



avance

• Imagina • Crea • Innova

EQUIPO DE GRABADO LÁSER CORVUS BML-FT



Máquina láser de gran tamaño para grabar en una amplia variedad de materiales.

El grabador laser Corvus BML-FT, es un equipo grabador laser con grandes aptitudes, con un cuerpo robusto para soportar velocidades con una precisión durante la operación asegurando un trabajo eficiente.

Aplicaciones.

Identificación de herramientas.

Placas de reconocimiento y trofeos.

Personalización de termos metálicos.

Marcado de piezas de especialidad.

Grabado de joyería.



[Click para ver el video del equipo](#)



Chat en Línea.
¿En que podemos ayudarle?

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceyec.com.mx
www.avanceyec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Características

- Alta calidad en haz de luz láser para un marcado fino. El diámetro de enfoque menor a 20 nanómetros.
- Alta velocidad de marcado. Cabezal especial para altas velocidades de escaneo.
- Bajo consumo. Cerca de los .5 Kw con todo el funcionamiento.
- Vida larga. Más de 100,000 horas de vida del generador laser.



Accesorio que le permite grabar objetos cilindricos



Diseño Aerodinamizado



Lente galvanómetro



Scanner Galvanometro



Equipo con Enfoque más Fácil



Indicador de Alta Precisión



Sistema de Control Profesional



Generador Láser de Fibra de más de 100,000 horas de vida



Chat en Línea.
¿En que podemos ayudarle?

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Materiales laserables con Fibra

- Acero inoxidable 17-4 PH
- acero inoxidable 303
- Acero 4043
- Aluminio 6061
- ABS (blanco/negro)
- Aluminio, 6061
- Aluminio, amarillo cromado
- Policarbonato, Bayer 2807 Makrolon
- Bayblend FR110 de Bayer
- ABS negro/blanco
- Policarbonato negro/blanco
- Bronce
- Aluminio pulido
- Fibra de carbono
- Nanotubo de carbono
- Cerámica, con revestimiento metálico
- Aluminio anodizado con revestimiento transparente
- Acero de cobalto-cromo
- Delrin de color (negro/café)
- Polvo de hierro compactado con recubrimiento de fosfato
- Cobre
- Ftalato de dialilo (DAP)
- Delrin, de color (negro/café)
- Resina de policarbonato 121-R de GE Plastics
- PEEK con fibra de vidrio
- Glass filled Teflon
- Aluminio anodizado con capa dura
- Metales inconel (varios)
- Acero para herramientas
- Magnesio
- Cerámicas con revestimiento metálico
- Molibdeno
- Acero dulce 1215 niquelado
- Bronce niquelado
- Oro niquelado
- Kovar niquelado
- Acero niquelado
- Nylon
- PEEK, blanco
- Tereftalato de polibutileno
- Policarbonato (negro/blanco)
- Resina de policarbonato 121-R, GE Plastics
- Policarbonato, Bayer 2807 Makrolon
- Polisulfona
- Rynite PET
- Santopreno
- Carburo de silicio
- Acero de silicio
- Obleas de silicio
- Acero inoxidable 303
- Acero inoxidable 17-4 PH
- Acero 4043
- Acero, herramienta eléctrica
- Diversos metales inconel (superaleaciones de níquel-cromo)
- PEEK blanco
- Cromato de aluminio amarillo
- Acero dulce galvanizado
- ¡Y mucho más!





Especificaciones

Modelo	BML20FT	BML30FT	BML50FT
Potencia del Láser	20W	30W	50W
Longitud de Onda de Láser	1064nm		
Frecuencia-Q	20KHz-30KHz		
Divergencia	0.3mard		
Rango de Marcado	100*100mm, 200*200mm, 300*300mm		
Ancho Mínimo de Línea	0.02mm		
Carácter Mínimo	0.15mm		
Profundidad de Marcado	0-0.5mm		
Velocidad de Marcado	≤7000mm/s		
Exactitud de Repetibilidad	±0.001mm		
Beam Quality	M2:1.2-1.8		
Formato de Marcado	Gráficas, texto, códigos de barras, códigos doble-dimensionales, marcado automático de theDate, número de lote, numero de serie, frecuencia, etc...		
Formatos Gráficos Aceptables	bmp, jpg, gif, tga, png, tif, ai, dxf, dst, plt, etc...		
Voltajes de Trabajo	220V±10%/50HZ/60HZ		
Unidad de Poder	< 0.5kw		
Condición de Trabajo: Humedad	5%-75%, libre de agua condensada		
Vida del Módulo Láser	>100,000 horas		

[Lo invitamos a visitar nuestra página web](#)

¿Por qué elegir comprar con nosotros?

Siempre estamos comprometidos con nuestros clientes, ya que contamos con técnicos certificados en toda la gama de equipos que manejamos, cada vez estamos más cerca de usted contamos con 21 sucursales, manejamos las marcas más prestigias y tenemos asesores de venta altamente capacitados y una gran variedad de productos en un solo lugar.



Chat en Línea.
¿En que podemos ayudarle?

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114