



Onset Grizzly X HS

Impresora cama plana de inyección de tinta de alta velocidad

Fabricante: **AGFA** 

Con su imponente tamaño y fuerza, la Grizzly domina el escenario. Como un oso pardo, combina potencia e ingenio para conquistar grandes volúmenes de trabajo. Esta bestia feroz se enfrenta a cualquier desafío en gráficos y aplicaciones de impresión de embalajes.



- Impresora cama plana de inyección de tinta
- Hasta 1450 m²/h – 15 000 pies²/h
- Hasta 322 x 160 cm – 127 x 63 pulg.
- Hasta 3x CMYK – Cian light, magenta light y blancos opcionales
- Automatizable
- Mejora de velocidad y colores

¿POR QUÉ LA IMPRESORA GRIZZLY ES LA BESTIA ADECUADA PARA USTED?

La serie Onset Grizzly X HS está compuesta por las únicas impresoras de inyección de tinta de alta productividad verdaderamente camas planas del mercado, que combinan un excepcional rendimiento con una calidad de impresión de excelente consistencia. La arquitectura de plataforma única se puede configurar y escalar según sus necesidades

- Construcción resistente para imprimir de forma continua y ofrecer una excepcional productividad y una excelente calidad de impresión
- Impresora versátil: aborda trabajos de impresión de carteles, expositores, así como trabajos de empaquetado en una amplia gama de materiales
- Configuración de trabajo en 30 segundos gracias a los efectores robóticos automatizados, a las persianas de lámparas UV y a la tecnología avanzada de mesa de vacío
- Múltiples opciones de automatización, con cargadores y robots para diferentes requisitos de producción y manipulación de materiales
- Modos de alta calidad y brillo para impresiones extra impactantes
- Plataforma escalable capaz de crecer junto con su negocio

GRÁFICOS POS PARA EL COMERCIO MINORISTA

Los gráficos para el comercio minorista son cruciales en las estrategias de comunicación visual empresarial, ya que atraen clientes y hacen que se comprometan. La señalización, los exhibidores y las pancartas, entre otros tipos de material, se utilizan para transmitir la identidad de la marca y promocionar productos.; captan la atención y promueven las ventas a través de una tipografía llamativa, imágenes vibrantes y ubicaciones estratégicas.



EXPOSITORES POP DE CARTÓN CORRUGADO

Los expositores directamente impresos en cartón corrugado son fundamentales en el comercio minorista, ya que funcionan como exhibidores de productos versátiles. Son resistentes y flexibles, e incluyen gráficos vibrantes para una promoción efectiva. Ligeros y fáciles de montar, se adaptan a instalaciones temporales o permanentes para ayudar a los minoristas a satisfacer las cambiantes necesidades de marketing.

EMBALAJES DE CARTÓN CORRUGADO

El embalaje de cartón corrugado proporciona resistencia, durabilidad y personalización para varios productos. Protege los artículos durante el transporte y ofrece oportunidades de marca mediante logotipos impresos e información de los productos. Reconocida por su sostenibilidad, esta aplicación permite a las empresas reducir su impacto ambiental.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos					
Onset X1 HS		Onset X2 HS		Onset X3 HS	
4 canales: 1 x CMYK 6 canales: 1 x CMYK + 2 x blanco		8 canales: 2 x CMYK 10 canales: 2 x CMYK + 2 x blanco		12 canales: 3 x CMYK 14 canales: 3 x CMYK + 2 x blanco	
6 canales: 1 x CMYK + cm		12 canales: 2 x CMYK + 2 x cm			
8 canales: 1 x CMYK + cm + 2 x blanco		14 canales: 2 x CMYK + 2 x cm + 2 x blanco			
Productividad					
Hasta 614 m ² /h (6.609 pies ² /h)		Hasta 835 m ² /h (8.988 pies ² /h)		Hasta 1.449 m ² /h (15.597 pies ² /h)	
Sustratos y especificaciones de impresión					
Funcionamiento manual – dimensiones					
Longitud máxima	3220 mm (126.8 pulg.)				
Anchura máxima	1600 mm (63 pulg.)				
Funcionamiento automático – dimensiones					
		Longitud mínima	Longitud máxima	Anchura mínima	Anchura máxima
Una hoja	Robot doble	805 mm (31.7 pulg.)	3220 mm (126.8 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
	Mesa de impresión	700 mm (27.6 pulg.)	3220 mm (126.8 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
Dos hojas	Robot doble	805 mm (31.7 pulg.)	1565 mm (61 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
	Mesa de impresión	700 mm (27.6 pulg.)	1565 mm (61 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
Tres hojas	Robot doble	805 mm (31.7 pulg.)	1065 mm (41 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
	Mesa de impresión	700 mm (27.6 pulg.)	1065 mm (41 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
Cuatro hojas	Mesa de impresión	700 mm (27.6 pulg.)	790 mm (31.1 pulg.)	800 mm (31.5 pulg.)	1600 mm (63 pulg.)
Espesor					
Funcionamiento manual					
Espesor máximo	48 mm (1,9 pulg.) (46 mm – 1,8 pulg. cuando se instala un revestimiento deslizante)				
Funcionamiento automático					
Espesor máximo	18 mm (0,71 pulg.)				
Espesor mínimo	Robot doble: 1,5 mm (59 mil)				
	Mesa de impresión: 0,2 mm (8 mil)				
Máx. altura de apilamiento: robots de carga/descarga					
Apilamiento alto	1.400 mm (55 pulg.)				
Apilamiento bajo	900 mm (35,4 pulg.)				
Peso de sustrato					
Funcionamiento manual					
A velocidad de impresión máxima	máx 20 kg (44 lib.)				
A velocidad de impresión mínima	máx 80 kg (176 lib.)				
Funcionamiento automático					
Impresión de una sola cara	máx 10 kg (22 lib.)				
Impresión de doble cara High-5	máx 5 kg (11 lib.)				
Distribución de peso	2 kg/m ² (0,41 lib./pie ²)				
Precisión de manejo					
Cargando	+/- 1 mm (39 mil) (en ambas direcciones, medido desde la esquina de la mesa)				
	+/- 0,06° de rotación angular a lo largo del borde de referencia				
Colocación de apilamiento	Precisión: +/- 1 mm (39 mil)				
Sustratos rígidos y flexibles. Consulte con el representante local de Agfa para obtener una lista detallada					
Cabezales de impresión					
CMYK: inyección de tinta con cabezal piezoeléctrico Dimatix QS14					
Blanco: inyección de tinta con cabezal piezoeléctrico Dimatix QSR40 (recirculación)					
Tintas					
Tintas Agfa UV: CMYK – Cian claro, magenta claro y blancos opcionales					
Calidad de imagen					
Modos de acabado: barniz, satinado y personalizado					
texto de 4 puntos					
Condiciones ambientales					
Temperatura: 20-30 °C (66-86 °F)					
Humedad relativa: 45-80 %					
Integración del sistema RIP/software de flujo de trabajo					
Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP de terceros					