



## CORTADORA Y GRABADORA MÁQUINA LÁSER PRECISION MACHINE MODELO 6040

Modelo compacto, ideal para lugares con áreas reducidas, especial para iniciarse en el negocio, creado bajo normas y proceso de fabricación "CNC". Tiene un excelente rendimiento y es aplicable para distintas industrias, tiene un preciso contacto con su material y el tubo láser de CO2 con 60W de potencia de control digital garantiza la calidad y rapidez del trabajo en las diferentes aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES LÁSER PRECISION MACHINE 600x400 mm

Tubo Láser	60w
Tamaño mínimo de caracteres	1x1 mm
Velocidad de corte	0-48000 (mm/min)
Dimensiones Externas	950x740x450mm
Ubicación de Precisión	0.05 mm
Resolución hasta	4000 DPI
Alimentación	220V 60Hz
Área de Trabajo	600x400 mm
Peso	80kg
Consumo de energía	1000w

### MATERIALES QUE CORTA Y GRABA

MATERIALES SUAVES	CORTA	GRABA	MATERIALES DUROS	CORTA	GRABA
Papel Cartón	x	x	MDF (Cartón prensado) Madera	x	x
Foaming	x	x	Plástico	x	x
Filtro	x	x	Triplay (Madera prensada)	x	x
Telas fibras algodón y mixtas	x	x	Plástico Acrílico	x	x
Tela fibras sintéticas gruesas	x	x	Vidrios y Cristales		x
Tela sintética Lycra y delgadas	x		Cerámica		x
Piel (Cuero) natural	x	x	Mármol, Ónix y otras piedras		x
Piel (Cuero) Sintético	x	x	Azulejo		x
Caucho (Goma o Jebe)	x	x	Metal (Aplicar resina especial)		x
Corcho	x	x	Otros materiales	Hacer pruebas	

### LENTE ÓPTICO

Un buen lente garantiza un excelente corte y dura más, nuestros lentes canalizan de forma óptima y regulable el haz de luz sobre el material, logrando así un corte fino o grabado intenso según sea su necesidad. Entregamos con la maquina el de 50.8 mm pero tenemos lentes de distintas medidas según su necesidad.



### MOVIMIENTO PRECISO CON MOTORES STEPPER LASERSHINE

Otro importante factor que permite que nuestras máquinas corten con una precisión milimétrica y así lograr cortes y grabados increíblemente detallados es que poseen motores de movimiento lasershine controlados electrónicamente. Sus movimientos son rápidos y muy preciso gracias al desplazamiento sobre su eje de acero.



### PANEL

Las Cortadoras láser incluyen un panel tipo LCD de fácil uso, y muy simplificado.



...Si lo puedes imaginar lo puedes cortar...