

Solución de
recorte y grabado
láser para
formatos grandes

*Pilotado con el software
GravoStyle™ y un controlador
profesional para programas de
diseño gráfico (incluido)*

LS1000 XP

LS1000 XP

PRODUCTIVIDAD, POTENCIA, CAPACIDAD

Una productividad máxima gracias a una velocidad de grabado en raster de hasta 4 m/seg en un área de trabajo de 1220 x 610 mm.

Una gama de potencias láser CO₂ de 40 a 150 W para trabajos de grabado y recorte precisos y de gran tamaño.

Permite la carga completa de una plancha estándar de material de 1220 x 610 mm.

Capacidad vertical de 300 mm, para grabar objetos voluminosos.



1660 x 1110 x 1360 mm



230 kg (para 150 W)

Pilotado con el software GravoStyle™ y un controlador profesional para programas de diseño gráfico (incluido)



Nuestro enfoque: el usuario

“ Hemos estudiado las actuales demandas de los usuarios de láser para desarrollar todas las funciones innovadoras propuestas en la LS1000XP. ”

Software de control

El software GravoStyle™ Graphic permite diseñar trabajos con rapidez. Los parámetros de grabado se guardan para distintos materiales y las funciones avanzadas simplifican la realización de grabados específicos (códigos de barras, fotografías, cuadrantes, multi-placas, asistente para sellos, etc.).

Su flexibilidad y capacidad de comunicación con los programas de diseño gráfico hacen de esta máquina una herramienta complementaria única para controlar láseres de grabado y recorte.

Print & Cut, el vínculo hacia la impresión digital

La solución GravoStyle™ permite recortar con mucha precisión formas impresas, sin tener que utilizar programas y sistemas con cámaras adicionales.

Características técnicas

Capacidad de trabajo

Área de grabado: 1220 x 610 mm
Recorrido del eje Z : 300 mm
Velocidad máx. en raster: 4 m/seg

Láser CO₂

Gama de potencias:

- 40, 60, 80 W refrigerado con aire
- 100, 150 W refrigerado con agua

Seguridad:

- CDRH Clase II
 - CDRH Clase IV
- (en modo pass-through)



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

Ergonomía

La LS1000XP integra de serie numerosas funciones innovadoras que permiten reducir los tiempos de producción y que facilitan su utilización, como:

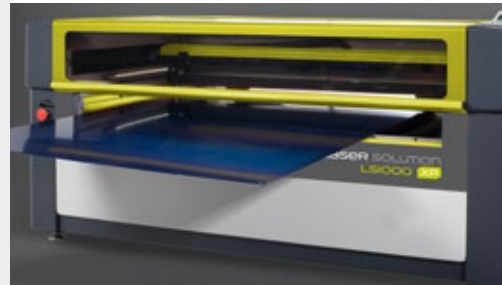
- el concepto de carga frontal Front-Loading para una accesibilidad total
- una mesa de recorte integrada, con láminas extraíbles y bandeja de recuperación de material sobrante
- una mesa de grabado modulable
- doble pass-through: la LS1000XP dispone de puertas laterales y frontales en el chasis que se abren en unos segundos y permiten grabar objetos más voluminosos y planchas de material de cualquier longitud.

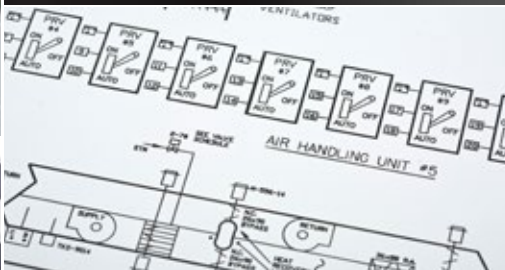
Programa interface

LaserStyle™ Graphic de serie
Driver para programas de diseño gráfico
Funciona con Windows®

Accesorios opcionales

- Distintas lentes focales
- Torno porta-cilindros
XP Ø 3 - 200 mm
Long. máx. 415 mm
- Mesa de recorte flotante con pines
- Extractor / filtro de humos
LE190HP (integrado debajo de la máquina)
- Gafas de seguridad para trabajar en clase IV





Ideal para:

- fabricar rótulos, recortar letras,
- diseñar y realizar maquetas y expositores,
- grabar y recortar cuadros sinópticos, paneles frontales,
- grabar placas y etiquetas en series grandes,
- fabricar sellos, marcar objetos voluminosos y cilíndricos,
- trabajar sobre plásticos, maderas, acrílicos, metales revestidos, cerámicas, vidrio, cartones, espumas, aluminio anodizado,
- grabar trofeos, placas funerarias, placas de homenaje

GRAVOGRAPH ESPAÑA

Madrid: Av. Valgrande, 14. Nave 21
28108 Alcobendas

Barcelona: Avda. Catalunya 2, bajo
08720 Vilafranca del Penedès

Navarra: C/Olite 37 - 31004 - Pamplona

Tel: +34 902 36 12 24

info@gravograph.es

