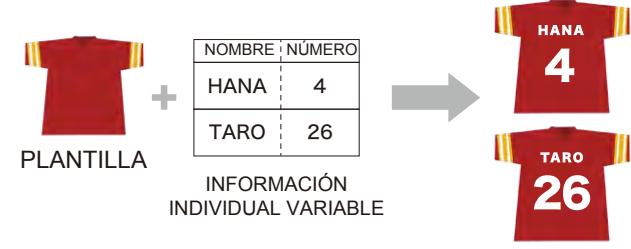


Raster Link 7

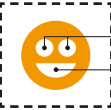
Útil y Funcional
Función de impresión variable.
Diseño en uniformes:



Generación de placas de colores especiales

La nueva opción [Fill in contour] (rellenar contorno) de la impresión DTF, permite el uso de los formatos EPS, PS y PDF, para un funcionamiento eficaz en la creación de placas de colores especiales a partir de archivos vectoriales y objetos CMYK=0% .

Imagen original



CMYK=0%



1.Imagen completa

Toda la información de la imagen se rellena con un color especial



2.Pixel válido

Cambia la parte de color válida a un color especial



3.Rellenar contorno

Cambios dentro del contorno de la imagen a un color especial

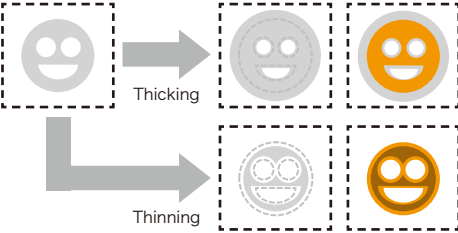


Ajuste de capa

El tamaño y la posición de la capa blanca son ajustables cuando se compensa con la capa de color

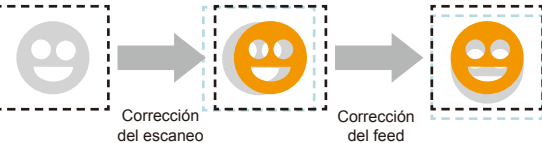
< Corrección de tamaño >

- Thicking: expande la capa blanca desde el centro.
- Thining: encoge la capa blanca hacia el centro.



< Corrección de posición >

- Escanear: desplaza la capa blanca hacia la izquierda o hacia la derecha en base al valor de ajuste.
- Feed (alimentador): desplaza la capa blanca hacia adelante o hacia atrás en base al valor de ajuste.



Especificaciones

TxF150-75		
Cabezal		Bajo demanda
Resolución de impresión		720dpi, 1.440dpi
Tinta	Tipo / Color	Pigmento de tinta de transferencia por calor PHT50 (C,M,Y,K,W)
	Capacidad	Pack de 600ml (500ml solo para blanco)
Función de circulación		Solo blanco
Ancho máximo del diseño		800mm
Valores del sustrato	Ancho máximo	810mm
	Grosor	1.0mm o menos
	Peso de bobina	45kg (99lb) o menos
Interfaz		Ethernet 1000BASE-T, USB2.0 Hi speed
Potencia		Cuerpo: Fase única AC100-120V/ AC200-240V ± 10% 50/60Hz ± 1Hzx1
Consumo de potencia		AC100W:0.9kW o menos, AC200V: 1.2kW o menos
Certificaciones		VCCI clase A, FCC clase A, ETL IEC 62368-1, CE Marking (EMC, Bajo voltaje, Directiva de maquinaria y RoHS, CB, REACH, Energy Star, RCM, KC
Dimensiones (An x Pr x A)		1,965mm × 700mm × 1,392mm (77 × 27 × 39 pulgadas)
Peso		126kg

Especificaciones de la tinta • Matriz de tintas

Especificaciones PHT50 Tinta pigmentada en base de agua para DPI.	
Nombre de la Tinta	PHT50
Color Tinta	5 colores (C,M,Y,K,W)
Embalaje	Pack de aluminio
Capacidad	600ml (C,M,Y,K), 500ml (W)
Certificación	Eco Passport

Set de colores de las tintas :



Nota: Mimaki ofrece productos de impresión, tinta y software RIP.

Para la configuración del sistema completo, el cliente debe hacer una evaluación y estudio previo para la adquisición del film, máquina de posprocesamiento de polvo de fusión en caliente y la máquina de transferencia de prensa de calor necesarias.

Para TEXTILES & VESTIMENTA

Impresora de inyección de tinta por transferencia de calor

TxF150-75

Mimaki®

Solución de impresión sostenible en textil



Algunos ejemplos que se muestran en este catálogo son representaciones artificiales. • Las especificaciones, los diseños y las dimensiones que se muestran en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso por mejoras técnicas. • Los nombres corporativos y de mercancías en este catálogo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas corporaciones. • Las impresoras de inyección de tinta usan puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar ligeramente después de reemplazar los cabezales de impresión. • Los datos de este catálogo son de abril de 2023.

