

## CORTE

### Materiales blandos:

- Madera
- Cuero
- Plástico
- Cartón
- Caucho
- Papel
- Metacrilato
- Espumas
- Corcho

### Metales:

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Cobre
- Latón

## GRABADO:

- Cristal
- Mármol
- Granito
- Piedra
- Madera
- Cerámica
- Metal

**3 AÑOS  
GARANTÍA**



La serie Lasercut ECO pertenece a la gama básica de máquinas profesionales láser de CO<sub>2</sub> de baja potencia. Su estructura compacta, mesa con sistema de aspiración selectorizado, alta velocidad de desplazamiento, bajo coste de mantenimiento y una potencia láser de 400W hacen de estos modelos una solución económica, versátil y rentable para multitud de aplicaciones, industrias y sectores.

Los modelos Lasercut ECO ofrecen una alta calidad en los acabados y están especialmente indicados para el corte y grabado de acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y materiales blandos de diversa tipología como acrílicos, madera, etc...

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuración estándar		ECO-MS	ECO-LS
Área útil (mm)	X	1500	1500
	Y	2500	3000
Velocidad de desplazamiento		60 m/min	
Velocidad de corte		30 m/min	
Precisión		+/- 20µm	
Repetibilidad		+/- 10µm	
Motorización		Servomotores digitales brushless AC	
Láser	Tipo	Tubo CO <sub>2</sub> sellado	
	Potencia	400W	
Vida útil del láser		10.000 horas	
Gas de aporte		Aire comprimido / Oxígeno / Nitrógeno	
Capacidad de corte	Metales	0,2 a 4,7mm – (Según material)	
	M. Blandos	Hasta 40mm – (Según material)	
Refrigeración		Líquida por circuito cerrado	
Control CNC		Innova NK-4L con pantalla táctil de 19 pulgadas	
Alimentación eléctrica		220V / 50Hz	

### APLICACIONES

