

Ax560i Impresora de inyección de tinta continua

Previsión. Prevención. Productividad.

La **Ax560i** anticipa las necesidades de producción, reduce la intervención manual y mantiene tu operación de codificación funcionando al máximo rendimiento. Los datos conectados, el mantenimiento automatizado del cabezal de impresión y la integración perfecta de datos y verificación simplifican las operaciones y garantizan una producción fiable y eficiente, sin importar quién esté de turno.



Previsión

Información anticipada. Toma de decisiones bien informada. Producción más predecible.

- ◆ Supervisa el estado y las condiciones de la impresora estés donde estés.
- ◆ Convierte los diagnósticos guiados en pasos siguientes claros y prácticos.
- ◆ Planifica el mantenimiento según tu calendario de producción.

Prevención

Menos intervención del operario. Menos interrupciones. Más tiempo de productividad.

- ◆ Empieza con buen pie con la tecnología de sellado de boquillas de Domino.
- ◆ Reduce la intervención manual con la limpieza automatizada **CleanAssist** con solo tocar un botón.
- ◆ Reduce los errores de codificación con la creación automatizada de códigos y la inspección optimizada para inyección de tinta continua de la **Serie R**.

Productividad

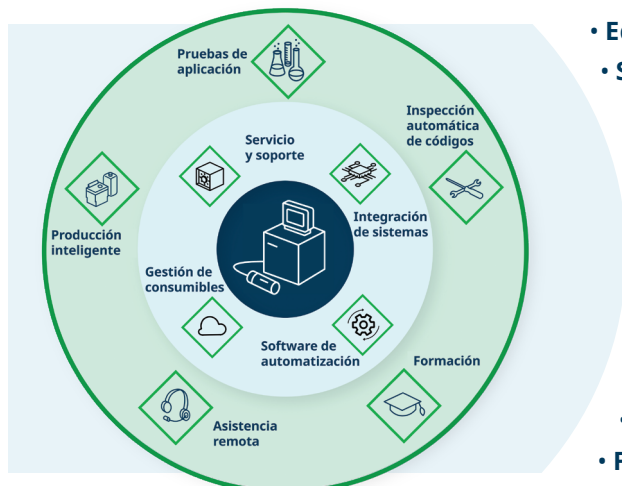
Mayor durabilidad. Mayor eficiencia. Mayor producción.

- ◆ Cabezal de impresión robusto de acero inoxidable y conducto reforzado para los entornos más exigentes.
- ◆ Mayor calidad de impresión para una codificación 2D y multilínea a mayor velocidad.
- ◆ Impulsa tus objetivos de sostenibilidad con un menor uso de disolventes y energía, y sin aire de fábrica.

www.domino-spain.com

Domino. Do more.

Relájate, la codificación está controlada.



- **Equipo de codificación** de calidad
- **Sistemas de visión** para la inspección automática de códigos
- **Software de automatización** modular
 - Dispositivos y análisis **conectados a la nube**
 - Servicios de **instalación e integración certificados**
 - **Garantía ampliada** con piezas y mano de obra in situ
 - Amplia red de **servicio técnico y soporte**
 - **Helpdesks 24x7** con realidad aumentada*
- **Pruebas de aplicación** de ciencia de los materiales
- Servicios de **gestión de consumibles**
- **Formación de operarios** para instalaciones seguras y optimizadas