Mimaki™
mimaki.com

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigeno-Otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
TEL: +81-268-64-2281

Mimaki Global Network

USA	MIMAKI USA, INC.	Europe	MIMAKI EUROPE B.V.
Brazil	MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	Indonesia	PT. MIMAKI INDONESIA
India	MIMAKI INDIA PRIVATE LIMITED	Australia	MIMAKI AUSTRALIA PTY. LTD.
Taiwan	MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) CO.,LTD.	China	SHANGHAI MIMAKI TRADING CO.,LTD.
Singapore	MIMAKI SINGAPORE PTE. LTD.	Thailand	MIMAKI (THAILAND) CO.,LTD.

Impresión DTF, fiabilidad y estabilidad asegurada con la tecnología puntera de Mimaki

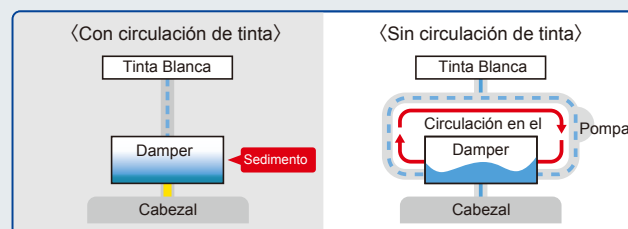
Because
it is
Mimaki

Impresión directa a film.

TxF150-75, impresión DTF con la tecnología puntera de Mimaki y un equipamiento de funciones que aseguran fiabilidad y estabilidad en su funcionamiento diario. Con resultados de alta calidad, sin necesidad de formación especializada gracias al fácil manejo de la impresora.



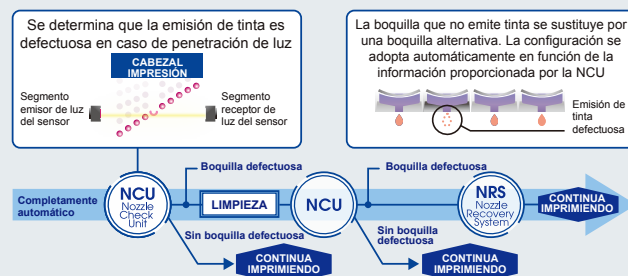
Funcionamiento eficaz y estable



MCT Version2 (Tecnología de Circulación Mimaki V2)

La circulación a lo largo de la ruta de la tinta, incluido el amortiguador*, emite una eyección de tinta blanca regular para facilitar la limpieza de las boquillas y reducir el desperdicio de tinta.

*Un filtro situado por encima del cabezal



NCU (Unidad de Verificación de Boquillas)

Un sensor detecta el defecto de la boquilla y la limpieza de la boquilla se realiza automáticamente para reducir el desperdicio de material.

NRS (Sistema de Recuperación de Boquillas)

Admite la producción continua* sin esperar al personal de servicio, cuando el defecto de la boquilla no se puede recuperar mediante la limpieza de la boquilla.

*La función puede estar limitada por la posición de la boquilla defectuosa y la cantidad

PHT50*, la tinta de pigmento de transferencia por calor de Mimaki

Paquete de aluminio para tinta desgasificada, implementa una eyección de tinta estable al reducir la contaminación por gas de la tinta y evitar defectos en la boquilla. El uso de plástico se reduce en comparación con las botellas de tinta, lo que también reduce el impacto medioambiental.

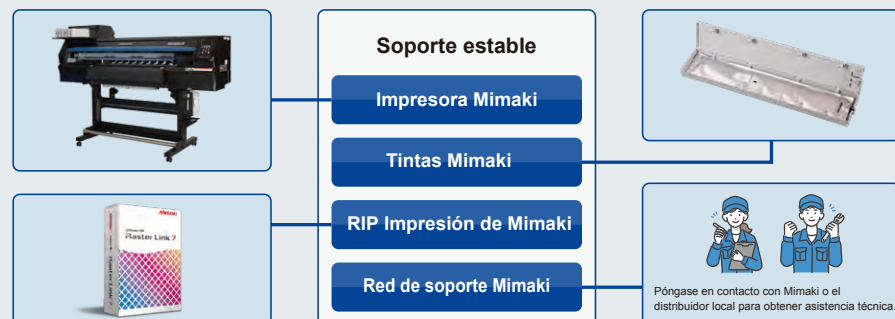


PHT50, la primera tinta pigmentada de transferencia térmica de Mimaki, ya ha obtenido la certificación "ECO PASSPORT". Un estándar internacional para la seguridad de los productos textiles certificada por una organización externa. PHT50 es una tinta segura que reduce el impacto medioambiental.

