

# Estación de codificación inkjet para extrusión

## Sistema de impresión EICS50

El **sistema de impresión EICS50** 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 cables, tuberías y tubos, con un **diámetro de entre 0,8 y 50 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 de guiado de productos** 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 hace falta ajustar el cabezal de impresión al cambiar de diámetro de producto o material, ya que la unidad de guiado de productos garantiza que la posición de impresión está alineada con la parte superior del producto

### Prestaciones

- ◆ Diámetro de producto de entre 0,8 y 50 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 con rapidez, de manera precisa y sin complicaciones
- ◆ Unidad de guiado de productos opcional para un guiado preciso de productos y protección del encoder integrada
- ◆ Ruedas elevadoras para mayor movilidad

[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)



## Especificaciones técnicas

### Estación de codificación inkjet para extrusión: sistema de impresión EICS50

#### 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 a 500 m/min (hasta 300 m/min en el caso de paso de nudos)
Ajuste preciso	+/- 15 mm en dos ejes
Peso	6,5 kg

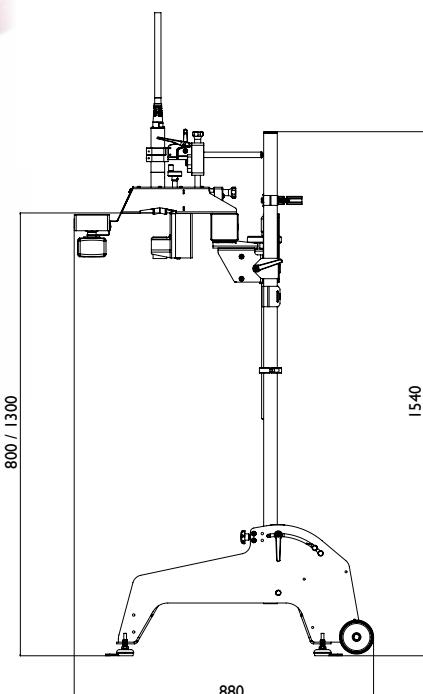
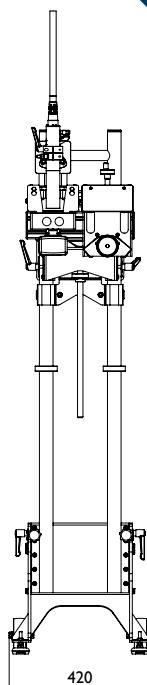
#### Unidad de guiado de productos

Equipo	Encoder estándar de la Serie Ax
Velocidad de la línea	Hasta a 500 m/min (hasta 300 m/min en el caso de paso de nudos)
Diámetros de producto	De 0,8 mm a 50 mm
Peso	4,3 kg

#### Características opcionales

##### Sistema CIJ

Serie Ax **Ax150i, Ax350i y Ax550i**



## HABLE CON UN EXPERTO

Correo electrónico: [comercial@domino-spain.com](mailto:comercial@domino-spain.com)

Sitio web: [www.domino-spain.com](http://www.domino-spain.com)

Teléfono: +34 91 654 21 41