

Estación de codificación láser para extrusión de Domino

La nueva estación de codificación láser para extrusión de Domino ofrece una solución de láser de fibra o CO₂ con un sistema de medición de la longitud y guiado de productos que garantiza que la línea de producción cumple con las normas de seguridad Clase I para láser.

Esta innovadora solución brinda diversas posibilidades de aplicación para poder codificar una gran variedad de productos, como cables, alambres, tubos y mangueras.

Estación de codificación láser para extrusión

- ◆ Estación de codificación láser de Clase I para productos de extrusión
- ◆ Diseñada para diversos productos láser de Domino
- ◆ Adecuada para productos con un diámetro de entre 0,8 mm y 50 mm
- ◆ Sin necesidad de ajuste de enfoque en una amplia variedad de diámetros

Aspectos destacados

- ◆ Transferencia con nudos hasta con un diámetro de producto de 50 mm
- ◆ Sistema de medición de longitud integrado
- ◆ Fácil integración en una línea de producción existente
- ◆ Marcaje al vuelo hasta a 500 m/min (300 m/min en el caso de transferencia con nudos)

Beneficios

- ◆ Consigue códigos permanentes para aplicaciones de rebobinado y extrusión
- ◆ Soluciones plug & play diseñadas específicamente para diversas necesidades de instalación
- ◆ Piezas resistentes que no necesitan mantenimiento
- ◆ Reduce los residuos de producción y ayuda a evitar tiempos de inactividad



Una estación de codificación láser para extrusión de Domino en combinación con una amplia gama de productos láser de Domino es la elección idónea para aplicaciones continuas. Con los láseres de fibra o de CO₂ de Domino, se puede marcar una gran variedad de materiales con superficies difíciles de codificar. Se pueden conseguir códigos de alta calidad en cables, tuberías, tubos y tuberías de una gran variedad de diámetros, mangueras flexibles y rígidas e incluso perfiles redondos.

Especificaciones técnicas

Estación de codificación láser para extrusión						
Sistema láser	Serie D de CO ₂			Serie F de fibra		
Modelo de láser	D320i	D620i	F230i CP	F230i EP	F520i CP	F720i CP
Protección de entrada de la estructura/ cabezal láser	IP43/refrigerado por ventilador		IP43/IP65		IP55/IP65	
Potencia del láser	30 vatios	60 vatios	20 vatios		50 vatios	70 vatios
Temperatura de funcionamiento normal	5-40 °C		5-40 °C		5-35 °C	5-35 °C
Características de las materias primas						
Diámetros	De 0,8 mm a 50 mm					
Tipos	Productos interminables/continuos como cables, alambres, tubos, tuberías o mangueras					
Superficies	Amplia variedad de superficies de plástico y metal					
Estación de codificación láser para extrusión						
Para instalaciones de mesa						
Dimensiones (*1)	535 mm x 530 mm x 580 mm (la. x an. x al.)					
Peso (*1)	42 kg					
Dimensiones de los controladores láser (la. x an. x al. en mm)	371 x 430 x 154	371 x 430 x 309	371 x 430 x 309		430 x 416 x 560	430 x 416 x 560
Peso total (incluido el sistema láser)	85 kg	95 kg	90 kg		100 kg	105 kg
Requisitos de alimentación	90-264 V, 47-63 Hz, 2000 VA como máximo					
Interfaz de usuario	Pantalla táctil a color de 10,4"					
Baliza	Verde, naranja, roja, azul					
Ajustes de enfoque	No es necesario con una amplia variedad de diámetros					
Seguridad del láser						
Láser Clase I						
Normas						
Conforme con la marca CE						
Accesorio						
Sistema de extracción DPX de Domino, en función del material que se vaya a marcar						
Opción de bastidor de altura ajustable						
Niveles de altura de producción	De 800 a 1200 mm			De 950 a 1200 mm		
Dimensiones totales	750 mm x 530 mm x 1570 mm (la. x an. x al.)					
Peso	75 kg					
Opción de movilidad ampliada	Ruedas elevadoras en lugar de pies ajustables					

*1 Sin accesorios ni láser

Soluciones rápidas y fiables para marcar códigos de alta calidad en el producto. Una solución de codificación láser no necesita consumibles y minimiza el tiempo de inactividad para conseguir un tiempo de productividad ininterrumpido.



HABLE CON UN EXPERTO

Email: comercial@domino-spain.com

Website: www.domino-spain.com

Phone: +34 91 654 21 41