



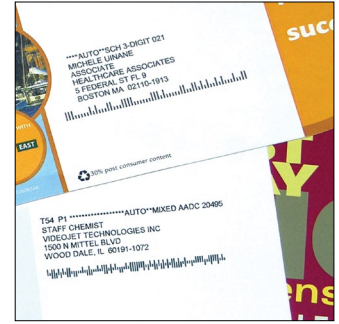
Sistema de impresión
de alta resolución
flexible, personalizable
y actualizable

Inyección de tinta

Sistema de impresión de imágenes y direcciones 4320

 **VIDEOJET**

Sistema de impresión de direcciones de inyección de tinta de alta calidad con un precio asequible



Videojet 4320

El sistema de inyección de tinta 4320 está especialmente diseñado para imprimir imágenes y direcciones con alta calidad a un precio asequible. Esta impresora, que funciona a velocidad de producción, es un producto ideal para los sectores de la edición de periódicos, la impresión y los envíos postales.

Sistema de impresión fácil de usar y de alta resolución

El sistema Videojet 4320 puede configurar con facilidad hasta 8 pulgadas de impresión en 4 áreas de la imagen independientes con 2 pulgadas cada una, o bien combinadas con un margen izquierdo justificado. Con una resolución de impresión de hasta 600 ppp y configuraciones de cabezales de impresión ampliables de 2 a 8 pulgadas, el modelo Videojet 4320 imprime de forma eficaz direcciones de 8 líneas básicas, pero también puede aplicar mensajes promocionales, cupones, elementos gráficos y colores directos.

- Capacidades de impresión de 90 grados
- La visualización de etiquetas y la función de vista previa WYSIWYG permite a los usuarios ver una representación exacta de la imagen de inyección de tinta antes de comenzar el proceso de producción.
- Software basado en Windows® 7

Flexible, personalizable y actualizable

El sistema de 4320 permite transferir datos por USB con una transferencia fiable. Su funcionamiento se optimiza cuando se utiliza con equipos de manipulación de papel de Videojet, con los que podrá disfrutar de un rendimiento inigualable en transporte al vacío y alimentación por fricción.

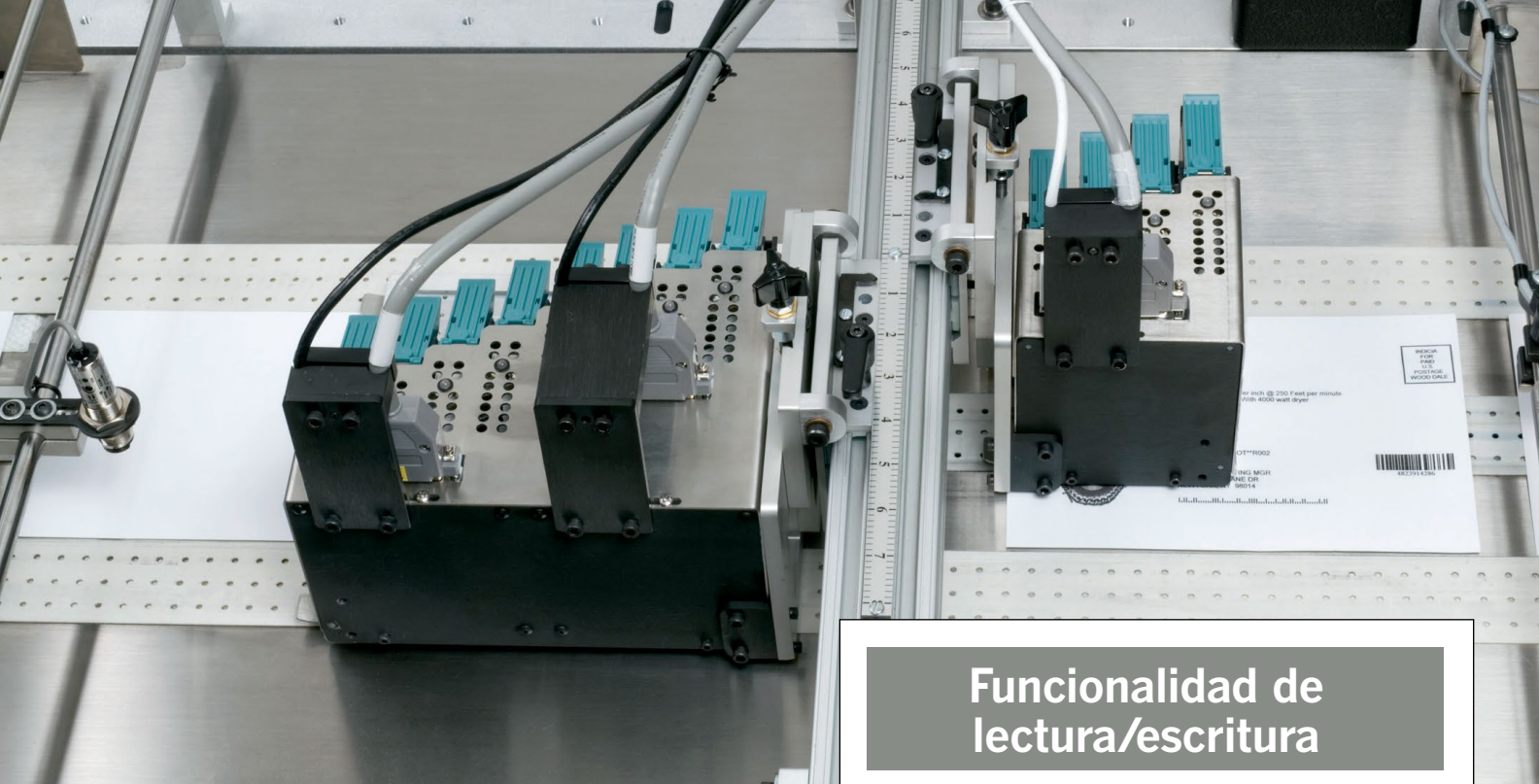
- Puede configurarse para imprimir directamente en bobinas o añadir datos variables en combinación con impresoras láser de formas continuas.
- Los cabezales de conexión de presión hacen que el sistema resulte sencillo de usar y mantener.

