DPX 2

Útil impresión a color a su alcance

Tambor interno verdadero

Copia el perforado

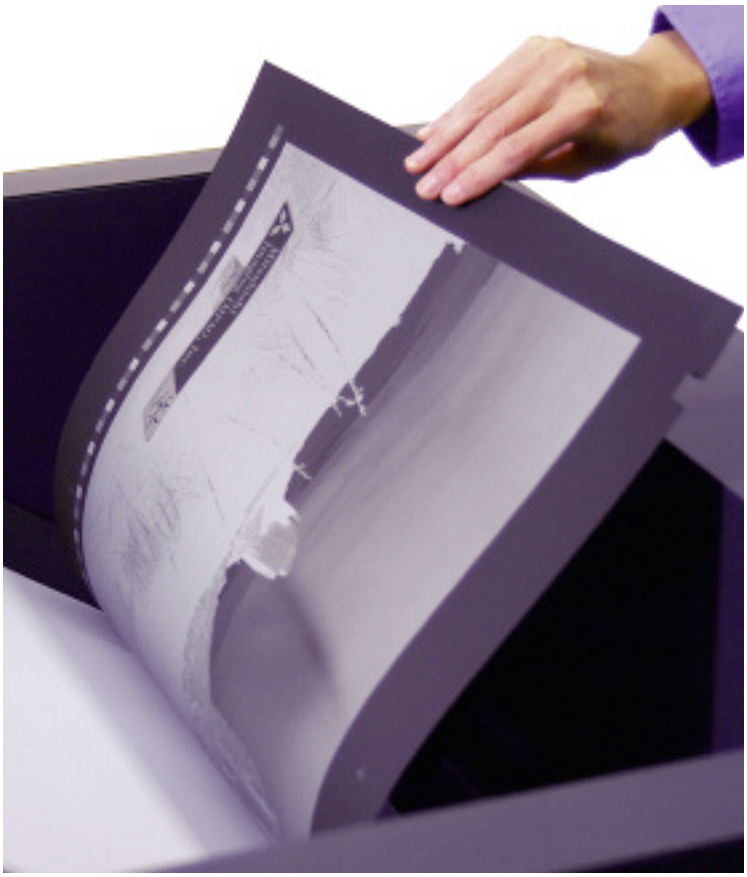
Automatización completa

Cargador doble

Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.

DPX 2
Incremente su competitividad y amplíe su negocio.

El sistema de computadora a plancha con Silver DigiPlate™ es la tecnología ideal para los trabajos de proceso a color de tiradas cortas. La filmadora de planchas DPX 2 utiliza la tecnología sofisticada y comprobada que han usado los impresores expertos durante muchos años para generar ganancias. Para mantener su negocio en el mercado competitivo actual, usted necesita un sistema de producción digital capaz de incrementar su productividad y disminuir el tiempo de entrega de pedidos. Usted necesita la filmadora de planchas DPX 2.



La manera más rápida de producir planchas listas para impresión

DPX 2 es una solución de computadora a plancha de poliéster exclusiva, capaz de producir planchas perforadas, separadas por colores, de registro perfecto y listas para ser montadas en la impresora. La posición de la imagen en la plancha se controla mediante el archivo RIP y se configura según las especificaciones que elija, produciendo siempre un registro perfecto.

Mayor versatilidad en el uso

La combinación única de dos funciones distintivas: el sistema de tambor interno para perforado y los dos cargadores simultáneos de material en línea, le ofrecen flexibilidad óptima en el formato. La avanzada tecnología de tambor interno expone a varias resoluciones hasta de 3600 dpi para obtener resultados de alta calidad.

Automatización completa

Simplemente imagínese poder alimentar dos impresoras con formatos diferentes desde la misma filmadora de planchas, sin ninguna intervención manual. La filmadora de planchas DPX 2 ofrece esta opción flexible y que ahorra tiempo. Con la unidad DPX 2, puede adaptar dos formatos diferentes de material en dos cargadores y exponer las planchas de cualquier formato como sea necesario. Junto con las soluciones de perforado disponibles, puede producir sin esfuerzo planchas listas para impresión tanto en formato horizontal como vertical en función de la demanda. Los rollos de 61 metros (200 pies) de Silver DigiPlate pueden cargarse en plena luz del día en los cargadores.

Registros confiables

La flexibilidad para el cambio entre diferentes formatos de plancha es un requisito esencial para los pedidos de tiradas cortas a color. Uno de los aspectos más críticos al cambiar las planchas es la capacidad de obtener un registro perfecto de la separación de los distintos colores para garantizar resultados de alta calidad. Con la unidad DPX 2, el perforado se realiza de manera automática como parte integral de la tecnología de tambor interno. Esta función única de exponer las planchas en posición de perforado asegura la exactitud requerida y elimina los errores manuales para evitar perder tiempo.

El sistema único de carga de DPX 2 garantiza la alineación total, desde la carga hasta la impresión. El material de la plancha se transfiere directamente desde el cargador al tambor. Inmediatamente después de

ingresar en el tambor, se fija a la superficie del mismo mediante vacío, lo cual asegura una alineación perfecta cuando las planchas se perforan, exponen y cortan.

