

Flexo Inkjet Digital Prensa para etiquetas de alta definición

FLORA J-350GT



Amplia gama de colores

- Configuración W+CMYK para una reproducción precisa del color, cubriendo aproximadamente el 85% del gamut Pantone.

Limpieza y humidificación automáticas:

- Sistema de limpieza automática con un solo botón, reduciendo tiempos de inicio y mantenimiento.
- Humidificación automática en modo de espera para proteger los cabezales y evitar obstrucciones.

Plataforma de software integrada

- Pantalla táctil con soporte y software integrado.
- Interfaz fácil de usar y entender, con estadísticas en tiempo real de trabajos, área impresa y consumo de tinta.

Alta precisión y velocidad

- Impresión en escala de grises, con un tamaño de gota de tinta de 3pl. y resolución máxima de 1200x1200 dpi.
- Velocidad de hasta 75 metros/minuto.

Sistema automático de desbobinado/rebobinado

- Cambio rápido de bobinas con elevación automática, ahorrando trabajo.
- Sistema de retroceso de material para reducir el desperdicio del sustrato.

Otras características

- Tecnología de compensación de nozzles para mejorar la calidad de impresión.
- Impresión de datos variable en imagen a color (códigos 2D, códigos de barras).
- Configuración de hardware opcional: coating, stamping, barniz sectorizado, laminado, web inspection, etc.

Tecnología de Impresión	
Cabezales	Epson PrecisionCore
Resolución	1200x600dpi (resolución máxima hasta 1200x1200dpi)
Productividad	75m/min
Tinta	
Tipo de tinta	UV
Color	W + CMYK
Capacidad del tanque de tinta	3L (blanco) 5 L (color)
Manejo de materiales	
Alimentación del material	Detección de tensión, detección de rotura de papel, detección de diámetro de bobina, etc.
Diámetro de bobina	Diámetro máximo de bobina: 1000 mm • núcleo de la bobina: 76 mm (eje neumático de 3")
Espesor de sustrato	0,04-0,35mm
Imprimibles	Papel ilustración, papel sintético y film, PE/PET/PVC, etc.
Ancho máximo de impresión	350mm
Sistema Corona	Eliminación de estática por plasma en el sistema de entrada inkjet
Sistema de limpieza	Dispositivo de eliminación de polvo de ambos lados del sustrato
Ancho máximo de bobina	370mm
Sistema de bobinado	Sistema de ajuste de tensión constante del sustrato
RIP / Interfaz	
Transmisión de datos	Transmisión por fibra óptica
Interfaz de operación	Interfaz de usuario visual y simplificada
Dimensiones / Peso	
Dimensiones (LxWxH)	4360x1860x1900mm
Peso	3500kg
Espacio de instalación	≈8.15m ²
Opcional	
Laminado	Laminado en frío
Web inspection	BST
Requisitos de instalación	
Condiciones ambientales	22,5-27,5°C, 45-65% (sin condensación)
Suministro eléctrico	380VAC, 3L+N+PE, 50-60Hz, Máx. 36Kw
Aire comprimido	Fuente de aire industrial de 0,6 MPa, limpio y sin condensación.

- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 24-09-2024 -