Costes de funcionamiento reducidos y fluidos de HP contrastados

Videojet ofrece tintas de la marca HP para disfrutar de una amplia cobertura de sustratos y de una impresión de alta calidad.

- Las tintas diferenciadas, como las soluciones de alta densidad óptica, y el exclusivo sistema de suministro de tinta en bloque puede reducir los costes de funcionamiento en un 50 % o más.
- La tecnología demostrada del modelo 4320 incorpora cartuchos de inyección de tinta de HP duraderos y económicos.





Potente controlador Crescendo

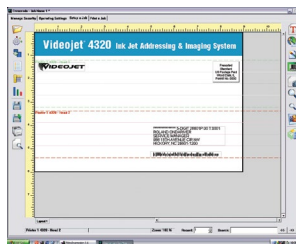
El controlador Crescendo de Videojet es una interfaz de usuario de sencilla navegación que incluye de serie niveles de inicio de sesión protegidos por contraseña para contribuir a garantizar la seguridad que necesitan sus clientes.

- Incorpora numerosas funciones para ofrecer una mayor eficacia y mejorar la calidad de la producción.
- Reduce la formación cruzada para los clientes que utilicen la impresora Videojet Crescendo BX.

Control de E/S mejorado

Funciones como las capacidades de visión (es decir lectura/escritura), el control del apilador y el control de la entrada de desvío hacen que la solución 4320 sea ideal para una amplia gama de aplicaciones.

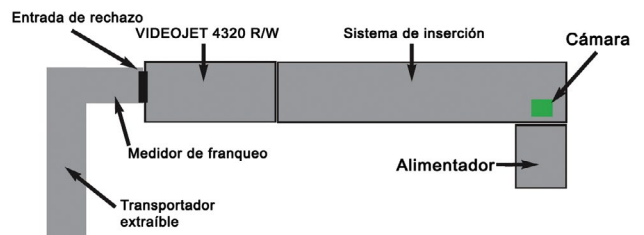
- Los sistemas 4320 con funciones de E/S mejoradas rinden excepcionalmente en líneas de producción de todo el mundo.
- Videojet ofrece los conocimientos sobre productos más amplios del sector, con el respaldo de una organización de servicio técnico y ventas inigualable.



Funcionalidad de lectura/escritura

Por lo general, el proceso de lectura/escritura (R/W) comienza con la introducción de folletos preimpresos y personalizados en el sistema de inserción, cada uno con un identificador único. El dispositivo de visión integrado lee dicho identificador y lo envía al sistema 4320. El software de lectura/escritura realiza un seguimiento de la pieza por el sistema de inserción, efectúa una búsqueda en la base de datos, extrae el registro pertinente y, tras un proceso de inserción correcto, imprime los datos correspondientes en el sobre cerrado con la impresora 4320. Si la pieza está dañada, o no llega cuando se espera, el sistema 4320 R/W omite ese registro, escribe el error en una nueva base de datos y continúa con la siguiente pieza del flujo.

