



Portlaser®
Industrial Laser

C180 II



La C180 II es el nuevo sistema de corte y grabación láser CO2 concebido para permitir un excelente trabajo de grabación y corte. Además de ser una máquina bastante compacta, la C180 II ofrece también una extensa área de trabajo de 458 x 305 mm. La profundidad de grabación puede fácilmente ser incrementada de las normales 4 para 6 pulgadas en menos de un minuto. La C180 II es una propuesta de sistema láser que ofrece buenos resultados de grabación y corte, al mismo tiempo que proporciona una experiencia de trabajo muy gratificante.

Principales Características

- Pequeño formato, con gran área de trabajo - 18"x12" (458mm x 305mm).
- Control DC servo para un movimiento preciso y rápido.
- La innovación Truelmage ofrece una calidad de trabajo excepcional.
- 30W cortan 10mm de acrílico en una simple pasada.
- Sistema de configuración de parámetros para el tipo de material a grabar.
- SmartPin Autofocus para una posición automática del láser.

Aplicaciones



Metal anodizado



Acrílico



Grabación 3D



Tejido



Señalética

www.portlaser.es

Todas las informaciones y valores mencionados están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

LaserMarking LaserWelding LaserCutting MicroCutting

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n.º 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com



C180 II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS:	C-12	C-30	C-40
Potencias:	12W	30W	40W
Área de trabajo:	458 x 305 mm		
Tamaño máximo de la pieza a trabajar (L x A x H):	505 x 309x 170 mm		
Dimensión de la mesa:	520 x 375 mm		
Dimensiones de la máquina:	740 x 780 x 410 mm		
Fuente Láser:	Láser CO2 de 12 a 40 W		
Sistema de refrigeración por aire:	Temperatura ambiente de 15 a 30°C		
Movimiento de los ejes:	Control DC Servo		
Velocidad máxima:	1016 mm/s		
Control de velocidad:	Ajustable de 0,1 - 100%. Hasta 16 colores con diferente velocidad.		
Control de potencia:	Ajustable de 0 - 100%. Hasta 16 colores con diferente potencia.		
Movimiento del eje Z:	Automático (focalización automática)		
Resolución (DPI):	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000		
Interface:	Conexión directa al puerto paralelo o USB de un ordenador.		
Memoria:	32 MB.		
Panel de Control:	Display LCD con 4 líneas de información con el nombre del fichero, cronómetro, parámetros de velocidad y potencia, trabajos guardados y menú de diagnóstico.		
Seguridad:	Láser Clase 3		
Alimentación:	200 a 240V AC		
Consumo:	700 - 2640W		
Sistema de extracción de aire:	Necesita de un sistema externo de extracción, conectado en la parte trasera de la máquina.		

MODELOS

C-12 (potencia 12W) (1)

C-30 (potencia 30W) (1)

C-40 (potencia 40W) (2)

(1) Equipado con fuente láser CO2 pulsada Synrad.

(2) Equipado con fuente láser CO2 pulsada Coherent

OPCIONALES



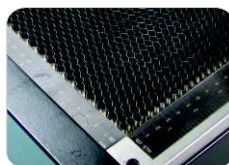
Compresor



Sistema de Extracción (con filtros)



Sistema de Extracción (sin filtros)



Mesa de Corte



Sistema rotativo para piezas cilíndricas



MAC Plug-In p/ Adobe Illustrator

IVA no incluido.

www.portlaser.es

Tarifa válida a partir del 01/04/2013.

Todas las informaciones y valores mencionados están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n.º 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com