

MGI JETVARNISH 3DS

- ✦ Barniz con reserva UV Digital para distintos tamaños de página, desde A4 hasta 36,4 x 104 cm
- ✦ Hasta 2.298 páginas por hora

No se limite a crear impresiones bonitas: ¡ha llegado el momento de ofrecer más valor y creatividad a sus clientes! La JETVARNISH 3DS convierte una impresión en un producto espectacular e irresistible que captará la atención de sus clientes inmediatamente. Con la JETVARNISH 3DS le resultará muy fácil recubrir sus impresiones digitales, resaltar áreas definidas o añadir efectos 3D, y todo ello le permitirá ofrecer productos impresos muy atractivos, más vivos y táctiles. Junto con los novedosos cabezales de impresión de Konica Minolta, la nueva fórmula de este barniz le permite crear efectos 3D en superficies laminadas directamente o sobre tóner. La opción de dato variable facilita una total personalización para conseguir el máximo impacto del marketing one-to-one.



SUS VENTAJAS CON LA JETVARNISH 3DS

SECADO LED ECOLÓGICO EN LÍNEA

- Secado y curado sobre la marcha mediante LEDs integrados
- No necesita tiempo adicional de secado
- Libre de ozono y sin calor gracias a su tecnología LED
- Bajo consumo energético

CABEZALES DE IMPRESIÓN KONICA MINOLTA

- Tecnología exclusiva de MGI
- Cabezales de impresión piezoeléctricos de Konica Minolta
- Produce cualquier grosor de línea, desde 0,5 mm hasta el ancho de hoja

APILADOR DE SALIDA DE GRAN ALTURA

- Apilado automático de impresiones hasta una altura máxima de 30 cm
- Formato mínimo de apilado A4 (21 x 29,7cm)
- Formato máximo de apilado 36,4 x 102 cm

VENTAJAS DIGITALES

- Ideal para tiradas cortas y medias muy rentables
- Rápida puesta en funcionamiento
- No necesita placas o pantallas
- Tan sólo requiere una 5ª máscara digital de color
- Admite una amplia gama de materiales



BARNIZADO DE IMPRESIONES DIGITALES Y OFFSET

- Barnizado sobre tóner sin laminar
- Barnizado de impresiones offset con o sin laminado acrílico
- Exactitud en el registro hoja a hoja con función de registro ARC
- Configuración sencilla y rápida con el modo de impresiones digitales corporativas

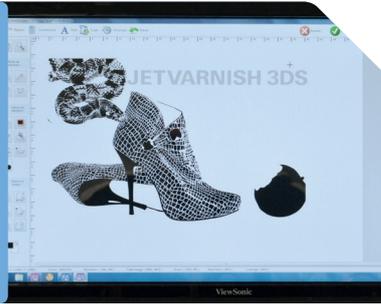
GROSOR DE BARNIZ VARIABLE

- Se puede adaptar a las necesidades individuales de cada cliente
- Máximo efecto 3D: 100 µm
- Grosor mínimo (en superficies laminadas): 15 µm
- Grosor mínimo (sobre tóner): 30 µm



SOFTWARE INCLUIDO

- Gestión de trabajos sobre la marcha
- Función de reimpresión
- Editor de imágenes
- Catálogo de diferentes diseños
- Cálculo de costes y exportación de datos
- funcionamiento intuitivo
- Ahorro de tiempo y dinero



CÁMARA DE REGISTRO AUTOMÁTICO

- 2 cámaras integradas
- Registro de recubrimiento sobre la marcha, hoja a hoja
- Ajuste de la inclinación del papel sobre la marcha

OPCIÓN DE DATO VARIABLE

- Lector de código de barras opcional
- Impresión de dato variable
- Barniz con reserva UV Digital sin intervención manual

PROCESO DE SOPORTES

- Amplia gama de gramajes, hasta 450 g
- Impresión en casi todas las superficies laminadas, mates o brillantes, con o sin recubrimiento acuoso, papel de capas, plástico, PVC y otros materiales con superficie no porosa
- Recubrimiento Spot 3D directamente sobre casi todas las impresiones digitales, sin necesidad de laminado o revestimiento

ALTA PRODUCTIVIDAD CON IMPRESIÓN DE UNA SOLA PASADA

- Hasta 2.298 hojas A3/ hora con un grosor de barniz de 15 µm (modo plano/2D)
- 1.624 hojas A3/hora con grosor de barniz de 30 µm (modo 3D)
- 812 hojas A3/hora con grosor de barniz de 60 µm (modo 3D)
- Hasta 513 hojas A3/hora con grosor de barniz de 100 µm (modo 3D)

RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

- La tinta está en un sistema de ciclo cerrado
- Sin residuos derivados de la tinta o del barniz
- No requiere limpieza entre trabajos
- Sin residuos de materiales entre trabajos
- Consumo reducido de papel, de barniz y de electricidad



Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tecnología de impresión	Tecnología de motor inkjet exclusiva de MGI Tecnología de Gota bajo demanda (Drop-on-Demand DoD) Cabezales de impresión piezoeléctricos, desarrollados y fabricados por Konica Minolta Impresión de pasada única Arquitectura de impresión flexible y escalable
Grosor de recubrimiento	El grosor de recubrimiento variará dependiendo del tipo de archivo, la tinta utilizada y el tipo de superficie de la hoja. Sobre recubrimiento laminado y acuoso: 15 µm – 100 µm para efectos 3D en relieve y táctiles. Sobre tóner y papel recubierto: 30 µm – 100 µm para efectos 3D en relieve y táctiles
Velocidad de producción	En modo 2D/plano: Hasta 2.298 hojas A3 por hora (con 15 µm) En modo 3D/relieve: Hasta 1.624 hojas A3 por hora (con 30 µm)
Registro	Guía lateral izquierda motorizada y automatizada. Registro automático con sistema MGI ARC de detección óptica de marcas de corte impresas. Registro total de ± 200 µm
Formatos	Mín. 21 x 30 cm / 8 x 11,8" Máx. 36,4 x 102 cm / 14,33 x 40,15" Ancho máx. de impresión 35,5 cm
Grosor de materiales	Mín: 135 g y no menos de 150 µm antes de la impresión y el laminado. Máx: 450 g y no más de 450 µm antes de la impresión y el laminado. Ajuste motorizado de la altura de los cabezales.
Materiales	Impresión sobre la mayoría de superficies laminadas, mates o brillo, papel de capas, plástico, PVC y otros materiales recubiertos.
Barniz en tóner	Recubrimiento Spot 3DS directamente sobre la mayoría de impresiones digitales, sin necesidad de laminado o recubrimiento.
Capacidad y recubrimiento UV	Barniz 3D en depósito con capacidad de 10 litros
Alimentador automático de alta capacidad	Alimentador para apilar hasta 30 cm de papel 3.000 hojas de 135 g
Apilador de salida de gran altura	Alimentador para apilar hasta 30 cm de papel 3.000 hojas de 135 g
Recorrido del papel	100 % plano Sistema de alimentación por aspiración Alimentación por aire Detección automática de alimentación doble Secado LED en línea Secado y curado sobre la marcha con LED integrado Las hojas recubiertas con Spot se pueden finalizar o manejar inmediatamente, sin tiempo de secado adicional

Interface para el usuario	PC dedicado; CPU + pantalla táctil+teclado/ratón Conexión Ethernet 10/100/1000 BT (RJ 45) Gestión completa de la cola de impresión Cálculo predictivo de costes de impresión (consumo de barniz) Editor de imágenes dedicado para una edición local y rápida antes de imprimir
Mantenimiento y soporte técnico remoto	Mantenimiento completo en menos de 10 minutos La mayoría de procesos están automatizados Sistema de limpieza automática De cero a producción en menos de 10 minutos Solución de problemas en remoto y soporte mediante video/webcam (se requiere conexión a internet de alta velocidad)
Panel de funcionamiento	Pantalla LCD táctil integrada fácil de usar
Opciones	Opción Twin: 2º motor de impresión que mejora la velocidad de impresión 3D y el grosor de recubrimiento, opción de dato variable de hasta 200 µm. Opción de dato variable: Sistema completo, incluyendo RIP, lector de códigos de barras y software MGI para la automatización de la asociación entre un código de barras preimpreso y su archivo específico de spot coating
Dimensiones (Anch. x Prof x Alto)	4,25 (5.50) x 1,06 x 1,80 metros
Peso	Necesario 1m de espacio adicional en los 4 lados ± 1.400 k
Requisitos eléctricos	7,5 kW (32 A) a 220–240 Voltios; 2 enchufes CEE/IP44 32A (1P+N+E)
En funcionamiento	Temperatura: 18 y 30°C Humedad relativa: entre un 30 y un 50% (sin condensación)
Respeto al medioambiente	Elimina residuos (gasto de electricidad, papel y barniz) Sin placas (offset) o pantallas (impresión con pantallas) Sin limpieza o preparación entre trabajos Reducción drástica del número de consumibles y del uso de embalaje a granel. Recubrimiento sin solventes volátiles.

El formato de hoja por defecto es A3, a no ser que se indique lo contrario
1) con una opción adicional instalada
2) la velocidad variará dependiendo de los parámetros de impresión utilizados
3) confirmar la compatibilidad del material/tóner con Konica Minolta



- Las especificaciones y accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que los precios o especificaciones mencionados estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.