

Duplo

from print to documents

Barnizadora Digital UV



1 **Sistema de cámara de reconocimiento CCD**

Detecta las marcas de corte impresas en el documento para habilitar los ajustes automáticos de la imagen en tiempo real (largo y ancho, contracción de imagen, desvíos y torsión)

2 **Rodillo limpiador de polvo**

3 **Lámpara metálica de hidruro**

4 **Detección ultrasónica de doble alimentación**

5 **Detección ultrasónica de doble alimentación**

6 **Sensores para la detección de tinta cargada, vacío de tinta (RIFD), tanque de tinta lleno, cubierta abierta/cerrada.**

7 **Sensor de detección de atascos antes y después de la lámpara UV.**

8 **Sensor de detección de bandeja vacía.**

9 **Cabeza limpiadora completamente automática.**

Limpiadores manuales controlados vía PC.

Nueva Barnizadora Digital UV

Atrae los sentidos, añadiendo textura y profundidad a las imágenes, y realza la apariencia y valor de los productos impresos con la barnizadora digital Duplo UV. Utilizando tecnología de inyección de tinta en conjunto con una lámpara ultravioleta que instantáneamente cura la tinta, la barnizadora digital Duplo UV aplica un terminado brillante para definir las áreas del sustrato. Un sistema de reconocimiento por medio de cámara CCD que con un registro único asegura la aplicación y alineación exacta de la abertura UV para la aplicación en la imagen.

Equipada con un sistema de alimentación Duplo completamente renovado, la barnizadora digital puede alimentar hasta 18 ppm (A3) y 36 ppm (A4). Es extremadamente fácil de configurar y operar y es ideal para corridas cortas y largas de trabajos impresos tanto en digital como en offset.



Luz UV



Ajuste de desvío



Barniz original Duplo



Alimentador de succión de aire

FLUJO DE TRABAJO DE LA BARNIZADORA UV



Hoja impresa desde una prensa offset o de manera digital



Cargar la imagen TIFF en blanco y negro



Enviar los archivos al controlador de PC Duplo

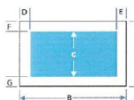


Brillo de alta calidad colocado en las hojas

ESPECIFICACIONES

Tamaño de papel Ancho: 279-364 mm/B3
Largo: 210-740 mm
Restricción: Ratio de largo y ancho (3:1, 2:1) cuando la longitud del papel es mayor a 500 mm

Área de impresión/no impresión C. Ancho de impresión: 331 mm
D. G. Menos (-) 10 mm Máximo/0.39" desde bordes superior/inferior/derecho/izquierdo (Área no imprimible)



Tipo de papel Papel Artístico/Barnizado 157-450 gsm
Laminado PET, no mayor al borde de la película del registro del lado del papel, menor a 0.4 mm
Condición del papel: Curvado a menos de 2 mm (R50)
Ondulado a menos de 2.0 mm.

Formato de imagen PDF/TIFF

Capacidad de carga de papel 150 mm

Exactitud de impresión ±0.1 en direcciones X/Y
Monto máximo de corrección (X/Y) ± 2.0 mm

Grosor de impresión 20-80 um
Exactitud ±10 um (dependiendo del tipo de papel)
7 herramientas de grosor

Velocidad estimada de procesamiento 18 ppm A3
36 ppm A4

Estimación de volumen promedio 80,000-100,000 por mes
3L de barniz pueden ser utilizados en al menos 3,500 hojas con 40 mm y 15% de cobertura

Requerimientos energéticos 280-240V 50/60Hz 38A (+6%,-10%)
110V 60Hz 15A para PC

Dimensiones (L x An x Al) 3,517 x 820 x 1,400 mm

Como parte de nuestro programa de mejora continua, las especificaciones son sujetas a cambios sin previo aviso.

Distribuidor autorizado:

Duplo

Payta # 724
Col. Lindavista
Gustavo A. Madero, Cd. de México
México

Tel. 01 (55) 85 89 95 43/44
ventas@mexservsoluciones.com
www.mexservsoluciones.com

