

MIMAKI TXF 150/300 - 75. IMPRESORA DIRECTA SOBRE PELÍCULA - DTF



El método DTF (Directo a película) elimina la necesidad de seleccionar la tela, fabricación de placas y pretratamiento, aumentando así la eficiencia del producto.

El método DTF se puede utilizar para diversos tejidos, como tejidos mezclados, poliéster y algodón. También es capaz de imprimir colores más densos en camisetas, incluidas las de colores oscuros.

Además, el desmalezado para el método de transferencia de caucho es innecesario, por lo tanto, la producción la eficiencia aumenta dramáticamente.

La adopción de la impresora DTF resuelve los diversos problemas que han sido un desafío en el sitio hasta ahora, todos a la vez.

**Depende de la película/polvo, la tela disponible varía. Asegúrese de hacer una evaluación previa.*

¿QUÉ ES DTF?

Un método de impresión que imprime directamente sobre película DTF, se espolvorea polvo termofusible, que luego se calienta y se seca para formar una capa de tinta transferible. La capa de tinta está prensada con calor, y transferido a una tela tal como una camiseta.

COMPARACIÓN DE SERIGRAFÍA, VINIL IMPRESO PARA TEXTIL, MÉTODOS DTG Y DTF

SERIGRAFÍA



Difícil de imprimir a todo color

TRANSFERENCIA DE VINIL IMPRESO



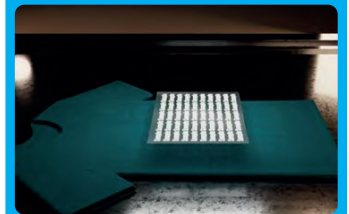
Tiempos perdidos al depilar

DTG (DIRECTO A LA PRENDA)



El proceso de impresión es lento

MÉTODO DTF

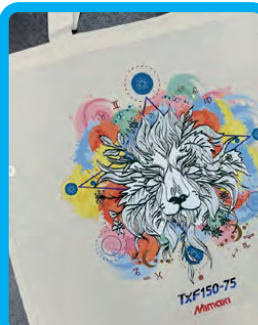


Los colores son muy vivos y duraderos a los lavado

PERMITIR DECORAR VARIAS TELAS MEDIANTE UN SISTEMA DE IMPRESIÓN DTF, EJEMPLO DE USOS:



CAMISETA (ALGODÓN)



BOLSO DE MANO (ALGODÓN)



ROPA DEPORTIVA (POLIÉSTER)



CHAQUETAS (NYLON)



MOCHILA (POLIÉSTER)

MIMAKI TXF 150/300 - 75. IMPRESORA DIRECTA SOBRE PELÍCULA - DTF

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | TxF300-75 | TxF150-75 |
|--------------------------|----------------------------|--|--|
| Cabezal | | Piezo por demanda | |
| Resolución de impresión | | 720 dpi, 1440 dpi | |
| Tinta | Tipo / Color | Tinta pigmento para transferir en caliente PHT50 (C,M,Y,K,Wh)- Empaque de aluminio- Este ayuda a inyectar la tinta más estable, reduciendo contaminación por gas y previene defectos en la boquilla. | |
| | Capacidad | 600ml (C,M,Y,K) / 500ml (Wh) | |
| | Certificación | Eco Passport: Certificado internacional estándar para la seguridad de los productos textiles y la seguridad de la tinta está certificada por una organización externa | |
| Materiales | Ancho máximo | 810mm (31.9") | |
| | Grueso | 1.0mm o menor | |
| | Peso rollo | 45kg o menor | |
| Interface | | Ethernet 1000 BASE-T, USB 2.0 Alta velocidad | |
| Función Circulatoria | | Solamente Blanco | |
| Ancho máximo de dibujo | | 800mm (31.5") | |
| Certificaciones | | VCCI clase A, FCC clase A, ETLIEC 62368-1, CE Marking (EMC, Bajo voltaje, RoHs), CB, REACH, Energía Star, RCM, KC | |
| Energía | | Monofásica 100-120V / 200-240V +/- 10%, 50/60Hz +/- 1Hz x 1 | |
| Consumo de energía | | 100V: 1 kW o menor 200V: 1.3 kW o menor | 100V: 0.9 kW o menor 200V: 1.2 kW o menor |
| | Dimensiones (An x Pr x Al) | 1965 x 700 x 1392 mm (77.4" x 27.6" x 54.8") | |
| Peso | | 126 Kgs | |
| RIP software | RASTER LINK 7 | <ul style="list-style-type: none"> - Función para dato variable (ejem: uniformes) - Función Rellenar contorno. Se permiten formatos: EPS, PS y PDF - Ajuste tamaño y posición | |
| Tecnologías Mimaki | | <ul style="list-style-type: none"> - MCT V. 2: Circulación a lo largo de la ruta de la tinta incluyendo el damper (filtro arriba del cabezal); admite la expulsión estable de tinta blanca para reducir la frecuencia de la limpieza de boquillas y desperdicio de la tinta. - NCU: Sensor que detecta defecto en las boquillas como limpieza automática, para reducir desperdicio. - NRS: Soporta la continua producción sin esperar por servicio del personal, cuando el defecto de la boquilla es irrecuperable mediante la limpieza de boquillas. <p><i>*La función puede estar limitada por la posición de la boquilla faltante y la cantidad*</i></p> | |
| Productividad | A 720 x 720 dpi | 22 playeras largas /hora // 2.6m ² /h | 66 playeras largas /hora // 7.5m ² /h |
| Set de Tintas | | C+M+Y+K+Wh+Wh | C+M+Y+K+Wh+Wh+Wh+Wh |