



CORTE & GRABADO LÁSER

Grabado laser CO2



ArkiLaser CO2 60x90x25 w280-100w

Graba y corta con laser de alta precisión, sin límites de dificultad en tus diseños, directamente desde tu ordenador, sin moldes ni plantillas. Trabajos de gran rapidez, fácil manejo, bajo coste y mantenimiento de todos los componentes. Diferénciate de la competencia por la calidad de tus trabajos en su corte o grabado, muy útil para tu empresa de Diseño gráfico e Industrial, Carpintería, Marquetería, Publicidad, Moda, Artesanía, Prototipos, Empaquetado o Packaging...

Excelentes características técnicas:

- Máquina de grabado láser tipo W2 (80-100W de potencia)
- Vida útil del dispositivo láser hasta 8000-10.000 horas
- incl. Refrigeración a agua
- incl. Extractor de aire 550w
- incl. compresor de aire en lente para evitar el humo directamente de cabezal de láser y mejorar la calidad de grabación.



MATERIALES APLICABLES:

- Madera, bambú, jade, mármol, vidrio, cristal, caucho, plástico, tela, cuero, cerámicas y otros materiales no metálicos.

EL SOFTWARE:

- Software RDWork8.0 diseñado especialmente para máquinas de grabado láser. Compatible con Corel, Autocad, Illustrator.
- MANUALES: (Manual y Vídeos) Montaje y manejo en inglés.

OPCIONES Y CONSUMIBLES:

- Mesa de trabajo (si el grosor de material es superior a 25mm, es necesaria y puede llegar hasta 30cm)
- Rodillo giratorio 80mm para grabar materiales tridimensionales como trofeos, vasos, botellas, tazas
- PACK 1 Lente y tres espejos (160€)
- Tubo láser 90W (488€)

LA MÁQUINA:

- Tubo del laser del CO2.
- Potencia laser: 80-100W
- Control por panel LCD.
- Espesor de corte: según material 0-12 mm.
- Archivos compatibles: BMP PLT AI CDR DXF
- Resolución: 4000 dpi.
- Velocidad de grabado: 1000-mm / s.
- Velocidad de corte: >400mm / s
- Tamaño grabación máxima: 900x600 mm.
- Posicionamiento con punto rojo que ayuda a ubicar el láser.
- Precisión de posicionamiento: <0.01 mm.
- Dimensiones (AxLxH): 1150 * 850 * 1000mm.
- Peso: 350 Kg.
- Garantía: 1 año (excluye tubo de laser y consumibles)



Grosos de corte según potencia

Potencia	Acricilo	Contrachapado	MDF
80-100W	12mm	8mm	7mm
100-130W	15mm	10mm	9mm