

COMAS Laser L3

MÁQUINA LÁSER DE ALTA TECNOLOGÍA PARA CORTE Y MARCADO



Máquina para marcado y corte láser galvanométrico de gran formato equipada con una fuente de láser CO2 pulsado con potencias de 250, 350, 550, 750, 850 y 1000 W.

Adecuada para realizar corte y marcado sobre grandes formatos. Es un sistema láser capaz de trabajar un amplio rango de materiales, tales como piel, cuero, tejido, Texon, madera, vidrio mármol, material plástico, sintéticos, etc.

El software que incorpora es muy sencillo, versátil, con un interfaz gráfico intuitivo. Total compatibilidad con DXF y otros formatos de intercambio estándar, tanto 2D como 3D.



FUENTE LÁSER CO2

Máquina de marcado y corte láser galvanométrico de gran formato equipada con una fuente de láser CO2 pulsado con potencias de 250, 350, 550, 750, 850 y 1000 W.

Cabezal de 3 ejes con ajuste de enfoque dinámico que asegura en todo momento un punto pequeño incluso a velocidades de

CORTE Y MARCADO

Capaz de realizar corte y marcado sobre un área amplia. La función de Marcado Real3D asegura un marcado sobre superficies irregulares manteniendo el punto constante y entregando una alta precisión.

DIVERSIDAD DE MATERIALES

Adecuada para realizar corte y marcado sobre grandes formatos, la L3 es capaz de trabajar piel, cuero, textil, madera, vidrio mármol, material plástico y sintéticos, etc.

SOFTWARE CLI COMAS LASER

El software de la máquina CLI (Comas Laser Interface) es muy potente y sencillo de utilizar. Permite manipular extensamente desde la propia máquina las imágenes para el marcado y así crear formas complejas. Posibilidad de importar todos los archivos 2D estándar (.DXF, .PLT, .JPG) y 3D (.DXF 3D, .STP, .IGES).

ACCESORIOS OPCIONALES

La mesa deslizante neumática o motorizada opcional permite la carga/recogida de piezas mientras la máquina está trabajando, incrementando la productividad y reduciendo las pérdidas de tiempo del ciclo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE TRABAJO (mm)	DIÁMETRO DE SPOT (micrómetros)	POTENCIA LASER (W)	DIMENSIONES (mm)
Laser COMAS L3	500x500 / 600x600 opcional	250 µ	250/ 350 /550 / 750/ 850/1000	2700 x 2100 x 2250
Laser COMAS L mini	350 x 350	260 µ	100	1500x1030x1850

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición Febrero 2017



ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL - Avda. Centro Excursionista Eldense, Nave 18, Aptdo 271, 03600 Elda (Alicante) - Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236 - info@atom-spain.com

Sucursal - C/ Francesc Layret, 12-14, Nave 30 PI Sant Ermengol II 08630 Abrera (Barcelona) - Tel.: 936 979 793/Fax: 937701815 - infobarna@atom-spain.com

www.atom-spain.com