- El sistema Videojet 4320 Read/Write™ proporciona las herramientas necesarias para ampliar las capacidades del sistema de inserción y aumentar la rentabilidad global de la producción.
- Se puede utilizar con la mayoría de los sistemas de inserción, incluidos los de Bell & Howell, Buhrs, Pitney Bowes, Inserco, etc.
- El sistema activa la entrada de rechazo para las lecturas incorrectas, con lo que se evita que los resultados en blanco se mezclen con el flujo de correo.
- Proporciona informes personalizados que registran la producción, verifican la impresión, e identifican y vuelven a procesar las piezas no impresas.



Diseño de ejemplo de sistema de inserción con alimentador, sistema de visión, sistema de lectura/escritura JET MAIL III, medidor de franqueo y transportador extraíble

Videojet® 4320

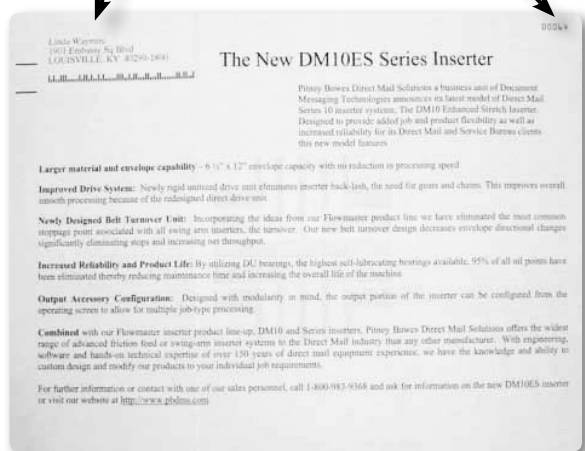
Imágenes y direcciones con inyección de tinta

Resultado de lectura/ escritura de ejemplo



La dirección personalizada del folleto
y la del exterior siempre coinciden.

ID de registro único



Componentes del sistema

PC basado en Windows®
Controles de inyección de tinta personalizados y procesador FLASHJET de mapas de bits y tramas de alta velocidad, hardware y software
Cables flexibles de placa de circuitos para obtener un rendimiento fiable con posicionamiento del módulo de impresión e interconexión del cartucho con contacto garantizado
Señal y codificador de 3600 PPR
Cables de control de la base y el transportador
El sistema está preparado para redes LAN a fin de satisfacer necesidades de correo integrado

Sistema operativo

Windows® 7 Professional

Velocidades/calidad de impresión**

Cuatro modos operativos y velocidades de impresión

600 x 150 ppp; hasta 525 p/m

600 x 200 ppp; hasta 350 p/m

600 x 300 ppp; hasta 250 p/m

600 x 600 ppp; hasta 150 p/m

**Todas las velocidades se basan en dos barras.

Área de la imagen

Altura: Rutas de impresión de 2 o 4 pulgadas de altura por cabezal de impresión. Ruta de impresión de 8 pulgadas en total como máximo.

Anchura: Tamaño práctico de 12 pulgadas de anchura establecido por el software

Fuentes

Todas las fuentes TrueType® de Windows®

Códigos de barras

Australian Post, Codabar, Código 128, Código 39, DataMatrix, EAN 8, EAN 13, dirección premium de Alemania, GS-1 DataMatrix, GS-1 128, código de barras Intelligent Mail®, Intercalado 2 de 5, código KIX, PDF 417, código PLANET, POSTNET™, Royal Mail, UPC A y UPC

Formatos de archivos

TXT, TEX, TX2, CSV, DBF, MDB, JS2, delimitadores de registro y campo personalizado para los archivos delimitados por tabulaciones y etiqueta 1 UP. XLS (sin formato) solo admitido por JM3

Gráficos

Creación de mapas de bits, almacenamiento e impresión de gráficos y logotipos escaneados

Formatos gráficos

BMP, GIF, JPG, PNG, ICO, CUR, TIF, TGA, PCX y WBMP

Tinta

Gran variedad disponible. Se requiere asistencia de secado para materiales revestidos. Tintas de secado más rápido disponibles para materiales revestidos

Colores de tinta

Negro, azul, verde y rojo

Requisitos eléctricos

De 100 a 240 V (selección automática de intervalo); 250 VA, 1 PH y 50/60 Hz

Intervalo de temperatura/humedad

De 40 a 105 F/del 10 al 90 %, sin condensación

Teléfono: **91 383 12 72**

Correo electrónico: **informacion@videojet.com**

Sitio web: **www.videojet.es**

Videojet Technologies, S.L.
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
Nave B1A, P.I. Valportillo,
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2016 Videojet Technologies, S. L. — Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso. Windows, OpenType y Microsoft Office Access son marcas registradas de Microsoft Corporation. TrueType es una marca registrada de Apple Computer, Inc. PostScript es una marca registrada de Adobe Systems Inc. Intelligent Mail es una marca registrada y POSTNET es una marca comercial de United States Postal Service®, utilizadas con permiso.

N.º de pieza: SL000445
br-4320-0616