

DLF - 200/300

Codificador Láser de Fibra



DLF-200/300 es un láser de fibra con tamaño compacto, menor mantenimiento, sin consumibles y proporciona codificaciones permanentes y de alta calidad. Que utiliza un algoritmo de control vectorial inteligente, lo que mejora enormemente la velocidad de marcado. Se puede usar comúnmente en alimentos, cosméticos y otras industrias para imprimir textos y logotipos de alto contraste y permanentes en envases flexibles, plástico duro(PE/PP), metal y otros materiales.

Alta velocidad, Alta calidad, Alta estabilidad

- ◆ Velocidad de impresión más rápida, hasta 1000 caracteres/minuto
- ◆ Nuevo sistema de control inteligente, tecnología de codificación de alta calidad
- ◆ Anti-electromagnético garantiza un funcionamiento estable en entornos difíciles
- ◆ Operación continua de 24 horas, más de 50,000 horas de uso sin avería

Codificación Permanente

- ◆ Casi todos los tipos de fuentes, gráficos y códigos de barras
- ◆ Codificación permanente e indeleble, ideal para anti-falsificación y trazabilidad

Fácil de integrar

- ◆ Diseño único y compacto para una mejor integración en la línea de producción
- ◆ Tamaño pequeño para adaptarse a una variedad de espacio de instalación

Menos mantenimiento, sin consumible

- ◆ Operación más conveniente con el interfaz de usuario simple y fácil de entender
- ◆ Diseño de enfriamiento de alta eficiencia para lograr un bajo mantenimiento y una larga vida
- ◆ más de 100,000 horas de uso sin avería
- ◆ Sin consumibles, ahorrando el costo de uso

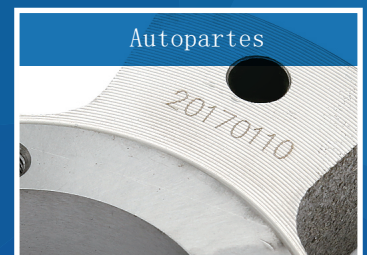
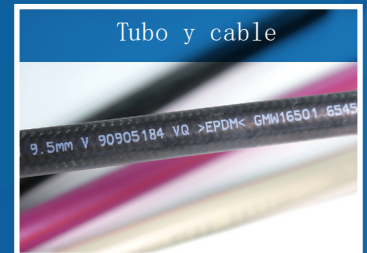
SURJET SUMINISTROS TECNICOS DEL SUR, SLU

VIA SALARIA, 38. P.I. FUENTEQUINTILLO
C.P.41089 DOS HERMANAS (SEVILLA)
TELEFONO: 954691581
EMAIL: comercial@surjet.com

Ficha técnica:

Modelo	DLF200	DLF300
Tipo de Láser	Adjustable pulsed fiber laser, $\lambda=1064\text{nm}$, MTBF 100,000 hours	
Potencia	20W	30W
Características		
Caracteres/min	700	1000
Velocidad	120 M/Min	200 M/Min
Líneas	No Limited within marking area	
Altura de carácter	0.8mm ~ No Limited within marking area	
Fuente	26 Fonts, Multi - language support, support user - defined font	
Códigos	Code128, Code 39, Data-Matrix Code, QR Code	
Logo/imagen	BMP/DXF/HPGL/JPEG	
Elementos	Point, Linear arc, Rectangle, Polygon, Ellipse, Circle	
Variante	Serial Number, Text, Date, Time, Counter, Shift Code	
Area de impresión	50x50mm, 70x70mm, 110x110mm, 140x140mm, 175x175mm, 210x210mm	
Distancia focal	63mm, 100mm, 163mm, 210mm, 254mm, 330mm,	
Funciones	10.1 inch Color Touch Screen, QWERTY or AZERTY Virtual Keyboard, Quick Icon Wizard Operations, Online Help, multi-Language, Support Ethernet remote PC operation and networking.	
Material	Stainless Steel + Anodized Alumina Construction	
Input/Output		
Sensor	NPN/PNP/24V-Sensor	
Encoder	Encoder or synchronization signal	
Signal Input	Start, stop, interlock	
Signal Output	Operating state indication, cooling device control, machine remote control	
Comunicaciones	RS-232, Ethernet (10/100Mbit), USB	
Condiciones		
Power Supply	90-264V AC, 47-63Hz, 800W	
Enfriamiento	air cooling	
Entorno	-6-45°C, 10%-90%RH, No condensation	
Grado de IP	IP55, IP65 Optional	
Opciones	Network and remote control software (TCP/IP), USB Backup Storage Kit, Support Kit, Smoke Absorption Purifier	

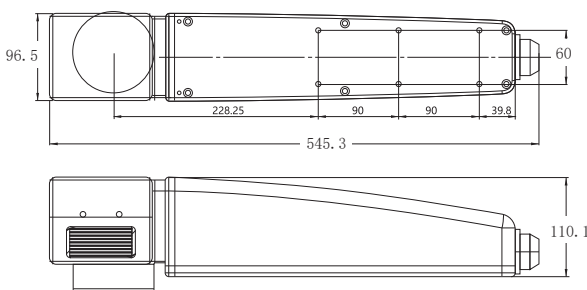
Efectos:



Aplicación:



Dimensión de cabezal (mm)



Dimensión de controlador (mm)

