

MÁQUINA LÁSER CMA-1200 CORTADORA Y GRABADORA

Ideal para producciones medias y con alto desempeño, creado bajo normas y proceso de fabricación "CNC" para un mínimo desgaste de piezas a través de los años. 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-1200

Velocidad de Grabado	0-64000 (mm/min)
Tamaño de la mesa de trabajo	120 x 60 cm
Velocidad de Corte	0-36000 (mm/min) *según el material
Resolución	Hasta 4000 DPI
Configuración mínima	Caracteres 2 x 2mm y en letras 1 x1 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 por Puerto	USB 2.0, Ethernet y WIFI
Alimentación	60Hz/220 V
Peso	225 kg
Consumo de energía	1250 W
Dimensiones LxAxAI	1.39x1.82x1.17 m
Antiflama Incluido	

2519-5090 • corte@plasmacut.cr

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

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	

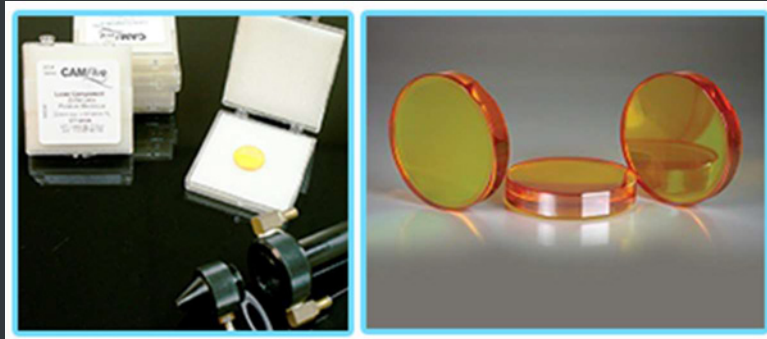


TIEMPO DE TRABAJO SOPORTADO

“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.

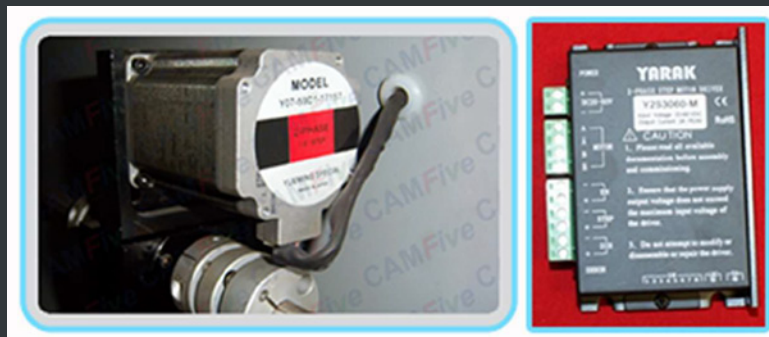
LENTE OPTICO “HECHO EN USA”

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 50mm pero tenemos lentes de distintas medidas según su necesidad y material a trabajar 39mm, 75mm o 100mm para cortes más profundos.



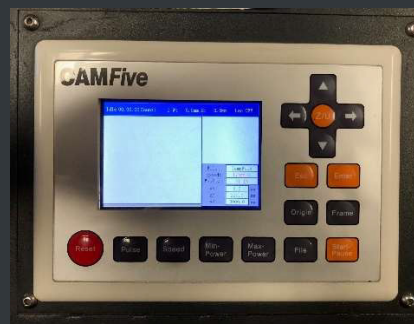
MOVIMIENTO PRECISO CON MOTORES JAPONESES Y BARRA DE DESPLAZAMIENTO DE ACERO ALEMAN

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 rápidos y muy preciso gracias a su desplazamiento sobre un eje de acero de manufactura alemana.



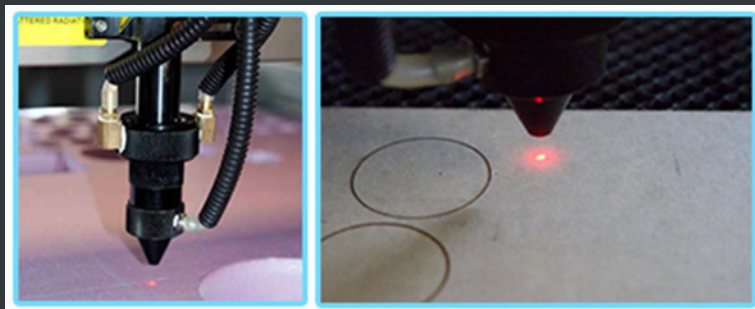
PANEL LCD MULTI-IDIOMA

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



POSICIONAMIENTO DE INICIO “RED POINT”

CAMFive siempre con lo último en tecnología incorpora en su maquinas un inteligente sistema electrónico de LED láser para ayudar a visualizar el exacto punto de inicio del trabajo, reduciendo así los tiempos de preparación antes de comenzar el trabajo. (Confirmar con su agente si está incluido con su CAMFive en su país o es opcional).



CONEXION “USB”

Nuestras cortadoras láser 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.

