



KONICA MINOLTA

GRUPO
solitium

PRODUCCIÓN EXCEPCIONAL DE ENVASES PARA PEQUEÑOS LOTES

RETHINK CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO



Packaging de Precisión
Serie PKG-675i

Giving Shape to Ideas

Packaging de Precisión Serie PKG-675i

PRENSA DIGITAL DE ALTA CALIDAD PARA CARTÓN CORRUGADO

DATOS CLAVE

- Para impresores de envases de cartón corrugado, etiquetas y propietarios de marca que buscan una solución de impresión de tiradas cortas en digital
- Impresión a demanda de tiradas cortas personalizadas: ahorro de tiempo y costes
- Los cabezales de impresión VersaPass de Memjet aportan una calidad de imagen excepcional y una larga duración
- Máxima fidelidad de la gama de colores gracias a la tinta al agua de Memjet, apta para uso alimentario según la FDA
- Gran velocidad de impresión – 150 mm/segundo a 1.600 x 1.600 ppp o 300 mm/segundo a 1.600 x 800 ppp
- Interfaz de impresión fácil de usar
- Instalación y configuración sencillas
- Controlador Caldera RIP



UN GRAN PRODUCTO MERECE UN ENVASE EXCEPCIONAL

Imprima cajas llamativas y de alta calidad, que venden y protegen el producto. Al instante y bajo petición.

Los envases impresos en digital están muy demandados. El envase es, al fin y al cabo, la primera impresión de su marca hacia el cliente. Ahora debe trabajar más duro que nunca para atraer las miradas, aumentar los ingresos, en tiradas más reducidas y personalizadas. La impresora PKG-675i de Konica Minolta es una máquina de impresión de cartón corrugado a gran velocidad que ofrece una producción digital de colores vivos y una producción eficiente. Los envases de cartón ya no son sólo cajas para proteger un producto. El concepto "box-to-shell" se utiliza en todo el mundo para proteger, promocionar y entregar productos. La PKG-675i le permite imprimir abundantes gráficos en envases de cartón ondulado y capturar así el mercado de las tiradas cortas de forma rentable y económica. Imprime en una amplia gama de soportes, desde cartón plano a cajas pretriqueladas, plegadas y encoladas de hasta casi 16mm de grosor. Resultado: el envase de calidad que su marca necesita, al precio que quiere.

IMPRESIÓN DIGITAL DE CAJAS, FÁCIL

La PKG-675i imprime directamente en cartón plegado, cartón corrugado plano o soportes pretriquelados. La tecnología digital y el flujo de trabajo permitene imprimir cajas en segundos. La impresión in-house de cajas le permitirá reducir el tiempo de salida al mercado y de producción y los residuos. Verá un ROI inmediato en sus costes y beneficios.

La PKG-675i aporta:

- Impresión a demanda de cartón plegado y cajas
- Alta calidad: 1.600 x 1.600 ppp
- Alta velocidad de impresión de hasta 300 o 150 mm/segundo
- Cajas a todo color
- Marcas personalizadas
- Plug ins opcionales para impresión de dato variable
- Tiradas de una a mil unidades
- 5 cabezales Memjet
- Tinta Memjet (aprobada por la FDA) en CMYKK (2 canales de negro), con un amplio gamut
- Interfaz de impresión única, fácil de usar
- Tecnología Caldera RIP
- Panel de control del software que aporta una vista general del estado de la impresora, el nivel de tinta y el consumo por trabajo
- Sensor de seguridad en todas las puertas de acceso que garantiza el nivel de protección



BENEFICIOS CLAVE

PKG-675i

- Interfaz de fácil uso
- Acceso fácil a sus dos depósitos de tinta de 2 L.
- Alimentador ajustable
- Sistema de digitalización
- Acceso al controlador RIP del sistema



SENSORES



MÓDULO DE DIGITALIZACIÓN



ENTREGA



KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PACKAGING DE PRECISIÓN SERIE PKG-675i

Especificaciones del sistema

Resolución	Alta resolución: 1.600 x 1.600 ppp Baja resolución: 1.600 x 800 ppp
Velocidad	Alta resolución: 150 mm/segundo Baja resolución: 300 mm/segundo
Consumo de energía	Impresora: 220-240 V, 1-fase, 16 A, 50 Hz; Limpiador de banda: 400 V, 3-fase, 32 A, 50 Hz
Dimensiones (Al x An x F)	1.591 x 3.592 x 2.279 mm
Peso	1.235 kg
Dimensiones bandeja de entrega (Al x An x F)	615 x 1.300 x 1.000 mm
Peso bandeja de entrega	50 kg
Compresor de aire (no incluido)	Conexión de 8 mm, 6 Bar/87 PSI

Soportes de impresión

Tipos	Planos y pretrquelados Ondulado y cartón: blanco sin barniz, marrón tipo craft
Grososres	Mín.: 0,5 mm Máx.: 15.875 mm
Ancho máximo	1.193,8 mm
Largo máximo	Ilimitado
Ancho máx. imagen	1.066,8 mm

Entorno de uso

Uso	Desde 20°C hasta 30°C
Humedad	Desde el 22 % al 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Software

Conexión a internet	Necesaria 24/7
Plataforma	PC con Windows
Módulo VDP	Opcional
Controlador	Caldera RIP
Interfaz	En el PC

Cabezales de impresión y tinta

Configuración del color	C, M, Y, K, K (2 canales de negro)
Dos depósitos de tinta de 2Lt*	Tinta al agua
Boquillas por cabezal*	70.400

* Cabezales y tinta de Memjet.

Precision Packaging Series
PKG-675i Digital Packaging Printer

Powered by
memjet