

IMPRESORA UV CAMA PLANA NUEVO DISEÑO

Hasta 250 m²/h en 2 pasadas con 16 cabezales
Konica Atom (KM1024a) de 6 pl.

Impresora de alta velocidad con configuración de 2, 3 o 4 filas de cabezales.
¡Ideal para la producción en masa de medios rígidos!



Las FB2513 UV y FB3220 UV son impresoras cama plana de inyección de tinta curable por UV, aptas para la impresión de cualquier medio rígido. Son equipos que se han posicionado en la industria gráfica como soluciones confiables, de la más alta calidad y productivas. Actualmente, rediseñamos sus diseños y empleamos componentes de alta calidad para garantizar los mejores resultados. Estas impresoras alcanzan producciones increíblemente veloces de hasta 250 m²/h con la posibilidad de dar vida a las impresiones con efectos, relieves y texturas gracias a la tinta blanca y el barniz. Impresoras versátiles, flexibles y adaptables a medida de cada cliente. La FB2513 UV y la FB3220 UV, son las impresoras para sustratos rígidos más productivas del mercado.

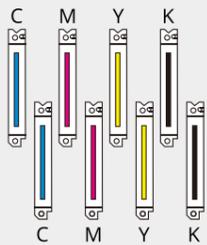
Características destacadas

- **Sensores anti colisión:** El carro de impresión integra sensores de colisión para prevenir daños en los cabezales. Ante cualquier roce se detiene la impresión, luego continúa la misma en la última pasada.
- **Maglev:** El carro de impresión utiliza tecnología magnética para desplazarse. Evita el uso de motores, correas y rodamientos y ofrece impresiones de alta velocidad y alta precisión con una durabilidad prolongada. Obtén resultados nítidos y detallados en cada impresión.
- **Eliminación de estática:** Los equipos integran unidades que eliminan la carga estática de los materiales, logrando así la máxima precisión en la impresión.
- **Plataforma de impresión anti-óxido y anti-rasguños:** Plataforma de alta calidad que prolonga la vida útil de la impresora.
- **Accionamiento del eje Y por husillo (tornillo de avance y retroceso):** Permite iniciar la impresión desde ambos extremos de la plataforma. Mayor flexibilidad y eficiencia en tus impresiones.
- **Pines de registro:** Su sistema automático de registro de la posición de los materiales facilita la carga y el posicionamiento del sustrato. Simple, eficiente y veloz.
- **Sistema inteligente y automático de control de tinta en el tanque secundario con válvula electromagnética:** Optimiza el uso de tinta y asegura una gestión eficiente.
- **Lámpara de curado LED de alta potencia:** Ideal para impresiones de alta velocidad, curado veloz y mejora de la adherencia de la tinta. Tus impresiones estarán listas en un abrir y cerrar de ojos.
- **Piezas importadas para un rendimiento de impresora más estable:** Confía en la calidad y durabilidad de tu impresora.
- **Impresión simultánea:** Su área de trabajo está diseñada y pensada para poder realizar la impresión en simultáneo de 2 placas de 240x120cm (FB3220 UV). Ahorra tiempo, optimiza la producción y mejora la eficiencia.

Configuraciones disponibles

FB2513 UV esquema de impresión de 2 filas de cabezales

1. Esquema de 2 filas: 4 colores x2, opción de alta velocidad (CMYK x2)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	98m ² /h	83m ² /h
4 pass	78m ² /h	62m ² /h
6 pass	52m ² /h	41m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	72m ² /h	52m ² /h
6 pass	50m ² /h	34m ² /h
8 pass	40m ² /h	26m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 2 filas de cabezales

2. Esquema de 2 filas: 4 colores + blanco, opción de color básica (CMYK + W)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

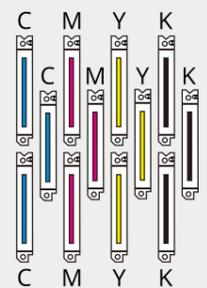
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	55m ² /h	45m ² /h
4 pass	43m ² /h	34m ² /h
6 pass	28m ² /h	23m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	30m ² /h	22m ² /h
6 pass	25m ² /h	17m ² /h
8 pass	17m ² /h	11m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 3 filas de cabezales

1. Esquema de 3 filas: 4 colores x3, opción de alta velocidad (CMYK x3)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

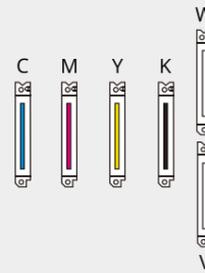
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	125m ² /h	83m ² /h
4 pass	97m ² /h	67m ² /h
6 pass	67m ² /h	37m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	78m ² /h	52m ² /h
6 pass	50m ² /h	43m ² /h
8 pass	45m ² /h	30m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 3 filas de cabezales

2. Esquema de 3 filas: 4 colores + blanco + barniz, opción de color (CMYK + W + V)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

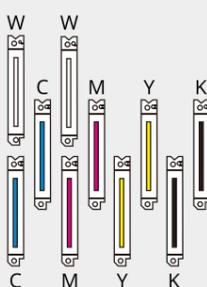
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	43m ² /h	36m ² /h
4 pass	33m ² /h	25m ² /h
6 pass	22m ² /h	17m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	31m ² /h	23m ² /h
6 pass	21m ² /h	16m ² /h
8 pass	17m ² /h	12m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 3 filas de cabezales

3. Esquema de 3 filas: 4 colores x2 + blanco x2, opción de alta velocidad (CMYK x2 + W x2)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

