



Anapurna M2500

Anapurna M2500 es una impresora de inyección de tinta UV de gran formato de 2,5 m para aplicaciones de interior y exterior.

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

¡Anapurna M2500



Comunicación en la tienda - Dibond

Anapurna M2500 es un sistema de impresión de inyección de tinta de secado por UV de alta velocidad y gran formato para serigrafías, laboratorios fotográficos y empresas de cartelería y rotulación. Es un completo sistema industrial de inyección de tinta UV de gran resistencia y llave en mano diseñado para producir impresiones de gran calidad en gran formato en cualquier entorno del sector de la 'impresión por pago' y sobre una amplia gama de soportes rígidos y de bobina. La función de tinta blanca crea nuevas posibilidades de impresión en materiales transparentes para aplicaciones de retroiluminación o impresión del blanco como color directo.

Ancho de 2,5 m para mayor productividad y una amplia gama de aplicaciones.

2,5 m es un ancho de impresión popular que amplía su gama de aplicaciones en soportes flexibles. O podría aumentar su productividad imprimiendo simplemente más planchas a la vez. La impresora Anapurna M2500 añade más versatilidad a su negocio.

La velocidad es clave.

Medido a una velocidad de impresión óptima, el sistema genera copias en seis colores a una velocidad máxima de 60 m²/h. Sin montajes, sin esperas y sin repeticiones. A esa velocidad podrá mantener una alta producción de impresión en todos sus sustratos para satisfacer a sus clientes más exigentes.

El blanco es bonito.

El sistema Anapurna M2500 incorpora tinta blanca, que es ideal para imprimir en sustratos oscuros o de color. Además, crea nuevas posibilidades para la impresión en material transparente para aplicaciones de retroiluminación o retroiluminación/iluminación frontal o para la impresión en blanco como color directo. Podría incluso considerar la impresión de imágenes en sustratos oscuros utilizando exclusivamente tinta blanca. Destaque y deje que Anapurna M2500 marque la diferencia en sus trabajos de comunicación y decoración.

El sistema de tinta blanca Anapurna M2500 es fiable.

Anapurna M2500 cuenta con un sistema de gestión de tinta blanca completamente independiente (sistema de circulación separado, regulación de baja presión independiente y circuito de limpieza propio). El depósito de tinta blanca está equipado con un mecanismo de agitación que mantiene la mezcla de tinta adecuada en todo momento. Y... con la posibilidad de hacer pre o post impresión en blanco en una tirada de producción.



Comunicación exterior - Cartel



Comunicación en la tienda - Lona

Calidad de impresión. ¡Y eso se nota!

Los ocho cabezales de 12 picolitros garantizan la impresión de colores planos, la reproducción de textos finos de hasta 6 puntos, excelente reproducción tonal y bajo consumo de tinta. Además de los 8 cabezales de impresión (CMYK Lc Lm, 2 x blanco), este sistema cuenta con un concepto de diseño robusto e industrial, adecuado para grandes cargas de trabajo sostenidas. Las 1024 boquillas producen impresiones de máxima calidad a una resolución de 720 x 1440 ppp en soportes rígidos o flexibles sin revestir, con un grosor de hasta 4,5 cm.

Sistema de vacío de alta tecnología con 4 zonas

El sistema de vacío automático de Anapurna M2500 ofrece un vacío uniforme en todo el proceso de impresión, tanto si se imprime sobre bobina como sobre materiales rígidos. Esto garantiza un transporte impecable de los soportes, proporcionando unos resultados de impresión precisos en todo momento! El compresor de anillo que acciona el sistema de vacío está integrado en la impresora, lo que reduce el ruido al mínimo para mayor comodidad del usuario.

Sensores de seguridad de movimiento

Anapurna M2500 incorpora un conjunto de sensores de seguridad de movimiento para impedir que los valiosos cabezales de impresión toquen el sustrato y evitar cualquier daño en ellos.

Manipulación impecable de los soportes y control perfecto de la gota

La carga del material es muy sencilla con funciones automatizadas como la barra de registro de materiales y el ajuste de altura de los cabezales. Una barra de ionización se ocupa de que no haya cargas electrostáticas en el sustrato, lo cual garantiza un control óptimo de la gota de tinta y, por tanto, la máxima calidad de impresión.

Impresión de múltiples planchas o a sangre (sin bordes)

El sistema permite imprimir varias planchas para maximizar aún más su productividad. La función de impresión a sangre hace el post-acabado superfluo. Como las pintas de UV se secan de inmediato, puede usar la impresión a sangre como resultado final.

