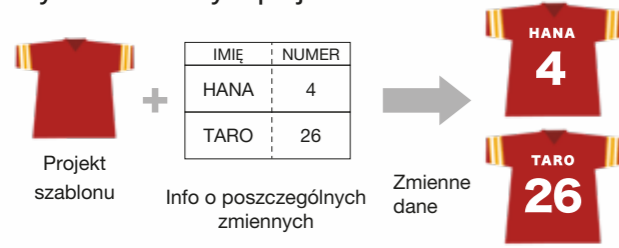


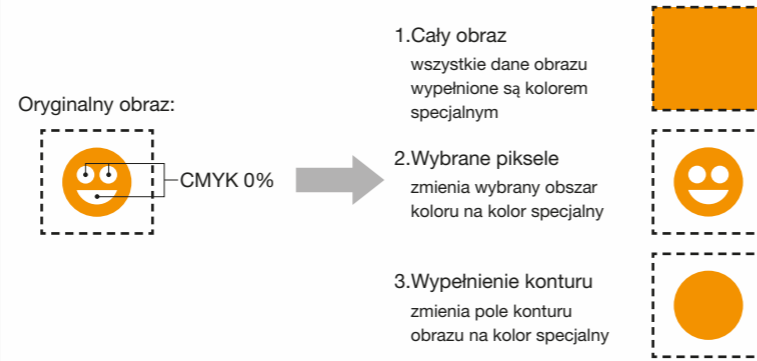
Raster Link 7

Bardziej przydatne i funkcjonalne
Funkcja druku zmiennego - tworzenie
zindywidualizowanych projektów



Tworzenie szablonów dla kolorów specjalnych

Nowa opcja wypełniania konturów zapewni niezawodne działanie systemu DTF. Dane wektorowe i obiekty CMYK=0% są przenoszone na specjalny szablon. Obsługuje formaty EPS, PS i PDF.



Dopasowanie warstw

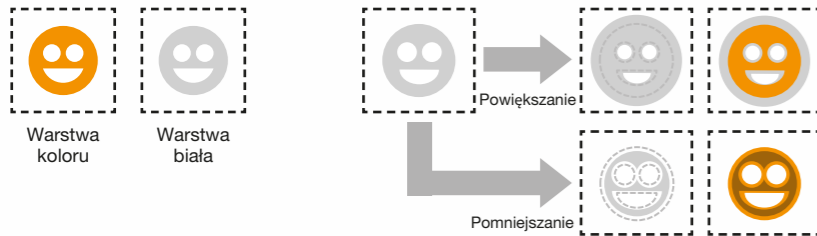
Rozmiar i pozycja białej warstwy mogą być modyfikowane, jeśli przesuwają się one względem warstwy koloru

<korekta rozmiaru>

- Powiększanie: Rozszerza białą warstwę na zewnątrz
- Pomniejszanie: Pomniejsza białą warstwę do wewnątrz

<korekta pozycji>

- Kierunek skanowania: Przesuwa białą warstwę w prawo lub w lewo po zmianie wartości dopasowania
- Kierunek podawania: Przesuwa białą warstwę do przodu lub do tyłu przy zmianie wartości dopasowania (korekta w kierunku skanowania/podawania)



Specyfikacja

TxF150-75	
Głowica	On-demand piezo head
Rozdzielczość	720dpi, 1,440dpi
Atrament	Typ / Kolor
	Opakowanie
Funkcja krążenia	Tylko biały
Maks. szerokość grafiki	800 mm
Media	Maks. szerokość
	Grubość
	Waga rolki
Interface	Ethernet 1000BASE-T, USB2.0 Hi-speed
Zasilanie	Pojedyncza faza AC100-120V/AC200-240V±10%, 50/60 Hz±1Hz×1
Pobór energii	AC100V: 0.9 kW lub mniej AC200V: 1.2 kW lub mniej
Certyfikaty	VCCI class A, FCC class A, ETL IEC 62368-1, CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, and RoHS), CB, REACH, Energy Star, RCM, KC
Wymiary (Szer. x Dł. x Wys.)	1965 mm x 700 mm x 1392 mm
Waga	126 kg