Tecnología avanzada del procesador

El procesador incluido en la unidad DPX 2 se basa en tecnología avanzada. Tiene un diseño de baño dual con reaprovisionamiento activo. El avanzado diseño consiste de dos tanques muy pequeños, los cuales disminuyen la cantidad necesaria de solución de procesamiento. El reaprovisionamiento activo asegura que se cuenta con soluciones de procesamiento frescas para las impresiones del día, incluso si se procesa un gran número de planchas. Además, este diseño facilita desarmar la unidad para darle servicio de mantenimiento y rellenarla. El vaciado, la limpieza y el relleno de la unidad solamente toma menos de 10 minutos. El resultado final es una solución con una buena relación entre costo y beneficio.

Disminución de los costos e incremento de la productividad

Ya que no se requieren procesos manuales, la unidad DPX 2 le permite imprimir más planchas por hora y lograr el uso óptimo de la filmadora de planchas. De esta manera entrega los pedidos más rápido a los clientes y le ofrece la capacidad de aceptar más trabajos sin necesidad de incrementar los costos de mano de obra. Al invertir en una filmadora de planchas DPX 2, puede ahorrar hasta 65% en cada plancha e incrementar sus oportunidades de negocio. Con la filmadora de planchas DPX 2 contará con un sistema altamente versátil que le ofrece una ventaja competitiva en el mercado de trabajos de proceso a color de tiradas cortas. Si desea obtener más información, comuníquese con Mitsubishi Imaging hoy mismo.

"Con la filmadora de planchas DPX 2 contará con un sistema altamente versátil que le ofrece una ventaja competitiva en el mercado de trabajos de proceso a color de tiradas cortas".

Tecnología	
Registro	Tambor interno
Cargador	Uno estándar, el segundo es opcional
Perforado	Uno estándar, el segundo es opcional – disponible para documento vertical y/o horizontal
Capacidad de material	Rollos hasta de 61 m (200 pies)
Rip	RipMate 7.1
Exposición	
Fuente luminosa	Diodo de láser rojo visible 670 nm 10mW
Resoluciones	900-3600 dpi
Tamaño de puntos	8-26 µm
Formato de planchas	
Espesor de plancha	0,1 mm / 4 mils - 0,2 mm / 8 mils
Mínimo	250 mm x 250 mm (10 pulg. x 10 pulg.)
Máximo	460 mm x 550 mm (18,1 pulg. - 21,6 pulg.) - con actualización opcional
Definiciones de imagen	
Formato máximo de imagen	436 mm x 546 mm (17,1 pulg. x 21,4 pulg.) - con actualización opcional
Repetibilidad de imagen	25 µm / 0,001 pulg. en 4 planchas
Velocidad de producción	
Tamaño de plancha: 454 x 525 mm (17,9 pulg. x 20,7 pulg.)	
3600 dpi	16 planchas/hora
2540 dpi	20 planchas/hora
1800 dpi	24 planchas/hora
900 dpi	30 planchas/hora
Registro de perforado	
Absoluto	± 0,5 mm / ± 0,02 pulg.
Relativo	± ‘25 µm / 0.001 pulg.
Margen inicial hasta la imagen	± 0,4 mm / ± 0,016 pulg. en 4 planchas
Margen lateral hasta la imagen	± 0,2 mm / ± 0,008 pulg. en 4 planchas
Procesador	**Baño dual**
Capacidad del tanque AC/ST	5,0 / 3,6 litros (1,3 / 0,95 galones)
Capacidad del tanque de residuos	25 litros (6,6 galones)
Computadora de secado de planchas	
Límites de control de temp. 30-50°C / 86-122°F	
Opciones	
Perforado horizontal	1 orificio en U + 1 orificio cuadrado (220 mm ó 425 mm, ajustable en el sitio)
Perforado vertical	1 orificio en U + 1 orificio cuadrado (220 mm)
Segundo cargador	
Ancho de plancha ampliada	Formato máx. de plancha: 450 x 550 mm (18,1 pulg. x 21,6 pulg.) Área máx. de imagen: 436 x 546 mm (17,1 pulg. x 21,4 pulg.)
Datos de preinstalación	
Dimensiones	1066 mm x 1020 mm x 1370 mm (42x40.1x 53.9 pulg.)
Peso neto	410 kg (902 lbs)
Requisitos eléctricos	200 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	13 A / 200 - 230 V
Entorno de almacenamiento	
Temperatura	-5-50°C / 23-122°F
Humedad	80% de HR, sin condensación
Entorno operativo	
Temperatura	18-28°C / 65-82°F
Humedad	25 a 80% de HR, sin condensación

FUNCIONA con
Silver DigiPlate™

Valor para la imagen

La filmadora de planchas de poliéster DPX 2 es una de las tantas innovaciones que ofrece Mitsubishi Imaging. Somos líderes en la industria de la tecnología de planchas de poliéster. Nuestra completa línea de filmadoras de planchas e insumos le permite mejorar el flujo de su producción. Y nuestros papeles de prueba establecen la norma para uniformidad de color. En resumen, todo lo que hacemos está diseñado para agregar valor a sus imágenes.

Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.

555 Theodore Fremd Ave.
Rye, NY 10580-1451
800.765.9384
www.mitsubishiimaging.com

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las marcas comerciales y las marcas registradas que aparecen en este folleto son propiedad de sus respectivos titulares.

© 2007 Mitsubishi Imaging (MPM), Inc. Todos los derechos reservados. Este folleto está impreso en material Silver DigiPlate de Mitsubishi.