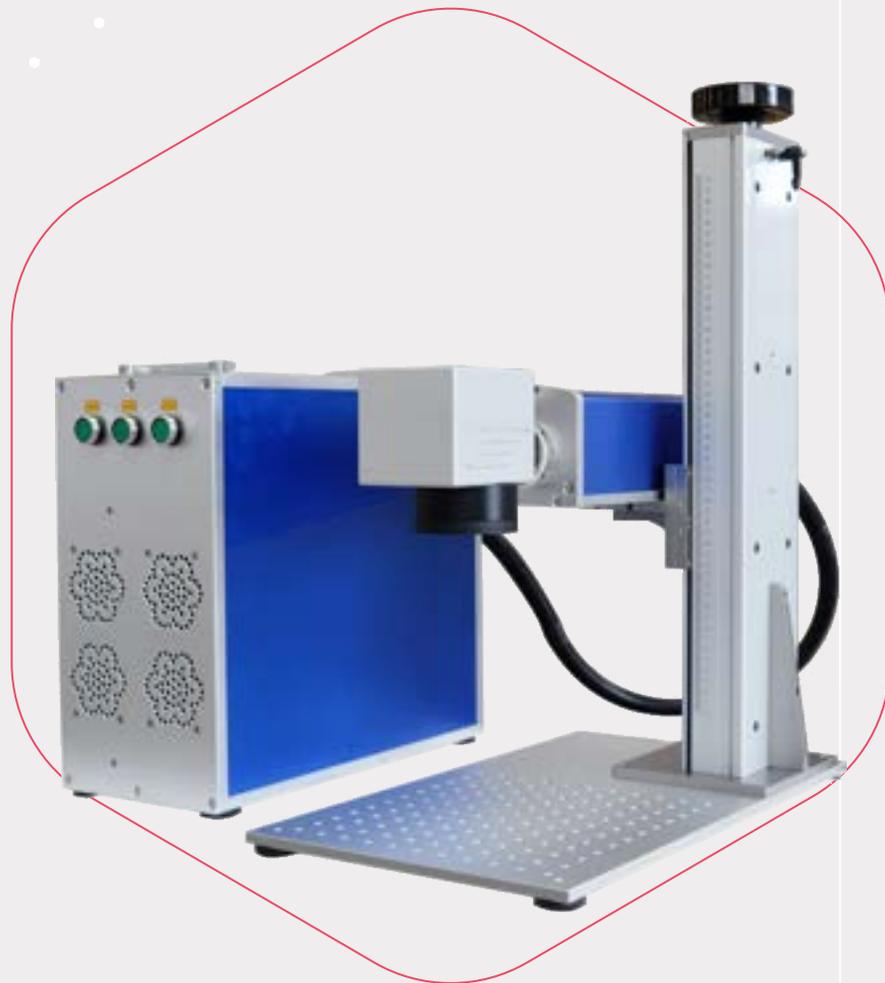


Cormax Marking M20/30/50

**GRABADORA DE LASER DE
FIBRA ÓPTICA**



Calidad y Agilidad

Diseño compacto y adecuado para trabajos de precisión. Especialmente diseñado para el marcado y/o grabado de metales, como por ejemplo acero inoxidable, acero al carbono, aluminio, cobre, oro y plata.

Admite una amplia variedad de formatos gráficos de diseño en computadora.

Fuente Láser

Raycus / IPG

Área de Trabajo

hasta 300 x 300 mm

Cormax Marking M20-30-50

GRABADORA DE METALES
LÁSER DE FIBRA ÓPTICA

Características

Máquina para grabado superficial de materiales metálicos, a partir del diseño y transferencia de datos desde una PC.

Puede trabajar sobre Acero Inoxidable, Acero al Carbono, Oro, Plata, Cobre, etc.

Es ideal para grabado de identificaciones de todo tipo de máquinas industriales, como frentes de cocinas, electrodomésticos en general, joyería, merchandising personalizado, etc.

Permite imprimir todo tipo de figuras, textos, imágenes, marcas, logos, nombres, etc. sobre placas metálicas.

Diseño robusto de tamaño compacto, que permite trabajar tanto en oficinas cerradas como en ambientes industriales.

Equipado con sistema de posicionamiento por punto rojo láser, logrando un posicionamiento más ágil y preciso.

Durante el grabado la pieza se mantiene estática en su posición, asegurando la máxima precisión y coincidencia entre sucesivas pasadas del haz láser



Parámetros Técnicos

Área de trabajo: 110x110 / 150x150 / 200x200 / 300x300 mm

Marca Fuente Láser: Raycus / IPG

Potencia Fuente Láser: 20 / 30 / 50 w

Velocidad de Grabado: 12.000 mm/seg

Longitud de onda Láser: 1.060 nm

Regulación en altura: 500 mm

Modo de enfriamiento: Aire

Consumo eléctrico total: 200w

Mínimo tamaño de caracter imprimible: 1 x 1 mm

Plataforma de trabajo: Aluminio con agujeros para posicionamiento de piezas

Alimentación: AC 220V 50Hz

Peso Neto: 60 Kg

Formatos gráficos admitidos: BMP / JPG / DXF / AI / EMF / PLT

Entorno de sistema: Windows XP / 7 / 8 / 10

Diferentes configuraciones constructivas



TIPO SPLIT



TIPO CABINET



TIPO DESKTOP



TIPO PORTABLE

CORMAX

Cormax Marking M20-30-50

GRABADORA DE METALES
LÁSER DE FIBRA ÓPTICA



Detalles



Sistema de Escaneo
Galvanométrico



Área de trabajo
hecha en Aluminio



Regla calibrada para
Regulación de Altura

Opcionales

Eje Rotativo especial para joyería.

Grabado sobre anillos y pulseras.

Prensa rotativa usada para sujetar un objeto y sincronizar el movimiento de rotación mientras se produce el grabado. Permite grabar tanto en la cara exterior como en la cara interior.



Eje Rotativo tipo Mandril

Grabado de piezas cilíndricas y/o cónicas.

Prensa rotativa con contrapunta, usada para sujetar un objeto y realizar grabado sincronizando el movimiento de rotación.

Diámetro de trabajo hasta 100 mm



CORMAX

Cormax Marking M20-30-50

GRABADORA DE METALES
LÁSER DE FIBRA ÓPTICA



Aplicaciones



CORMAX

www.pantografoscormax.com

[Correo comercial@pantografoscormax.com](mailto:Correo_comercial@pantografoscormax.com)

Domicilio Av. Arijón 258, Rosario, SF, ARG