

MÁQUINA DE MARCAJE LÁSER

# Yag200



**GRAVOGRAPH**

[www.gravograph.com](http://www.gravograph.com)

# Yag200

## LA SOLUCIÓN COMPACTA PARA UNA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA SOBRE METAL Y PLÁSTICO

**- MARCAJE ESTÉTICO Y MUY RÁPIDO SOBRE METALES, PLÁSTICOS, CERÁMICAS,...**  
**- PUESTO DE MARCAJE COMPACTO Y ERGONÓMICO**

■ Con un haz láser YAG de **muy alta calidad**, el Yag200 ofrece una precisión muy alta y constante en el trazado y una **velocidad de marcaje** muy elevada.

■ **Muy flexible**, marca cualquier tipo de metales, plásticos, cerámicas, etc.. La tecnología del láser Yag200 no necesita **ningún consumible** ni unidad de refrigeración externa (ventiladores integrados). Este láser **productivo** ofrece una vida útil excepcional de los diodos (>10 000 H).

■ El Yag200 es una solución **compacta** y suficientemente **silenciosa** para una integración fácil en puesto de trabajo. Posee una **gran puerta** que permite cargar y descargar fácilmente las piezas. La zona de trabajo puede acoger piezas hasta 280 mm en altura y 500 mm en anchura.

■ La producción está optimizada: el eje Z motorizado, la pantalla y el diodo de focalización opcional permiten **facilitar el ajuste** en altura. El puesto de trabajo, con una iluminación integrada, está diseñado para acoger **cualquier tipo de soporte**.

■ El software LaserStyle, **fácil de usar e intuitivo**, permite una composición cómoda de los trabajos. Además, las funciones avanzadas hacen más asequible la realización de marcajes específicos (códigos de barras, DataMatrix™, fotografías, cuadrantes, etc.).



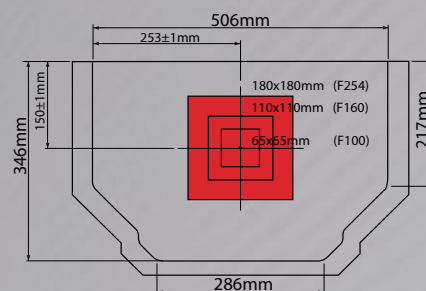
- **Láser :**
  - Láser bombeado por diodo: 1064 nm
  - Potencia media: 12 W
  - Potencia de cresta: > 25 kW
  - Seguridad: CDRH Clase 1 (EN60825)

- **Dimensiones y peso:**
  - Dimensiones cárter: 590 x 827 x 806 mm
  - Peso cárter: 75 kg
  - Dimensiones UC: 483 x 184 x 376 mm
  - Peso UC: 21 kg

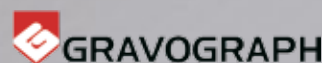
- **Energía y potencia:**
  - Alimentación: 110 V-240 V AC
  - No hay refrigeración externa

- **Interface:**
  - LaserStyle Graphic
  - OS: Windows 2000, XP, Vista
  - Accesorios opcionales:
    - Extractor de humos
    - Portacilindro
    - Versión integrable (sin cárter)
    - Cárter personalizado
    - Eje Z digital
    - Diodo de focalización
    - GravoStyle 5

- **Capacidades de marcaje:**
  - Recorrido en Z: 280 mm
  - Puesto de trabajo (área de grabado en rojo):



No utilizar con materiales cuya composición integre PVC.  
 No dejar nunca la máquina en funcionamiento sin vigilancia.



**Una marca de GravoTech Marking**

**GRAVOGRAPH ESPAÑA - Técnicas del Grabado S.A**  
 Madrid: Av. Valgrande 14, nave 21  
 28108 - Alcobendas

Barcelona: Av. de Catalunya 2, bajo  
 08720 - Vilafranca del Penedès

Navarra: C/Olite 37  
 31004 - Pamplona

TEL. 902 36 12 24  
 www.gravograph.es  
 info@gravograph.es