



Cabezal mono cromo K600i

· Impresora inkjet con tinta curable UV o acuosa de alta resolución.

Fabricante:  **DOMINO**

Excelente productividad y extraordinaria calidad de impresión en un sistema de fácil integración.

Combina productividad con calidad de impresión a 600 dpi y permite imprimir en una amplia variedad de sustratos. Puede integrarse en un sistema de impresión digital existente de pliegos o bobinas o utilizarse como equipo de impresión digital monocromo. Permite la impresión digital de datos variables, texto alfanumérico, una gama de códigos de barras y códigos 2D, incluidos los códigos QR, así como gráficos en alta calidad a velocidades de hasta 200 m/min.

SENCILLA, VERSÁTIL Y COMPACTA EN CUANTO A FUNCIONAMIENTO PARA USOS COMPLEJOS

- Tinta blanca de gran opacidad como una alternativa rentable a la serigrafía, lo cual es idóneo para una amplia variedad de aplicaciones de envases y etiquetas. Otra de las opciones es el uso de la tinta blanca de alta opacidad de Domino, capaz de imprimir desde sólidos de alto impacto hasta detalles finos requeridos para un texto de 2pt.
- Acabados especiales para el embellecimiento del producto. Estos incluyen el barnizado por puntos y la impresión digital en blanco serigráfica, que pueden sustituir a la serigrafía y al cold foiling. Cuando se usa con la nueva tinta UV67CL, puede imprimir tanto un barniz digital de alta resistencia como un adhesivo en frío.
- Utilizando la tecnología inkjet piezoeléctrica, el equipo K600i está disponible para su uso con una amplia gama de tintas. Entre ellas se incluyen: tintas de curado LED y UV de alto impacto; tintas con base agua pigmentadas; una tinta blanca muy pigmentada; una tinta transparente única de curado UV para barniz digital en puntos o como adhesivo digital para aplicaciones de cold foil; y UV97BK, una nueva tinta negra compatible con envases de alimentos, adecuada para muchas aplicaciones no directas de envasado de alimentos.
- Los anchos de impresión varían de un solo módulo de impresión, que produce un área de imagen de 108 mm (4,25"), hasta siete módulos de impresión a doble cara que abarcan 782 mm (30,81").



TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LED UV

FÁCIL DE INTEGRAR

Entre las opciones figuran una sección de rodillos o una sección de extensión completa de la bobina, lo que permite la integración sencilla en una máquina existente.

MENOS TIEMPO DE MANTENIMIENTO

La revolucionaria tecnología de limpieza y sellado automático de los cabezales de impresión CleanCap i-Tech, se mantiene prácticamente sola.

AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

Impresión inkjet en una amplia variedad de sustratos estucados y no estucados.

I-TECH ACTIFLOW

Sistema de circulación de tinta que proporciona un color consistente y una gran fiabilidad.

I-TECH CLEANCAP

Sistema de limpieza y sellado automáticos del cabezal de impresión que mantiene el rendimiento constante de las boquillas de impresión.

I-TECH STITCHLINK

Sistema único convierte la alineación del cabezal de impresión en una tarea sumamente sencilla.

SISTEMA INTELIGENTE I-TECH

Exclusivo de Domino y la fácil sustitución del depósito de tinta garantizan un funcionamiento sencillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad máxima de la línea estándar 37,5-150 m/min
Modo de alta calidad de hasta 50 m/min (164 pies/min) Modo rápido de hasta 70 m/min (230 pies/min)
Resolución de impresión Opciones de 300 dpi, 600 dpi y 1200 dpi
Tamaños de gota nominales 6, 7, 11 y 14 pl (gota de 14 pl solo a velocidades reducidas)
Rango de anchura de imagen De 108 mm a 782 mm
Distancia media nominal del material al cabezal de impresión: 1,0 mm
Materiales de impresión Papel estucado y no estucado, láminas y plástico