Tinta de impresión.

Las tintas de secado por UV :Anapurna Mv producidas por Agfa Graphics ofrecen una amplia gama cromática y gran viveza de color y, gracias a la buena adhesión de la tinta, alta durabilidad de imagen y resistencia a las condiciones externas. El mantenimiento del sistema Anapurna M2500 es sencillo y, durante la producción, el sistema automático de recarga controla los niveles de tinta. Las tintas Anapurna permiten un secado instantáneo, por lo que las impresiones se pueden manipular de inmediato después de salir del sistema.

¡Multitud de posibilidades!

El cambio entre soporte rígido y de bobina es instantáneo. Por tanto, Anapurna M2500 ofrece una calidad de impresión excepcional sobre una amplia variedad de soportes de interior y exterior en material rígido sin revestir, como plexiglás, vidrio, espejos, tableros de cartón corrugado, plásticos rígidos, paneles de exposición, gráficos para escenarios y paneles publicitarios de hasta 4,5 cm de grosor, así como soportes de bobina como película, vinilo y papel, lienzo y carteles de hasta 4,5 cm de grosor.



Decoración interior del hogar - Plexiglás – dibond





•Anapurna M2500

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Eje portacabezales reforzado
- Barra de posicionamiento automatizado del soporte para registro de materiales rígidos
- Mesa de vacío dividida, 4 zonas
- Sistema de vacío con compresor de anillo de 1,5 kW localizado en el interior del sistema para reducir el ruido
- Sistema preciso de alimentación y avance del soporte
- Potente motor fastcan
- Control automático de la fuerza de vacío
- Barra de ionización que elimina las cargas electrostáticas del soporte
- Sensores de seguridad de movimiento en ambos lados del carro
- Chasis básico ampliado para admitir el compresor de anillo
- Cinta transportadora de soportes negra
- Conexión de red y USB (2)
- Controlador integrado con pantalla táctil

APLICACIONES

- Carteles, pósteres, grafismos para exposiciones, puntos de compra, maquetas, retro-iluminación, iluminación frontal, autoadhesivos (etiquetas)
- Aplicaciones de nicho: impresión en DVD, madera, reproducciones artísticas, impresión de objetos personalizados (alfombrilla para ratón), ...
- Artículos para fiestas (posavasos,...)
- Decoración arquitectónica y de interior

FLEXIBILIDAD DE SUSTRATOS

- Ancho del soporte de hasta 250 cm
- Ancho de impresión de hasta 249 cm
- Impresión a sangre - Ancho del soporte de hasta 250 cm
- Impresión dual simultánea - Tamaño mín. de impresión: A2, apaisado
- Grosor del soporte de hasta 45 mm
- Peso del soporte de hasta 10 kg/m²
- 4 mesas rígidas (2 traseras y dos delanteras) Extensibles hasta una longitud máx. de 3,2 m
- De bobina a bobina
- Peso máx. de la bobina: 50 kg
- Diámetro máx. de la bobina: 36 cm

GAMA CROMÁTICA

- Capaz de reproducir ISO 12647 en modo Póster (4 pasadas) y Foto (8 pasadas)

CALIDAD DE TEXTO

- Positivo: 4 puntos
- Negativo: 6 puntos

CALIDAD DE IMAGEN - PRODUCTIVIDAD

- Modo exprés a 60 m²/h
- Producción a 30 m²/h
- Estándar a 18 m²/h
- Alta calidad a 9 m²/h
- Alta definición a 8 m²/h

TINTAS

7: tintas de secado por UV Anapurna M G2 (CMYKcLm y Blanca)

CABEZALES

- 6 Konica-Minolta: 1024 inyectores/cabezal con un volumen de gota de 12 picolitros (colores)
- 2 Konica-Minolta: 42 picolitros (blanco en línea)

DIMENSIONES

4750 (An) x 1620 (Al) x 1780 (F) mm

PESO

2180 KG

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- 380 V - 415 V, 3 fases, conexión en estrella con neutro (3x 30 A⁺, 50 Hz)
- 208 V - 415 V, 3 fases, conexión delta sin neutro (3x 30 A⁺, 60 Hz)

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS RIP

- Solución de producción integrada con Asanti, Wasatch o ErgoSoft RIP Agfa Edition disponible
- Lista para usarse: existen perfiles de soporte/tinta de Anapurna M2500 disponibles para su uso