



Marcado láser



Grabado láser



Limpieza láser

ΜΑΡΚΑΤΟΡΑ ΛΑΣΕΡ ΣΕΙΡΗΣ MCFA

La serie MCFA ofrece un control avanzado de los parámetros de procesamiento, garantizando un marcado láser de alta precisión incluso en metales altamente reflectantes. Esta tecnología permite realizar desde grabados profundos y eliminación de capas superficiales hasta marcado negro por recocido, todo con un ajuste preciso y resultados consistentes. Ideal para aplicaciones industriales que demandan versatilidad y calidad en el marcado permanente.



PaguePorLoQueHaga



Vida útil duradera



Doble luz roja



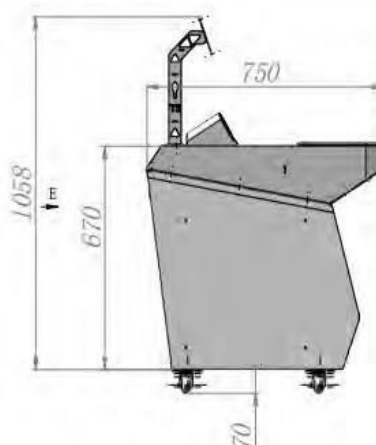
La serie MCFA aprovecha todo el potencial de la potencia del láser de fibra, lo que se traduce en mejoras significativas tanto en la velocidad de procesamiento como en la calidad. A diferencia de los modelos convencionales, en los que las líneas individuales se solapan, lo que provoca una pérdida de energía cuando el haz láser va y viene, este láser adopta un enfoque de patrón circular.

Armario La máquina de marcado láser de fibra está clasificada como equipo láser de Clase IV, equipado con características de seguridad adicionales para garantizar un funcionamiento seguro y sin esfuerzo en diversas industrias y entornos de trabajo. MRODIN recomienda encarecidamente el uso de gafas de protección láser, cubiertas y recintos de seguridad para priorizar la seguridad del usuario.

ΜΑΤΕΡΙΑΛΕΣ ΜΑΡΚΑΤΟΡΕΑΣ

- Acero
- Hierro
- Cerámica
- Aluminio
- Latón
- Titanio
- Cobre
- Hormigón
- CFRP
- Algo de plástico
- Silicio
- Aleaciones Metálicas
- Fundición
- Carburo
- Cromo
- Metales galvanizados

Sus productos merecen ser marcados



Los distintos materiales, requisitos de precisión y efectos pueden ajustarse mediante la configuración de parámetros. Consulte al equipo profesional de MRODIN para obtener más información.



30 a / C! \$Q
ΜΑΡΚΑΤΟΡΑ ΛΑΣΕΡ ΣΕΙΡΗΣ MCFA



La máquina de marcado por láser de fibra de la serie MCFA es un dispositivo láser de Clase IV, diseñado con características de seguridad mejoradas para garantizar un funcionamiento fácil y seguro en una amplia gama de industrias y entornos de trabajo. MRodin recomienda encarecidamente el uso de gafas de protección láser, cubiertas de seguridad y carcasas para priorizar la protección del usuario y mantener los más altos estándares de seguridad.



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

L ncdkn L Qncim	L BE@0//1/	L BE@0//2/	L BE@0//4/	L BE@0//1/
Onsdmbh` cd k` etdmsd kárdq	20W	30W	50W	100W
Knmfhstc cd nmc` cdk kárdq	1064 nm	1064 nm	1064 nm	1064 nm
Eqdbtdmbh`	27 KHZ	40 KHZ	45 KHZ	65 KHZ
Onsdmbh` cd k` l áptm`	150W	200 W	350W	600W
Áqd` cd drb`md`cn 'drsámç`q(	110*110 mm	110*110 mm	170*170 mm	200*200 mm
Oqnetmchc`c cd l`qb`cn	0,1-0,2 mm	0,1-0,3 mm	0,1-0,5 mm	0,1-1 mm
Dmdqfi` cdk h l otkrn	0,7 mJ	0,75 mJ	1,1 mJ	1,1 mJ
@mbgtq` cdk otkrn	90±10 ns	100±20 ns	100±10 ns	170±20 ns
@mbgtq` cd k` kím d` cd l`qb`cn	0,01-0,2 mm	0,01-0,3 mm	0,01-0,5 mm	0,01-0,5 mm
Udknbhc`c cd l`qb`cn	5000 mm/s	7000 mm/s	9000 mm/s	10000 mm/s
L ncn cd qdeqf dq`bhóm	Refrigeración por aire aire			
L ésn cn cd dmenptd	Doble luz roja de funcionamiento manual (eléctrico opcional)			
Rnesv`qd	RodinCAD 16 multilingüe español/inglés			
O`qá l dsqnr dkébsqbnr	110V/220V Monofásico 50Hz			
D l a`k`id M.Odrn	Caja de madera 1730*1100*970 mm 270/310 kgs			



La luz láser de longitud de onda de 1064 nm emitida por este sistema láser es invisible y puede dañar el ojo humano. Es imprescindible llevar siempre gafas de protección láser adecuadas durante el funcionamiento.



Requisitos adicionales no cubiertos en este listado pueden ser proporcionados bajo petición. Para obtener orientación en la identificación de las capacidades óptimas para satisfacer sus necesidades específicas, por favor póngase en contacto con MRodin Laser Machinery S.L. o visite nuestro sitio web en www.mrodin.es.

Este equipo es un láser de Clase IV según lo designado por el CDRH y no cumple todos los requisitos como sistema láser autónomo según lo definido por 21 CFR 1040.10 bajo la Ley de Control de Radiación para la Salud y Seguridad de 1968. Es responsabilidad del usuario utilizar todas las características de seguridad integradas en el sistema para que cumpla con la norma 21 CFR 1040.10. AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS ESPECIFICACIONES, DATOS TÉCNICOS Y OTRA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO, Y TODAS LAS DECLARACIONES SOBRE EL/ LOS PRODUCTO(S) IDENTIFICADO(S) EN ESTE DOCUMENTO, SON DE CARÁCTER PRELIMINAR Y SE PROPORCIONAN "TAL CUAL", SIN GARANTÍA O ASEGURAMIENTO DE NINGÚN TIPO. MRODIN LASER MACHINERY NO OFRECE NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS O SUS ESPECIFICACIONES. TODA LA INFORMACIÓN ESTÁ SUJETA A CAMBIOS. PARA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON MRODIN LASER. MRODIN LASER Y EL LOGOTIPO DE MRODIN SON MARCAS COMERCIALES DE MRODIN LASER MACHINERY S.L. OTRAS MARCAS COMERCIALES SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS. MRODIN LASER MACHINERY S.L. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