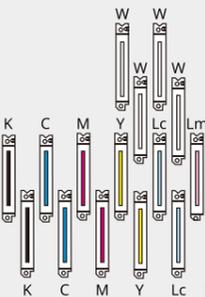
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	83m ² /h	63m ² /h
4 pass	63m ² /h	42m ² /h
6 pass	42m ² /h	28m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	70m ² /h	46m ² /h
6 pass	45m ² /h	30m ² /h
8 pass	30m ² /h	22m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 4 filas de cabezales

1. Esquema de 4 filas: 6 colores x2 + blanco x4 (CMYK+Lc+Lm x2 + W x4)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

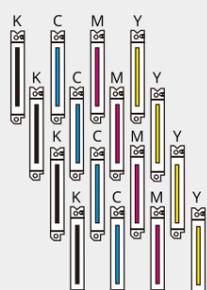
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	83m ² /h	63m ² /h
4 pass	62m ² /h	42m ² /h
6 pass	41m ² /h	28m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	52m ² /h	35m ² /h
6 pass	34m ² /h	27m ² /h
8 pass	26m ² /h	19m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 4 filas de cabezales

2. Esquema de 4 filas: 4 colores x4, para producción en masa (CMYK+Lc+Lm x2 + W x4)



Konica Minolta Atom (KM1024a) 6pl.

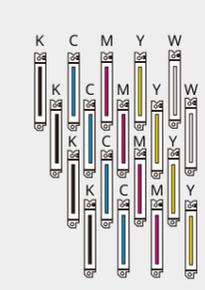
Velocidad	Producción	Alta Calidad
3 pass	144m ² /h	115m ² /h
4 pass	126m ² /h	83m ² /h
6 pass	84m ² /h	52m ² /h

Konica Minolta HS2000 (KM1024i) 6pl.

Velocidad	Producción	Alta Calidad
4 pass	123m ² /h	81m ² /h
6 pass	81m ² /h	60m ² /h
8 pass	62m ² /h	40m ² /h

FB2513 UV esquema de impresión de 4 filas de cabezales

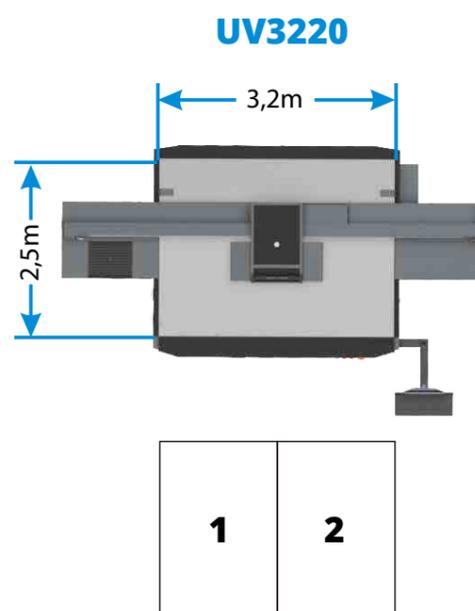
3. Esquema de 4 filas: color + blanco opción full color alternativa libre



De acuerdo a la demanda de impresión, el modo de color y blanco puede ser configurado a preferencia.

Cuando no hay necesidad de imprimir con tinta blanca, la opción full color y alta velocidad de impresión con 12 cabezales puede ser elegida; si la impresión con tinta blanca es requerida se puede utilizar el modo de 8 cabezales a 4 colores en 2 filas + 2 cabezales en 2 filas con tinta blanca y 10 cabezales de blanco y color pueden imprimir simultáneamente.

Potencia tu negocio con la cama plana UV y satisface todas las demandas de tus clientes



Impresión simultánea de 2 placas de 1,20x2,40mts
Ahorro de tiempo, alta velocidad, alta eficiencia

Especificaciones Técnicas

Modelo	FB2513 UV / FB3220 UV
Modelo de cabezales	Konica Minolta HS2000 (KM1024i) / Konica Minolta Atom (KM1024a)
Cantidad de cabezales	4 - 16 pcs
Tamaño de gota	6 pl.
Configuración de cabezales	Configuración a medida de cada cliente
Ajuste de la altura de cabezales	Automática Hasta 100mm (personalizable hasta 450mm)
Protección de cabezales	Sensores anti colisión
Limpieza de cabezales	Purga de color independiente. Sistema automático
Sistema de control de presión negativa	Doble presión negativa / Alternativo de presión positiva y negativa
Resolución de impresión	1440dpi / 2160dpi
Tinta Color	Tinta UV C, M, Y, K, Lc, Lm, W, V
Sistema de circulación de tinta	Circulación de tinta blanca. Sistema automático
Volumen del tanque de tinta	Tanque de 4L con alarma de nivel de tinta
Área de impresión	250x130cm (FB2513) / 320x250cm (FB3220)
Sistema de curado UV	Lámpara LED
Servomotor Riel lineal	Importado Lineal doble silencioso
Sistema de transmisión de datos	Puerto USB 3.0 de alta velocidad
RIP software	Photoprint, Caldera (opcional)
Formato de imagen	TIFF, EPS, PSD, JPG, Ai
Sustratos imprimibles	Acrílico, madera, cuero, plástico, cerámica, vidrio, metal, PVC, etc.
Tensión eléctrica y consumo	220V / 8000W
Requisitos ambientales	Temperatura: 20-35°C Humedad 30-70% (no condensada)
Dimensiones del embalaje (L*W*H)	4400*2360*1750mm (FB2513) / 5500*2200*1800mm (FB3220)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	4450*2250*1450mm (FB2513) / 5400*2500*1400mm (FB3220)

NOTA: La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso debido a la constante actualización de los productos. Todos los derechos están reservados por ALLWIN