Specyfikacja atramentu

Wodne atramenty pigmentowe dla druku DTF	
Nazwa	PHT50
Kolor	5 kolorów (C, M, Y, K, W)
Opakowanie	Opakowanie aluminiowe
Objętość	600 ml (C, M, Y, K), 500 ml (W)
Certyfikat	Eco Passport

Set kolorów:

Firma Mimaki oferuje drukarkę, atrament i oprogramowanie. Folię do druku DTF, maszynę do obróbki końcowej, topiwy proszek i prasę termotransferową konieczne do konfiguracji systemu, wymagają wcześniejszych testów klienta.

DRUK
NA TEKSTYLIACH

Heat Transfer Inkjet Printer

TxF150-75

Mimaki
AUTHORISED PARTNER

Profesjonalne rozwiązania do druku DTF



sico ÷
print solutions

sico ÷
print solutions

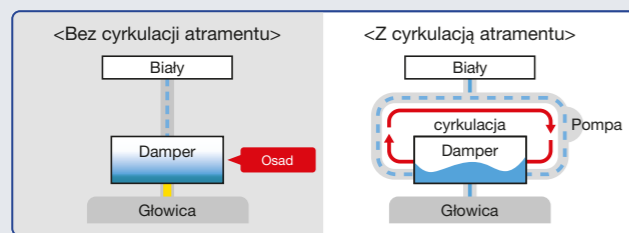
Bezpieczna i niezawodna drukarka DTF (Direct to Film) Wyposażona w kluczowe technologie Mimaki

Because
it is
Mimaki

TxF150-75 to drukarka DTF (Direct to Film, druk bezpośredni na folii) wyposażona w kluczowe technologie Mimaki oraz innowacyjne funkcje zapewniające stabilny druk i nieprzerwaną produkcję. Drukarka ta umożliwia uzyskanie wysokiej jakości wydruków bez względu na stopień wykwalifikowania operatora. A firma Mimaki zapewnia Twojej firmie bieżące wsparcie.



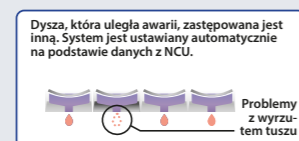
Stabilny druk dzięki kluczowym technologiom Mimaki



MCT (technologia cyrkulacji Mimaki) wersja 2

MCT wymusza cyrkulację atramentu na długości całego systemu atramentu, w tym również wewnątrz filtra*. Zapewnia to stabilny wyrzut atramentu, eliminując konieczność częstego czyszczenia dysz i straty atramentu.

**Filtr nad głowicą.



NCU (Nozzle Check Unit), system sprawdzający dysze

NCU automatycznie wykrywa nieprawidłowo działające dysze i uruchamia cykl czyszczący.

NRS (Nozzle Recovery System), system zastępowania dysz

NRS automatycznie zastępuje niedziałające dysze innymi, zapewniając ciągłość produkcji do momentu interwencji personelu serwisującego.

*Funkcja ta może być ograniczona pozycją i liczbą niedziałających dysz.

Niezawodny pigmentowy atrament termotransferowy PHT50*

Aluminiowe opakowanie na odgazowany atrament wspomaga stabilny wyrzut atramentu, ograniczając zawartość gazu w atramencie i zapobiegając w ten sposób awarii dysz. Użycie plastiku jest niższe w porównaniu do stosowania butelek z atramentem, co zmniejsza wpływ atramentu na środowisko.



PHT50, pierwszy wodny pigmentowy atrament termotransferowy firmy Mimaki, posiada certyfikat OEKO-TEX® ECO PASSPORT, poświadczający zgodność z międzynarodową normą bezpieczeństwa dla produktów tekstylnych. PHT50 jest bezpieczny i spełnia kryteria zrównoważonej ekologicznie produkcji tekstyliów.



**Przyjazny środowisku atrament, który spełnia najsurowsze globalne normy bezpieczeństwa

Niezawodna marka Mimaki

Mimaki zapewnia kompleksowe wsparcie zarówno jeśli chodzi o dostawę drukarek, atramentów, jak i oprogramowania do przetwarzania rastrowego.



