

M A D R I D M A C H I N E R Y

BCL-X350-Z350

BANCO DE CODIFICACIÓN LÁSER

- Cabina autónoma para codificación fuera de línea de todo tipo de sustratos.
- Preparado para la integración de Láser de Fibra y CO2.
- Sistema de ajuste milimétrico por usillos para posicionamiento del Láser.
- Cabina de protección para Láser de CAT4.
- Sistema de puerta controlado por servomotor.
- Integración del sistema de aspiración para recuperación de residuos.
- Software de generación de formatos de etiquetas, control de trazabilidad, etc.
- Pantalla táctil para control intuitivo.
- Sistema de extracción de gases integrado.



DATOS TÉCNICOS

- Láser de fibra de 10W y 20W.
- Ciclo de operación automático y manual.
- Altura de impresión máxima 361 mm.
- Longitud de impresión de hasta 498 mm.
- PC win10 con pantalla táctil .
- Comunicación Ethernet, wifi, RS232, USB.
- Importación de múltiples formatos (dxf, jpg, ai, etc.).
- Base ranurada para acoplar múltiples útiles para producto.
- Cabina preparada para seguridad de Láser CAT4 con visor de filtro a 1055-1075 nm.

SISTEMA CABINA DE CODIFICACIÓN LÁSER MULTIFORMATO

- Control de tiempo de ciclo automático y manual, sistema de apertura eléctrico.
- Ligero, compacto, ágil y adaptable, medidas de área de producto configurables.
- Optimizado para una amplia gama de aplicaciones de marcado.
- Opción de sistema de ajuste focal por servomotores eléctricos.
- Sistema de regulación en altura focal y profundidad por husillo.
- Sencilla integración en su proceso de fabricación.
- Base de posicionamiento de producto con carriles en T para el ajuste y cambio de todo tipo de útiles para colocación de producto (posibilidad de diseño y fabricación de utillaje personalizado para su aplicación).

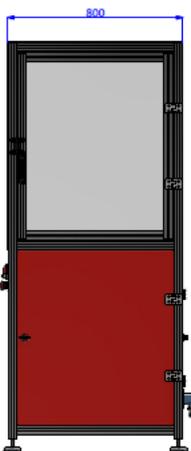


CÓDIGOS SOPORTADOS

- ❖ CONTADORES
- ❖ FECHA AUTOMÁTICA
- ❖ LOGOTIPOS
- ❖ ITF 14
- ❖ DUN 14
- ❖ EAN 14
- ❖ DATAMATRIX
- ❖ QR
- ❖ HORA/ MINUTO



DIMENSIONES Y ÁREA DE IMPRESIÓN



Cabezal de marcado de 6 mm (todos los valores en mm)				
Distancia focal (f)	50	100	165	258
Distancia de trabajo	56 ±2	106 ±3	170 ±4	263 ±5
Máx. A	19	70	115	180
Máx. B	26	70	115	180
Máx. a	13	50	83	130
Máx. b	18	65	108	169

Cabezal de marcado de 10 mm (todos los valores en mm)				
Distancia focal (f)	100	163	254	420
Distancia de trabajo	127 ±2	229 ±2	345 ±4	549 ±7
Máx. A	75	142	215	361
Máx. B	118	193	301	498
Máx. a	53	107	152	255
Máx. b	102	162	278	455

