

PIT SERIE BP



MÁQUINA DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA

Una única máquina. Doble valor de impresión

Las máquinas PIT serie BP son unas innovadoras máquinas con tecnología patentada. Emplean tecnología de impresión en forma de arco y alimentación de material mediante fricción por correa, lo que permite imprimir por las dos caras del material simultáneamente. Mediante esta máquina el problema de pérdida de tono en imágenes que van retroiluminadas no volverá a ser un dolor de cabeza. Además, combina unos excelentes bajos costes de producción, alta productividad, eficiencia y permite el empleo de materiales estándar.

Las máquinas PIT serie BP tienen tres funciones diferentes que proporcionarán excelentes resultados a su negocio:

- Imprimir la misma imagen por las dos caras para la impresión de backlits
- Impresión de imágenes diferentes en ambas caras, por ejemplo, para banderolas.
- Impresión normal a una cara.

Esta serie de máquinas se caracteriza por su robustez, fiabilidad y su precisa calibración. Sus características principales son:

- Alta precisión en la alimentación de material:
Una estructura basada en un único cilindro con alimentación por fricción del material hace posible tener la calidad suficiente en la carga del material en todo su recorrido.
- Calibración delantera y trasera:
Controlada mediante ordenador, el parámetro de control delantero y trasero puede ser ajustado antes y durante la impresión.
- Orientación de la carga de material:
Una guía auxiliar de orientación permite al operario cargar el material fácilmente y con

la precisión debida.

- Potente y eficaz sistema de secado:

Únicamente mediante este sistema podemos asegurar que la imagen está perfectamente seca antes de ser recogida.

- Mantenimiento de cabezales:

Los cabezales se mantienen antes y durante la impresión gracias a un sistema programado de funciones de autolimpieza y vacío.

- Ventana de inspección:

La instalación de ventanas a ambos lados de la caja de luz permite controlar el efecto de la impresión a las dos caras en todo momento.

DIFERENTES CONFIGURACIONES

Modelo	PIT BP -2426-4C	PIT BP - 3233-4C	PIT BP -3633-6C	PIT BP -4833-6C	PIT BP -4852-4C
Materiales	Materiales publicitarios, PVC, banner, telas, papeles, etc.				
Ancho	2600mm	3300mm			5200mm
Tecnología	Piezoeléctrica, DOD				
Cabezales	Xaar 128-360 dpi				
Resolución	360 ó 720 dpi				
Velocidad impresión	4 pases 22 /h 6 pases 15 /h	4 pases 32 /h 6 pases 22 /h	4 pases 22 /h 6 pases 15 /h	4 pases 40 /h 6 pases 29 /h	4 pases 46 /h 6 pases 33 /h
Tinta	AFFORD Solvente, configuración CMYK o CMYKLmLc				
Ficheros	TIFF JPG RTL BMP EPS				
Conexión	USB 2.0				
RIP	PHOTOPRINT				
Condiciones	Temperatura: 20-28°C; humedad interior: 40-60%.				
Dimensiones	4360x1445x1320(mm)	5060x1720x1320(mm)			6960x1720x1320(mm)