

IMPRESIÓN DTF Y TRANSFERENCIA TEXTIL

STS-6204 DTF

Sistema de impresión, aplicación de polvo y curado

60 cm

Ancho de impresión

i3200-A1

Cabezales Epson

CMYK + W

Color y blanco



Descripción

Sistema DTF de 60 cm para producir transferencias textiles sobre película PET. Integra impresión, aplicación de polvo adhesivo y curado en un flujo continuo, para talleres de personalización y producción de prendas.

Características principales

- Configuración de cuatro cabezales Epson i3200-A1, sujeta a la versión suministrada.
- Ancho de impresión de 600 mm y admisión de película de hasta 620 mm.
- Tintas pigmentadas de transferencia CMYK + blanco; colores fluorescentes opcionales.
- Agitación y circulación de tinta blanca.
- Suministro continuo de tinta y función automática de humectación de cabezales.
- Recogida de película con control de tensión.
- Shaker con control de polvo, calentamiento por etapas y rebobinado automático.
- Purificador de humos disponible según configuración.

Aplicaciones

Personalización de camisetas, sudaderas, gorras, mochilas, bolsas de tela, calzado y prendas de denim. Aplicación sobre algodón, poliéster, mezclas textiles y otros materiales compatibles, mediante película, polvo adhesivo y parámetros de transferencia adecuados. Validar el proceso sobre cada tejido.

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Parámetros del equipo

Modelo comercial	STS-6204 DTF
Tecnología	Inyección de tinta piezoeléctrica / DTF
Cabezales	Configuración de 4 × Epson i3200-A1, según versión
Ancho de impresión	600 mm
Ancho máximo del material	620 mm
Espesor máximo del material	1 mm
Material de impresión	Película de transferencia PET
Tipo de tinta	Pigmentada de transferencia
Colores	CMYK + W; CMYK + Fy + Fm + W opcional (configuración 3H)
Suministro de tinta	Sistema continuo; capacidad publicada: 220 ml
Gestión de color	Perfil ICC o curva de densidad
Software RIP	Maintop
Interfaz	RJ-45 / LAN
Alimentación de impresora	110/220 V; 50/60 Hz; 10 A, según versión
Temperatura de operación	10 a 38 °C
Humedad de operación	40 a 70 %
Dimensiones con soporte	1620 × 620 × 1590 mm (largo × ancho × alto)
Dimensiones de embalaje	1700 × 750 × 760 mm
Peso neto / bruto de impresora	180 / 230 kg

W: blanco. Fy: amarillo fluorescente. Fm: magenta fluorescente. Las opciones de tinta y cabezales dependen de la configuración.

APLICACIÓN DE POLVO Y CURADO

Sistema de 60 cm

Aplicación de polvo adhesivo, curado y recogida automática de la película impresa.

Ancho del shaker	60 cm
Control de polvo	Agitación, dirección y volumen de aplicación
Calentamiento y secado	Sistema por etapas; ventilación de aire frío
Rebobinado	Automático por sensor
Alimentación eléctrica	220 V; 30 A
Potencia nominal	6,6 kW
Dimensiones estándar	1780 × 980 × 1040 mm
Dimensiones con filtro integrado	1780 × 1100 × 1040 mm
Dimensiones de embalaje	1900 × 1150 × 1150 mm
Peso neto / bruto	210 / 235 kg

Condiciones de suministro

Confirmar la configuración de cabezales, colores, tensión eléctrica y componentes incluidos. Los datos del shaker corresponden a la versión de 60 cm. La cortadora y la prensa térmica son equipos auxiliares; no se asume su inclusión.

La transferencia final a la prenda requiere una prensa térmica y parámetros compatibles con la película, el polvo y el tejido.

ASESORÍA PERSONALIZADA

Conoce la configuración adecuada para tu producción.

stsinkscolombia.com