



Solución de impresión digital para pruebas de envases directas al sustrato

Descubra una solución integral para la impresión digital directa al sustrato de diferentes embalajes que proporciona la ValueJet 628MP de Mutoh, una impresora piezoeléctrica digital de inyección de tinta de 24" (630 mm) de ancho, el software CGS ORIS™ FLEX PACK y la nueva generación de tintas XG multiresina de CGS ORIS (C, M, Y, K, Lc, Lm y White).

Esta solución de impresión exclusiva, es actualmente la única disponible que es capaz de imprimir directamente sobre una amplia variedad de sustratos de embalaje sin imprimación o recubrimiento previo, como el film retráctil, el material de etiquetas sin recubrimiento y el cartón corrugado. 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 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.

Características del producto

- Impresora piezoeléctrica de 24" (630 mm) con sistema de recogida integrado de 10 kg
- Tecnología de cabezal de impresión piezoeléctrico de última generación añadido.
- Calidad de impresión impecable en todo momento con la tecnología de impresión Intelligent Interweaving (i²) de Mutoh
- Tintas CMYK, Lc, Lm + White CGS ORIS multiresina XG INKS
- Amplia gama de colores y excelente durabilidad de la imagen
- Tinta blanca de alta opacidad para impresiones en sustratos transparentes y de color
- Tintas extremadamente flexibles y retráctiles

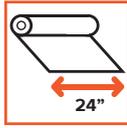
Posibilidades de aplicación

La ValueJet 628MP es adecuada para las empresas gráficas o las empresas de packaging profesional que buscan una solución digital para las pruebas de producción de tiradas cortas de prototipos de embalaje o etiquetas personalizadas o las empresas especializadas en la creación de prototipos y producción de películas retráctiles.





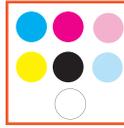
Piezo Variable Drop



24" / 630 mm wide



CGS ORIS FLEX PACK software



CMYK, Lc, Lm & White



Solución de impresión de 24 pulgadas de ancho para pruebas directas de diferentes embalajes



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

La VJ-628MP integra un sistema de cuchillas de aire caliente de baja presión y temperatura suave. En combinación con los calentadores de contacto bajo el material, el sistema de soplado de aire caliente permite que las tintas XG multiresina de CGS ORIS se sequen sobre el material no revestido sin exponerlo a un calor excesivo.



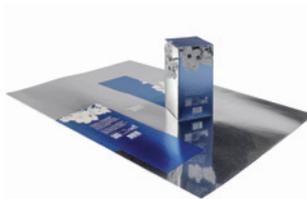
Manejo y transporte de soportes mejorados

El sistema de carga de soportes de esta impresora se ha optimizado para cargar una amplia variedad de sustratos flexibles, por ejemplo, películas retráctiles muy finas. 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 desplazador de material y receptores de desplazamiento para rollos de material de hasta 9 kilogramos, la parte delantera de la impresora incluye un sistema de enrollado automático de 10 kilogramos.



Nueva generación de tintas CGS ORIS™ multiresina XG

La nueva generación de tintas multiresina XG de CGS ORIS se presenta en siete colores: azul cian, magenta, amarillo, negro, azul cian claro, magenta claro y blanco. La tinta blanca permite imprimir y obtener colores en sustratos no blancos, así como en sustratos transparentes. La impresora está equipada con un mecanismo de recirculación interno que evitará que se depositen partículas de tinta pesadas en las partes no accesibles como, por ejemplo, el tubo de tinta. Los cartuchos de tinta están montados en la parte trasera de la impresora y tienen un tamaño de 220 mililitros.



Especificaciones clave

Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta micro piezoeléctrica bajo demanda
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)
Alturas de cabezal	Bajo: 1,2 mm / Alto: 2,5 mm
Ancho máx. Ancho del material / Ancho de la impresión	630 mm (24,80") / 620 mm (24,40")
Espesor Máx. Grosor del soporte	0,3 / 1,3 mm *

*: El grosor máximo del material se especifica por la altura del cabezal

Medidas de los medios de comunicación * Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg

*: Sistema de enrollado estándar no motorizado en la parte trasera / sistema de recogida en la parte delantera de la unidad

Medidas de la máquina

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

Distribuido por



Specialty / Industrial