Todo con **total previsibilidad de coste y opciones de pago flexibles**

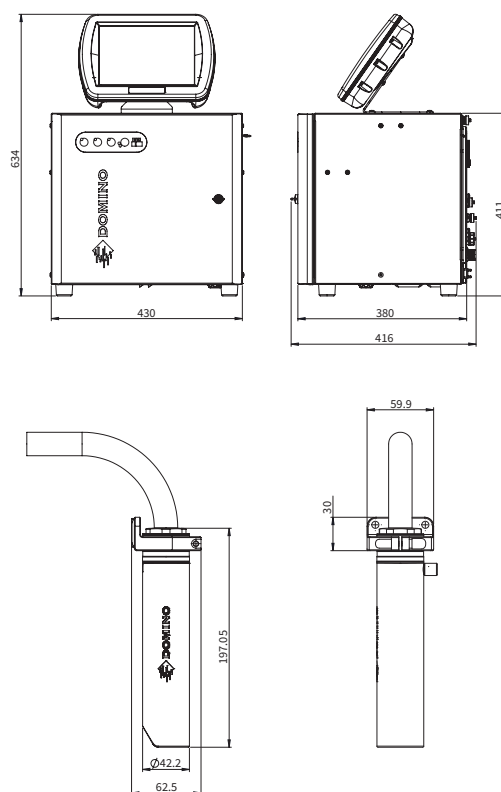
*Sujeto a disponibilidad regional

Especificación técnica

Especificaciones de impresión	Ax560i
Tamaños de boquilla del cabezal de impresión	60 µm - Cabezal de impresión i-pulse 3
Velocidad	7,14 m/s
Tamaño del punto	0,31
Alturas de impresión (solo cabezal de impresión)	Hasta 33 puntos/20 mm
Formatos de código admitidos	Soporte Unicode completo: texto, gráficos, códigos 1D y 2D
Especificaciones de propiedad	
Interfaz de usuario	10,4"
Tipos de cabezales de impresión	Cabezal de impresión i-Pulse 3, recto con anillo LED para cabezal de impresión
Tipo de conducto	Moldeado
Longitudes de conducto	3 m y 6 m
Radio de curvatura del conducto	75 mm
Baliza LED del cabezal de impresión	Baliza multicolor del cabezal de impresión para indicar la calidad de impresión
Software	QS3
Puertos de comunicaciones	Ethernet RJ45 y USB
Monitorización del estado de la impresora	Salida de baliza de 4 etapas, salida de alarma de 2 etapas. Baliza LED del cabezal de impresión.
Sustitución de los cartuchos	Tarea del operario de menos de 10 minutos, sin necesidad de detener la línea
Intervalo de mantenimiento	Por regla general, cada 12 meses
Material	Acero 316, estructura IP55, cabina sellada que contiene los componentes electrónicos IP66
Consumo de energía**	40 vatios (en reposo) 80 vatios (en impresión)
Consumibles	
Tintas***	Amplia gama de tintas negras y de colores, con opciones para envases de alimentos, cáscaras de huevo, cambio de color y fluorescencia UV
Volúmenes de cartuchos de tinta	825ml ITM02. 525ml ITM03
Volúmenes de cartuchos de aditivo	1200ml
Packs opcionales	
Pack ampliado de comunicaciones	Puerto USB de la estructura (1), puerto Ethernet (1)
RS232	Puerto RS232 (1)
Pack de GPIO	E/S: 4 entradas/4 salidas (1)
Pack ampliado de E/S	E/S: 12 entradas/6 salidas (1)
CleanAssist	Cabezal autolimpiante con estación de lavado
Secador de aire para impresora	Secador de aire interno (no requiere aire de fábrica)
Recuperación de disolventes mejorada	Recuperación de disolventes opcional: reduce el uso de disolventes hasta en un 50%
Pack de impresión continua	Creación de etiquetas optimizada para aplicaciones de etiquetas largas e impresión continua

**Esto es sin packs de hardware de impresora adicionales instalados.

***Este producto tiene un sistema de gestión de la calidad que solo le permite funcionar con circuitos de Domino y utiliza medidas de seguridad dinámicas que bloquean el uso de circuitos que no sean de Domino. Cada cierto tiempo, Domino realizará actualizaciones de los circuitos para mantener la eficacia del sistema de gestión de la calidad.



HABLA CON UN EXPERTO

Datos de contacto: comercial@domino-spain.com

Teléfono: +34 91 654 21 41

Sitio web: www.domino-spain.com