

NUEVA IMPRESORA DTF ALL IN ONE

Hasta 12 m²/h con 2 cabezales Epson i3200

¡Optimiza tu negocio con una máquina de impresión confiable y de alta producción!



Calidad, velocidad y precisión en una misma impresora

La Allwin DTF6002 es la solución perfecta para impresiones de transferencia directa a película (film), ofreciendo colores vibrantes, detalles nítidos y una producción optimizada para maximizar la rentabilidad de tu negocio.

Producción continua con tecnología de última generación

Equipada con 2 cabezales Epson i3200, esta impresora permite imprimir a 2400 dpi con una velocidad de hasta 12 m²/h, asegurando resultados profesionales en textiles, cuero y otros materiales.

Automatización total para mayor eficiencia y menor tiempo de trabajo

Con su sistema de todo en uno (impresora, agitador de polvo, horno y purificador integrados), la DTF6002 ofrece una operación simple y eficiente, reduciendo tiempos de producción y garantizando una excelente adherencia de tinta en cada impresión.

Características destacadas



Calidad, velocidad y precisión en una misma impresora

La Allwin DTF6002 cuenta con un sistema de aplicación de polvo de poliamida completamente automatizado, diseñado para aplicar la cantidad exacta de polvo DTF sobre la tinta recién impresa. Este sistema asegura una distribución uniforme del adhesivo en toda la impresión, optimizando la adherencia y reduciendo el desperdicio de material. Además, su ciclo continuo de alimentación permite una producción ininterrumpida, mejorando la eficiencia y reduciendo la intervención manual.



Purificador integrado:

El proceso de curado del polvo DTF genera humo y residuos que pueden afectar la calidad del ambiente de trabajo. Por eso, la Allwin DTF6002 está equipada con un dispositivo de eliminación de humo integrado, el cual filtra y expulsa eficientemente los vapores generados durante la fase de curado. Este sistema mejora la seguridad y la salud del operador, evitando la acumulación de residuos en la máquina y prolongando su vida útil.



Sistema de secado y curado automático:

El curado es una fase crítica en la impresión DTF, ya que define la durabilidad y fijación de la tinta sobre la película. La Allwin DTF6002 incorpora un sistema de secado y curado completamente automático, el cual ajusta la temperatura y el tiempo de exposición de forma precisa para garantizar una adhesión óptima del polvo a la tinta. Este proceso mejora la resistencia de la impresión, evitando problemas como grietas o desprendimientos al transferir el diseño al textil. Gracias a esta automatización, se reduce el margen de error y se optimiza la producción.



Plataforma de calefacción para un secado homogéneo:

Para lograr una adhesión y secado uniformes, la Allwin DTF6002 incorpora una plataforma calefaccionada en la parte frontal, que mantiene una temperatura constante y controlada. Esto previene irregularidades en la impresión y optimiza el proceso de transferencia del diseño a la tela. Este sistema es especialmente útil en entornos de alta producción, ya que mejora la velocidad de secado sin comprometer la calidad. Además, contribuye a una mejor fijación del polvo adhesivo, permitiendo acabados más profesionales.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Allwin DTF6002
Cabezales de impresión	2pcs Epson i3200
Colores	CMYK+W
Espesor de impresión	0 - 3 mm
Resolución	Hasta 2400 dpi
Ancho máx. de impresión	600 mm
Velocidad de impresión	Hasta 12 m ² /h
Aplicaciones	Textiles, cuero, mochilas, zapatos, gorras, juguetes y más
Requisitos ambientales	Temperatura: 25°-30°C / Humedad: 35%-65%
Voltaje	AC220V ±10V, 50Hz-60Hz
Sistema Operativo	Windows 7 / 8 / 10
Software RIP	Photoprint / RIN / Maintop
Formatos de imagen	Tiff / Jpg / Eps / Pdf / Png / Ai / Psd
Dimensiones de la impresora	2240 x 1585 x 1420 mm (LxWxH)
Dimensiones del embalaje	2240 x 1710 x 1120 mm (LxWxH)
Peso bruto	450 kg
Peso neto	330 kg

NOTA: Como los productos se mantienen actualizados, la fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Todos los derechos están reservados por ALLWIN
Ver.: 18-03-2025