



• Anapurna M3200 RTR

Impresora de inyección de tinta UV de alta calidad para soportes en bobina de 3,2 m para aplicaciones de interior y exterior.



Anapurna M3200 RTR

La impresora de inyección de tinta UV sobre soportes en bobina de 3,2 metros Anapurna M3200 RTR ofrece una calidad de imagen notable a velocidades de nivel de producción. Diseñada como una herramienta de producción de gran resistencia para una amplia gama de soportes flexibles para aplicaciones de interior y exterior, es la solución ideal para fabricantes de señales y expositores, tiendas de impresión o impresores comerciales que quieren producir señalización de alta calidad en 6 colores con una resolución máxima de 1440 ppp.

Al imprimir sobre una variedad de sustratos flexibles y de menor coste, mientras utiliza menos tinta y energía para ofrecer un bajo coste total de propiedad, la impresora Anapurna M3200 RTR demuestra ser la solución de impresión respetuosa con el medioambiente que ayuda a aumentar su beneficio potencial.

y exterior.

Impresora específica para soportes en bobina

Anapurna M3200 RTR es una impresora específica para soportes en bobina diseñada especialmente para cargas de trabajo elevadas, las 24 horas del día y los 7 días de la semana. Con esta impresora podrá conseguir carteles de gran formato de hasta 3,2 m de ancho para cubrir la más amplia gama de aplicaciones de bobina para impresiones de interior

Calidad de impresión.

Los seis cabezales KM1024i 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 6 cabezales de impresión (CMYK Lc Lm), 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, con una productividad hasta 116 m²/h.

Sensores de seguridad de movimiento

Anapurna M3200 RTR incorpora un conjunto de sensores de seguridad de movimiento para impedir que los cabezales de impresión toquen el sustrato y evitar cualquier daño en ellos.



Comunicación exterior - Cartel, pancarta, malla

y exterior.

Impresora específica para soportes en bobina

Anapurna M3200 RTR es una impresora específica para soportes en bobina diseñada especialmente para cargas de trabajo elevadas, las 24 horas del día y los 7 días de la semana. Con esta impresora podrá conseguir carteles de gran formato de hasta 3,2 m de ancho para cubrir la más amplia gama de aplicaciones de bobina para impresiones de interior

Calidad de impresión.

Los seis cabezales KM1024i 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 6 cabezales de impresión (CMYK Lc Lm), 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, con una productividad hasta 116 m²/h.

Sensores de seguridad de movimiento

Anapurna M3200 RTR incorpora un conjunto de sensores de seguridad de movimiento para impedir que los cabezales de impresión toquen el sustrato y evitar cualquier daño en ellos.



Comunicación en la tienda - Papel



Comunicación en la tienda - Malla



Comunicación exterior - Papel

Manipulación impecable de los soportes y control perfecto de la gota

La carga del soporte es muy sencilla con funciones automatizadas como los rodillos de tensión del soporte (que mantienen estirado en todo momento el material) 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.

Sistema operativo fácil de usar

Todos los parámetros de configuración están convenientemente ubicados en una potente y sencilla interfaz gráfica de usuario con pantalla táctil integrada. Un servidor interno de mapas de bits pone en cola, visualiza y almacena los archivos impresos con un disco duro de 1 TB para las imágenes procesadas para una rápida puesta en cola de impresión y una transferencia segura de grandes cantidades de datos.

Posibilidad de impresión en doble bobina

En este sistema está prevista la instalación de dos bobinas a la vez para brindarle la oportunidad de realizar 2 trabajos uno tras otro, permitiéndole usar la impresora de forma más eficaz en toda su anchura sobre soportes más pequeños.

Carrito opcional para bobinas más pesadas

Un carrito diseñado especialmente para manipular bobinas pesadas de hasta 150 kg le ahorrará muchos problemas. Con él, la instalación de bobinas pesadas no presenta ninguna complicación.

Sistema de vacío de alta tecnología en 2 zonas

Un sistema de vacío en 2 zonas se añade a la eficiencia global del sistema de impresión. Cambie a la zona que necesite en caso de impresión de bobinas pequeñas. En caso de impresión en doble bobina, a cada una de ellas se la aplica el vacío correcto.

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 M3200 RTR 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.

Carteles y vallas publicitarias

Las tintas Anapurna son ideales para una amplia variedad de materiales en bobina como tela, lona, vinilo, película plástica, papel y poliéster, incluido PE 100% respetuoso con el medioambiente, que abren muchos nuevos mercados. La impresora Anapurna M3200 RTR, con su velocidad y rentabilidad maximizadas, es la solución de impresión digital en soportes en bobina más productiva para aplicaciones de exterior con una velocidad y calidad excepcional para vallas publicitarias y envolturas de edificio.



Comunicación en la tienda - Cartel, lona, vinilo autoadhesivo



• Anapurna M3200 RTR

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Eje portacabezales reforzado
- Mesa de vacío de 2 zonas para un transporte impecable de los soportes y una impresión precisa
- 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
- Conexión de red y USB (2)
- Controlador integrado con interfaz de pantalla táctil fácil de utilizar

APLICACIONES

- Carteles, pósters, grafismos para exposiciones, puntos de compra, maquetas, retroiluminación, iluminación frontal, autoadhesivos (etiquetas)

FLEXIBILIDAD DE SUSTRATOS

- Ancho máx. del soporte de 320 cm
- Ancho mín. del soporte de 61 cm
- Ancho de impresión de hasta 320 cm
- Grosor mín. del soporte de 0,2 mm
- De bobina a bobina
- Peso máx. de la bobina: 150 kg
- Diámetro máx. de la bobina: 35 cm
- Posibilidad de doble bobina

GAMA CROMÁTICA

- Capaz de reproducir ISO 12647 en modo Póster

CALIDAD DE TEXTO

- Positivo: 4 puntos
- Negativo: 6 puntos



CALIDAD DE IMAGEN - PRODUCTIVIDAD

- Modo exprés a 116 m²/h
- Alta producción a 54 m²/h
- Producción a 38 m²/h
- Estándar a 30 m²/h
- Alta calidad a 19 m²/h
- Alta definición a 9 m²/h

TINTAS

6 tintas de secado por UV Anapurna RTR (CMYKLCm)

CABEZALES

6 cabezales de impresión a alta frecuencia
Konica-Minolta KM1024i:
1024 boquillas/cabezal con un volumen de gota de 12 picolitros (colores)

DIMENSIONES

5670 mm (An) x 1650 mm (Al) x 1700 mm (F)

PESO

2500 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 M3200 RTR disponibles para su uso

fotomorz
Soluciones inteligentes de impresión

www.fotomorz.com
mercadeo@fotomorz.com
PBX (57-1) 327 6868