*Tinta respetuosa con el medio ambiente que cumple con los principales estándares de seguridad internacionales.

Seguridad avalada por la Marca Mimaki

Mimaki: una solución integral para impresoras, tintas y software RIP con soporte total.



Because
it is
DTF

El método DTF (directo a film) elimina la necesidad de seleccionar el textil, hacer la placa y el pretratamiento, lo que aumenta la eficacia del producto.

El método DTF se puede utilizar sobre variedad de textiles como tejidos mixtos, poliéster o algodón. También es capaz de imprimir colores con mayor densidad, ideal sobre prendas de colores oscuros. Además, en este método de transferencia no es necesario la realización del "pelado" (weeding), por lo que la productividad aumenta drásticamente.

La incorporación de la impresión DTF resuelve de manera automática los inconvenientes que han sido habituales en este tipo de producción.

*Dependiendo del film/polvo el textil requerido puede variar. Asegúrese de hacer una evaluación previa.

Comparativa con serigrafía, lámina de caucho de transferencia por calor, métodos DTG y DTF

Serigrafía



Necesita una placa.
Difícil de imprimir a todo color.

Lámina de caucho de transferencia por calor



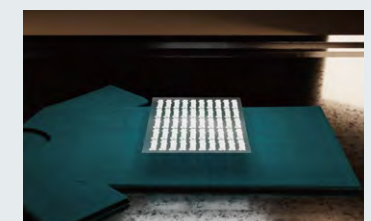
Requiere tiempo de pelado.

DTG (directo a textil)



Requiere proceso manual.

DTF



No requiere placa, ni pelado. El proceso de impresión no requiere supervisión.

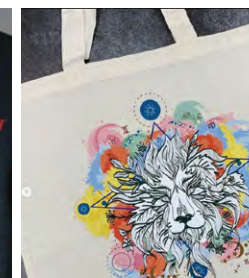
El DTF permite producir sobre diferentes tipos de textiles a partir de un único sistema de impresión



Camisa (Algodón)



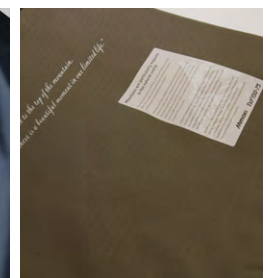
Ropa deportiva (Poliéster)



Bolsa de tela "Tote Bag" (Algodón)



Chaqueta cortaviento (Nylon)

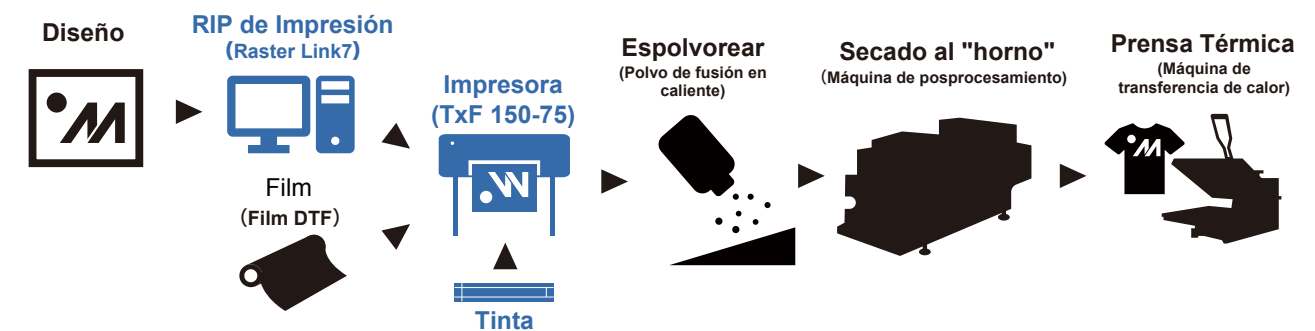


Mochila (Poliéster)

¿En qué consiste el sistema de impresión DTF?

Un método de impresión directo a film DTF, un rociado de polvo termofusible, que luego se calienta y se seca para formar una capa de tinta transferible. Finalmente, la capa de tinta se prensa con calor y se transfiere a un textil, como por ejemplo una camiseta.

*Mimaki ofrece productos de impresión, tinta y software RIP. Ponerse en contacto con los distribuidores locales de Mimaki para adquirir el film DTF, el polvo de fusión en caliente, el agitador de polvo, la máquina de posprocesamiento y la máquina de transferencia de calor.



*Impresora, Tinta y RIP de Impresión proporcionados por Mimaki