



CORTE & GRABADO LÁSER

Grabado laser CO2



ArkiLaser CO2 40x60x25 90w

Una fácil solución para emprendedores que quieren dar el paso a la gran empresa. 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 Industrial, Carpintería, Marquetería, Publicidad, Moda, Artesanía, Prototipos, Empaquetado o Packaging...

Excelentes características técnicas:

- Máquina de grabado láser de 90W 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
- 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.
- Energía del laser: 90W
- Control por panel LCD.
- Espesor de corte: según material 0-12 mm.
- Archivos compatibles: BMP PLT AI CDR DXF
- Resolución: 1000 dpi.
- Velocidad de grabado: 100-600mm / s.
- Velocidad de corte: 0-30mm / s
- Tamaño grabación máxima: 600x400 mm.
- Posicionamiento con punto láser.
- Precisión de posicionamiento: <0.01 mm.
- Dimensiones (AxLxH): 1150 * 850 * 1000mm.
- Peso: 120 Kg.
- Garantía: 1 año (excluye tubo de laser y consumibles)



Grosos de corte según potencia

Potencia	Acrílico	Contrachapado	MDF
60W	8mm	5mm	4mm
90W	12mm	8mm	7mm