS CON BASE CERÁMICA PARA PODER SER MARCADOS.

Recomendable para muchas aplicaciones: grabado y recorte de etiquetas, marcaje de piezas, trofeos, regalos, artículos de cuero o vidrio, señalización, grabado de fotos y fabricación de sellos de caucho, ... Un sistema que se adapta en unos minutos a la mayoría de las aplicaciones de marcaje y grabado.

- Máquina de grabado láser CO₂ versátil y robusta, que se instala fácilmente en una fábrica, un taller, un despacho o en una tienda.
- ¡Obtenga una mayor **productividad** con la LS100Ex y una calidad de marcaje superior con una velocidad de hasta **2.54 m por segundo!** El panel de control LCD, fácil de usar, mejora su eficacia y su productividad gracias a su diseño ergonómico y a sus teclas de accesos rápidos.
- El LS100Ex es un láser de calidad superior equipado con una mesa de marcaje iluminada por detrás. El acceso frontal **ergonómico** facilita las operaciones de carga y descarga de objetos voluminosos, garantizando además el nivel de seguridad CDRH Clase 2a (EN60825). Sea cual sea el material a marcar, el puntero rojo garantiza un ajuste rápido y sin error; y el sistema auto-focus, precisión y seguridad.
- Los accesorios opcionales le ofrecen las herramientas necesarias para optimizar las posibilidades de la LS100Ex: tomo porta-cilindro, mesa de recorte flotante, mesa de vacío y amplia gama de lentes focales. La gama de extractores de humo y partículas, así como el asistente de aire, le permiten mejorar el grabado y recorte de ciertos materiales como caucho, cuero y acrílico, manteniendo además un entorno de trabajo limpio y seguro.
- El programa opcional GravoStyle 5 convierte la creación de trabajos, incluyendo textos, fotografías y logotipos, en algo **muy fácil e intuitivo**. El almacenamiento de parámetros para cada trabajo y las funciones avanzadas simplifican la realización de grabados específicos (códigos de barras y matriz, sellos de caucho, fotografías, entrelazado automático de letras a recortar, creación de cuadrantes y graduaciones, etc.). Verdadera plataforma multi-tecnología resultante de nuestra experiencia de más de 50 años, GravoStyle 5 le permite responder a cualquier requerimiento de sus clientes.



- **Dimensiones totales de la máquina**
- 1025 x 725 x 450 mm
- **Área de marcaje**
- 610 x 305 mm / 24 x 12"
- **Desplazamiento en Z (eje Z - altura máxima del artículo)**
- 145 mm / 5.8"
- **Velocidad**
- Hasta 2,54 m/seg.
- **Peso**
- 70 kg
- **Láser**
- Longitud de onda: 10.6µm
- Potencia: 30, 40 o 55 W
- **Alimentación eléctrica**
- 30W, 40W: 100 - 240 V AC
- 55W: 120 - 240 V AC
- **Software**
- GravoStyle 5, nivel Graphic opcional
SO: Windows® 2000, XP o Vista
- **Accesorios opcionales**
- Sistemas extractores LE150 HP
- Lentes focales 1.5, 2.5, 3.5 y 4"
- Mesa de recorte
- Mesa de vacío
- Mesa de recorte flotante
- Compresor para asistencia de aire
- Torno porta-cilindros (inclinable, conos de sujeción incluidos).



No utilizar con materiales que contengan PVC. No dejar nunca la máquina funcionando sin vigilancia.



GRAVOGRAPH

GRAVOGRAPH-MEXICO

Adolfo Prieto 1232
Colonia del Valle
México 03100 D.F.
Tel: 5575-6407 y 5559-7141

www.gravograph.com.mx
www.newhermes.com.mx

alezana@gravograph.com.mx