



CORTADORA Y GRABADORA LÁSER CO² CAMFIVE MODELO 6040K CON TORNO

Modelo Compacto, ideal para lugares con áreas reducidas, especial para iniciarse en el negocio o para producciones medias 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

Velocidad de Grabado	0-64000 (mm/min)
Tamaño de la mesa de trabajo	60 x 40 cm
Velocidad de Corte	0-36000 (mm/min) *según el material
Espesor de corte	0-25 mm *según el material
Alimentación	220 / 60 Hz V
Resolución hasta	4000 DPI
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 por puerto	USB 2.0, ethernet y wifi
Peso	185 kg
Dimensiones LxAnxAI	1,35x1,17x0,99 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
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	

TIEMPO DE TRABAJO SOPORTADO

"24 Horas" Es un equipo industrial y gracias al CNC incluido en su proceso de fabricación nos garantiza máxima estabilidad y mínimo desgaste a través de los años, solo es necesario detenerla para su mantenimiento cíclico semanal, quincenal o mensual según sea el uso y el material que trabaja el equipo.

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 mm pero tenemos lentes de distintas medidas según su necesidad y material a trabajar 39mm, 75mm o 100mm para cortes más profundos.



MOVIMIENTO PRECISO CON MOTORES JAPONESES Y BARRA DE DESPLAZAMIENTO DE ACERO ALEMÁN

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 japoneses controlados electrónicamente. Nuestras cortadoras CAMFive, sus movimientos son rápidas y muy precisas gracias a su desplazamiento sobre un eje de acero de manufactura alemana.



PANEL LCD MULTI-IDIOMA

Las Cortadoras láser CAMFive incluyen un panel "multi-idioma" tipo LCD de fácil uso y muy simplificado.



CONEXIÓN "USB"

Nuestras cortadoras láseres se comunican con la PC a través de estándar de la industria USB para su preparación antes de comenzar el trabajo. (Confirmar con su agente si está incluido con su CAMFive en su país o es opcional).



MESA DE TRABAJO TIPO PANAL DE ABEJA "HONEY COMB WORKTABLE"

Para evitar que el rebote del haz de luz láser y un mejor manejo de las piezas pequeñas o incluso diminutas nuestras maquinas CAMFive vienen equipadas con una sofisticada mesa de trabajo "HONEY COMB WORKTABLE". Para trabajar algunos materiales y obtener resultados específicos con su material también ponemos a su disposición la mesa de trabajo en base a varillas de aluminio "STRIP WORKTABLE" la cual por la posición del afilada evita aún más el rebote del haz de luz láser.



ELEMENTO ROTATIVO (TORNO)

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.

