



Inyección de tinta de UV y disolventes

Videojet® 4410

El modelo Videojet 4410 utiliza la tecnología de impresión piezoeléctrica para proporcionar una impresión de alta calidad en una amplia gama de materiales a velocidad de producción y con la mínima intervención por parte del operador.

El sistema de inyección de tinta Videojet 4410 permite disfrutar de una impresión de alta calidad en una amplia gama de materiales a velocidad de producción (más de 40 000 unidades por hora) y con la mínima intervención por parte del operador. Este sistema utiliza tecnología de impresión piezoeléctrica DOD (goteo controlado) para ofrecer una impresión de alta calidad; 400 ppp verticales y 660 ppp horizontales.



Impresión en materiales revestidos a velocidades de producción

- Los cabezales de impresión de UV o disolventes de 1", 2,55" y 5,1" admiten un amplio abanico de trabajos y materiales.
- El secado o curado rápido de las tintas en muchos sustratos con recubrimientos permiten obtener una considerable flexibilidad del sistema.
- Controlador completo y fácil de usar que admite hasta 8 cabezales de impresión para proporcionar una cobertura de impresión vertical de 20,4" (518 mm).
- Ofrece una amplia gama de códigos de barras y elementos gráficos admitidos para llevar a cabo trabajos de impresión más complejos.

Solución versátil y flexible

- Versatilidad junto con una elevada calidad de impresión
- Ideal para un amplio abanico de aplicaciones, incluidas las siguientes:
 - Cartas
 - Folletos
 - Libros
 - Revistas
 - Correo postal directo
 - Bandejas
 - Catálogos
 - Códigos de barras

Capacidad de secado y curado

- El tiempo de secado medio de la impresión de disolventes con la asistencia de secado es de uno a tres segundos para muchos materiales.
- Los cabezales de impresión de disolventes pueden funcionar sin asistencia de secado (se recomienda incorporar el secado al sistema).
- Hay disponibles diversas opciones de curado, como LED, que pueden interconectarse con el sistema de transporte e impresión.

Solución de sistema integrado

- Presenta un paquete integrado de equipo de manipulación de materiales y opciones de control.
- Incluye un alimentador, una estación de secado o curado, un sistema de transporte y un transportador con capacidad de clasificación al final de la línea de producción.
- Diseñado para lograr impresiones de alta calidad a velocidades de producción.

Videojet® 4410

Inyección de tinta de UV y disolventes

Especificaciones

Resolución vertical

200, 256, 300 o 400 ppp

Opciones de anchura del cabezal de impresión

25 mm (1,0"), 65 mm (2,55") y 130 mm (5,1")

Tamaño de gota de inyección de tinta

30 ng para cabezales de impresión de UV y disolventes

Cobertura vertical

Posibilidad de combinar cabezales para obtener una cobertura de hasta 20,4" (518 mm), o bien un máximo de 8 cabezales

Cobertura horizontal

39,5" (1003 mm)

Valoraciones de velocidad*

Disolvente o UV de 1,0": 110 ppp hasta 1004 p/m, 220 ppp hasta 885 p/m, 330 ppp hasta 590 p/m, 440 ppp hasta 452 p/m y 660 ppp hasta 295 p/m

Disolvente de 2,55" y 5,1": 110 ppp hasta 984 p/m, 220 ppp hasta 531 p/m, 330 ppp hasta 354 p/m, 440 ppp hasta 265 p/m y 660 ppp hasta 177 p/m

UV de 2,55" y 5,1": 110 ppp hasta 826 p/m, 220 ppp hasta 413 p/m, 330 ppp hasta 275 p/m, 440 ppp hasta 206 p/m y 660 ppp hasta 137 p/m

* Las velocidades de producción reales pueden depender del método de transporte de la aplicación, la tinta usada y otros factores.

Hardware

Procesador Intel® Core™, 16 GB de RAM (mínimo), 500 GB HDD (mínimo) y tarjeta de ruta de datos de 4 puertos

Sistema operativo

Microsoft Windows® 7 de 64 bits

Formatos de datos compatibles

LST, fijo, delimitado, MDB, dBase, FoxPro, Access y Excel
Extracción de PDF (actualización opcional)

Texto admitido

TrueType®

Formatos gráficos compatibles

BMP, JPEG, WMF, TIFF y PCX;
PDF como un gráfico (actualización opcional)

Códigos de barras admitidos

QR, IMB, IMpB, Código 3 de 9, Intercalado 2 de 5, EAN 128, Código 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, barra de datos, barra de datos apilado, barra de datos ampliado, barra de datos apilado y ampliado, otros códigos postales internacionales

Consumibles

Disolvente negro de Videojet (G441-Q)

UV negro de Videojet (G444-Q)



Cortes rápidos
3824 Transportation Dr
Nueva York, NY (EE. UU.) 98015



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

Teléfono: **+56 2 2476-2834**

Correo electrónico:

ventas.chile@videojet.com

Sitio web: **www.videojet.cl**

Videojet Chile

Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile

© 2021 Videojet Chile — Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Chile se basa en la mejora constante de los productos.

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation. TrueType es una marca registrada de Apple Computer, Inc. Intel Core es una marca comercial de Intel Corporation.

N.º de pieza: SL000485
ss-4410-cl-0321

