

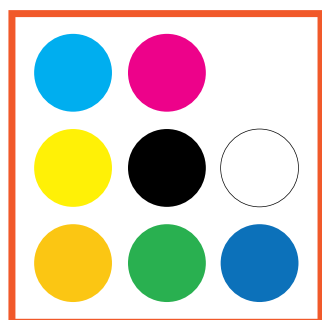


Solución de impresión digital para el tratamiento de protección directo sobre sustrato para envases

Descubre una solución de impresión digital integral para el tratamiento de protección directo sobre sustrato para envases que integra la ValueJet 628MP de Mutoh, una impresora piezoeléctrica digital de inyección de tinta de 630 mm de ancho y el exclusivo juego de tintas MP31 multiuso de 8 colores de Mutoh: C, M, Y, K, naranja, verde, azul y blanco. El juego de tintas ofrecerá una gama cromática muy amplia y permitirá una reproducción del color extremadamente precisa.

Esta exclusiva solución de impresión es actualmente la única disponible capaz de imprimir directamente sobre una amplia variedad de sustratos de envasado sin imprimación ni revestimiento previo, como film retráctil, etiquetas sin revestimiento y cartón ondulado.

En comparación con las tecnologías de pruebas basadas en agua o ecosolventes, la solución de impresión ValueJet 628MP ofrecerá a los usuarios la posibilidad de imprimir directamente sobre el mismo sustrato exacto que se utilizará en la tirada de producción final, cubriendo aplicaciones de pruebas específicas para las que la película de transferencia y el uso de tintas tradicionales basadas en agua y ecosolventes no son una alternativa.



Productos destacados

- Impresora piezoeléctrica de 630 mm (24") con sistema de recogida integrado de 10 kg
- Tecnología de impresión Piezo drop on demand
- Juego de tintas de 8 colores: C, M, Y, K, O, G, B, Wh
- Gama cromática muy amplia y reproducción del color extremadamente precisa
- Permite realizar el tratamiento de protección directo sobre los materiales que se utilizarán en la producción final
- Mantiene el aspecto real del sustrato sobre el que se imprime
- Tintas extremadamente estirables y retráctiles

Posibilidades de aplicación

La ValueJet 628MP es adecuada para empresas gráficas o empresas de envasado profesionales que buscan una solución digital para el tratamiento de protección directo sobre prototipos de envases o etiquetas personalizadas o empresas especializadas en la creación de prototipos y producción de film retráctil.



Solución de impresión de 24 pulgadas de ancho para el tratamiento de protección directo sobre sustrato de envases



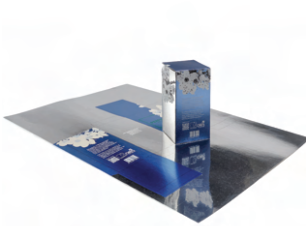
Innovador sistema de cuchillas de aire caliente a baja temperatura y baja presión

La VJ-628MP integra un sistema de secado de soportes por cuchilla de aire caliente de baja presión y temperatura suave. En combinación con los calentadores de contacto situados bajo el soporte, el sistema de soplado de aire caliente permite que las tintas multiuso MP31 se sequen sobre soportes no recubiertos sin exponerlos a un calor excesivo.



Manipulación y transporte de soportes mejorados

El sistema de carga de soportes de esta impresora se ha optimizado para cargar una amplia variedad de sustratos flexibles, por ejemplo, film retráctil muy fino. Los rodillos de presión que sujetan el sustrato contra el rodillo de presión pueden desactivarse individualmente. Mientras que en la parte trasera de la impresora, la unidad cuenta con un enrollador de soportes y receptores de enrollado para rollos de soporte de hasta 9 kilogramos, la parte delantera de la impresora incluye un sistema de enrollado automático de 10 kilogramos.



Especificaciones

Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta micro piezoeléctrica "drop-on-demand"
Cabezales de impresión	1 (8 canales de color)
Configuración de boquillas	180 boquillas x 8 líneas
Rango de masa de gota (pl)	3,88 a 22 (colores) 3,91 a 24,7 (blanco)
Altura de la cabeza	Bajo: 1,2 mm / Alto: 2,5 mm
Máx. anchura del soporte / anchura de impresión	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Máx. grosor del soporte	0,3 / 1,3 mm *
Mediciones de medios *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg
*: Sistema estándar de recogida no motorizada en la parte trasera / sistema de recogida en la	

Medidas de la máquina

Anchura x Profundidad x Altura	1190 x 690 x 1209 mm
Peso	45,7 kg

Especificaciones de tinta

Tipo de tinta	MP31 Tintas multiuso
Colores de tinta / Volumen	CMYK + Blanco y limpieza /
*: El envase de 500 ml requiere un adaptador opcional	Envase de 500 ml *
	Casete OGB / 220 ml
Configuración de tinta	4 colores (C, M, Y, K)
	5 colores (C, M, Y, K, Wh)
	7 colores (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl)
	8 colores (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Consumo de tinta	6,6 ml/m ²
*: Consumo medio de tinta a 720 ppp - (configuración CMYK)	

Distribuido por