



MÁQUINA LÁSER CMA-1080K CORTADORA Y GRABADORA

Incluye un dispositivo electrónico desmontable que permite grabar accesorios cilíndricos (botellas, vasos, cerámicos, etc) además de realizar los trabajos convencionales de los otros modelos, puedes regular la cama de trabajo hacia arriba o abajo según sea la altura del producto a grabar y todo esto con alto desempeño, creado bajo normas y proceso de fabricación "CNC" para un mínimo desgaste de piezas a través de los años, brinda un sistema de movimiento estable y preciso a través de un eje de desplazamiento alemán y motores de movimiento servo japoneses, precisos y rápidos. Sistema óptico con lente alemán optimizado para un perfecto y fino contacto con su material y el tubo láser de CO₂ con 80W de potencia de control digital garantiza la calidad y rapidez del trabajo en las diferentes aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES LÁSER CMA-1080K

Velocidad de Grabado	0-64000 (mm/min)
Tamaño de la mesa de trabajo	100 x 80 cm
Velocidad de Corte	0-36000 (mm/min) *según el material
Espesor de Corte	0-25 mm *según el material
Resolución	Hasta 4000 DPI
Configuración mínima	Caracteres 2 x 2mm y en letras 1 x 1 mm
Ubicación de Precisión	0.01 mm
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 45°C
Humedad de Funcionamiento	5% - 95% sin condensación de agua
Consumo de Energía	1,250 Watts
Mesa de trabajo	Tipo Panal de Abeja
Conexión	Puerto USB 2.0, Ethernet y WIFI
Alimentación	220 V
Peso	260 kg
Consumo de energía	1250 W
Dimensiones LxAxAI	1.60x1.17x1.39 m
Antiflama Incluido	

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
Fieltro	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	