Druk bezpośrednio na folii eliminuje konieczność wyboru tkaniny, tworzenia szablonów (plate making) oraz wstępnego przetwarzania, podnosząc wydajność produktu.

Because
it is
DTF

Metoda DTF jest odpowiednia dla szerokiego zakresu tekstylii, w tym tych z włókien mieszanych, poliestru i bawełny. Jest zalecana zarówno do tkanin jasnych, jak i ciemnych. Ponadto metoda DTF pomaga uniknąć czasochłonnego procesu tworzenia szablonów w technologii sitodruku oraz wybierania (weeding) przy tradycyjnej metodzie termotransferu z użyciem folii transportowej. Przejście na druk DTF rozwiązuje liczne problemy, które do tej pory były wyzwaniem dla drukarni.

W zależności od folii/proszku wachlarz dostępnych tkanin może się różnić. Wykonaj wcześniej wydruk próbny.



Porównanie z sitodrukiem, termotransferem z użyciem folii transportowej oraz metodą DTG

Sitodruk



wymaga czasochłonnego procesu tworzenia szablonów. Trudność uzyskania druku pełnokolorowego.

Termotransfer z użyciem folii transportowej



konieczne jest zapewnienie czasu na wybieranie.

Metoda DTG (Direct to Garment, bezpośrednio na odzież)



ręczna obsługa każdego etapu druku przez operatora.

DTF - nie wymaga szablonów.



Nie wymaga wybierania. Druk może odbywać się automatycznie.

Zastosowania Ozdabianie różnego rodzaju odzieży z użyciem jednego systemu druku DTF



T-shirty (bawełna)



Odzież sportowa (poliester)



Torby płócienne (bawełna)



Kurtki wiatrówki (nylon)

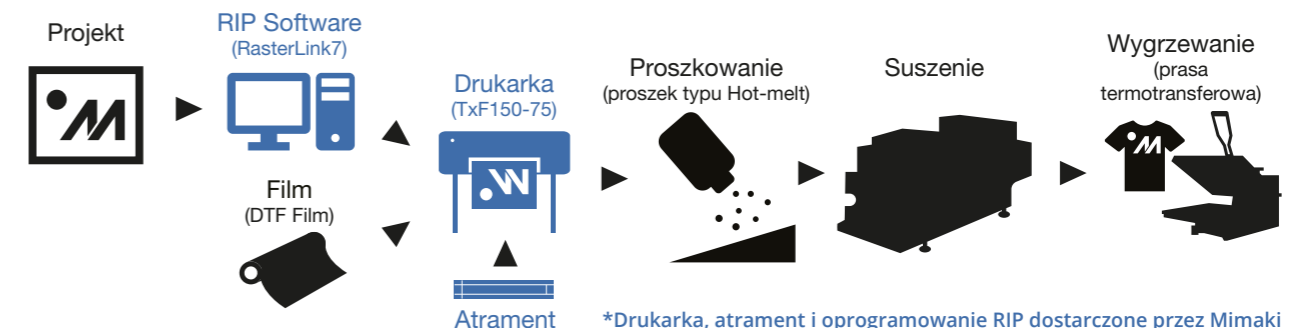


Plecaki (poliester)

Na czym polega DTF?

Druk DTF to łatwy i przystępny cenowo proces ozdabiania odzieży, najbardziej popularny w dekorowaniu t-shirtów. Projekt jest najpierw drukowany na specjalnej folii transportowej, która następnie posypywana jest proszkiem termotopliwym. Po wygrzaniu i wysuszeniu folia transferowa jest gotowa do przeniesienia na tkaninę za pomocą prasy termotransferowej.

*W ofercie Mimaki znajduje się drukarka, atrament i oprogramowanie RIP. Skontaktuj się z lokalnym Handlowcem SICO w celu uzyskania informacji o folii DTF, proszku termotopliwym, proszkarce, urządzeniu do przetwarzania po druku oraz prasie termotransferowej.



*Drukarka, atrament i oprogramowanie RIP dostarczone przez Mimaki