

Estación de codificación inkjet para extrusión

Sistema de impresión EICS250

El **sistema de impresión EICS250** de Domino es ideal para líneas de producción con espacio reducido. Este versátil sistema de impresión se ha diseñado para aplicaciones de extrusión y rebobinado, que incluyen productos como tuberías, tubos y cables, con un **diámetro de entre 20 y 250 mm**. La gran movilidad de la solución permite desplazarla de una línea de extrusión a otra, facilitando una integración sencilla en la línea en cualquier lugar. Se puede equipar con una vanguardista **unidad de montaje del cabezal** y una **unidad del encoder** para proporcionar una solución integral de codificación para productos de extrusión.

El **sistema de impresión EICS** es ideal para diversos contextos de producción que no se limitan a las aplicaciones tradicionales de extrusión, y se lo puede dotar de distintas tecnologías.



Ventajas

- ◆ Reducción de residuos y tiempo de inactividad mínimo debido a la protección del cabezal de impresión y el encoder que permite el paso de nudos sin ralentizar la producción ni necesitar la intervención del operario
- ◆ Flexible, ampliable y compatible con el rack de control de EICS Lite de Domino
- ◆ Atiende diversas necesidades de instalación
- ◆ Instalación sencilla en líneas de producción con espacio reducido
- ◆ Colocación flexible para imprimir en la parte superior de los productos y con circulación de materiales desde la izquierda o desde la derecha
- ◆ No es necesario ajustar el cabezal de impresión al cambiar de diámetro de producto o material, ya que la unidad del encoder garantiza que la posición de impresión está alineada con la parte superior del producto

Prestaciones

- ◆ Diámetro de producto de entre 20 y 250 mm
- ◆ Velocidades de línea de hasta 500 m/min (en función del diámetro del producto)
- ◆ Altura ajustable para distintos requisitos de producción
- ◆ Ancho de barra (dos unidades: 310 mm/tres unidades: 460 mm) idóneo para espacios reducidos
- ◆ Unidad de montaje del cabezal (i-Pulse RS y i-Pulse estándar) que impide el paso de nudos
- ◆ Estación de lavado en línea que garantiza una limpieza rápida del cabezal de impresión y una recolocación del cabezal de impresión de manera precisa y sin complicaciones
- ◆ Unidad de encoder con resorte (opcional) para medir la velocidad del producto
- ◆ Ruedas elevadoras para mayor movilidad

www.domino-printing.com

Especificaciones técnicas

Estación de codificación inkjet para extrusión: sistema de impresión EICS250

Sistema de impresión

Dimensiones	An. x Pr. x Al: 420 mm x 790 mm x 1540 mm
Peso	47 kg
Niveles de altura del producto	800-1300 mm
Movilidad	Ruedas elevadoras
Distancia al suelo	153 mm
Dirección de producción	De izquierda a derecha y de derecha a izquierda

Unidad de montaje del cabezal

Cabezal de impresión	i-Pulse RS o i-Pulse
Estación de lavado en línea	Garantiza una limpieza rápida del cabezal de impresión y una recolocación precisa
Velocidad de la línea	Hasta 500 m/min (en función del diámetro del producto)
Ajuste preciso	+/- 15 mm en dos ejes
Peso	6,5 kg

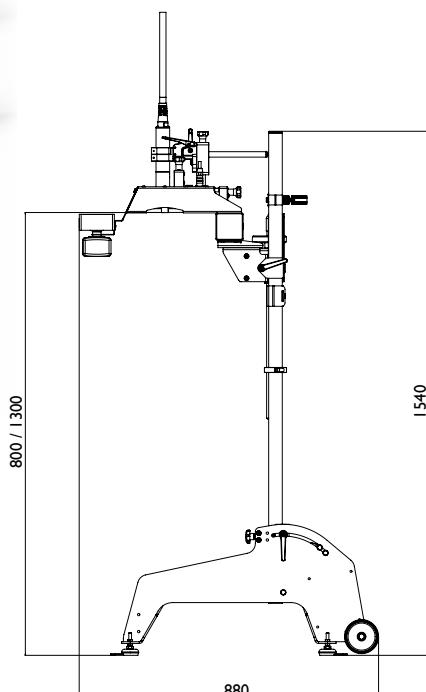
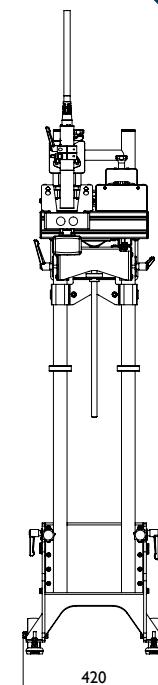
Unidad del encoder

Equipo	Encoder estándar de la Serie Ax
Velocidad de la línea	Hasta 500 m/min
Diámetros de producto	De 20 a 250 mm
Peso	2,8 kg

Características opcionales

Sistema CIJ

Serie Ax	Ax150i, Ax350i y Ax550i
----------	--------------------------------



HABLE CON UN EXPERTO

Correo electrónico: comercial@domino-spain.com

Sitio web: www.domino-spain.com

Teléfono: +34 91 654 21 41