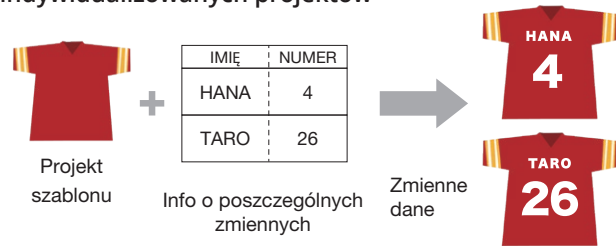


Raster Link 7

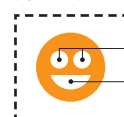
Bardziej przydatne i funkcjonalne
Funkcja druku zmiennego - tworzenie
zindywidualizowanych projektów



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.

Oryginalny obraz:



CMYK 0%

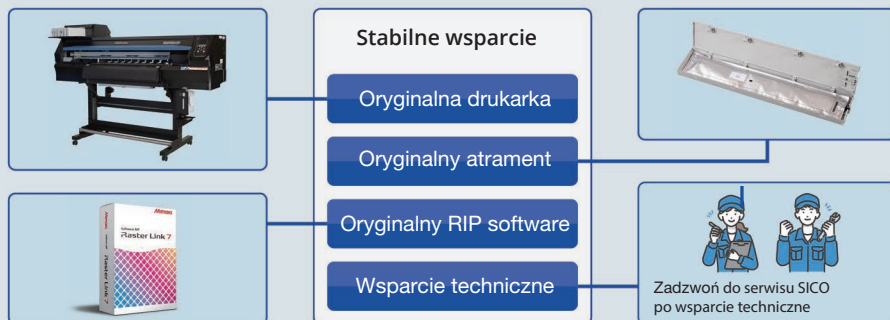


1. Cały obraz
wszystkie dane obrazu
wypełnione są kolorem
specjalnym
2. Wybrane piksele
zmienia wybrany obszar
koloru na kolor specjalny
3. Wypełnienie konturu
zmienia pole konturu
obrazu na kolor specjalny



Niezawodna marka Mimaki

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



Specyfikacja

		TxF300-75	TxF150-75
Głowica		On-demand piezo head	
Rozdzielczość		720 dpi, 1,440 dpi	
Atrament	Typ / Kolor	Heat transfer pigment ink PHT50 (C, M, Y, K, W)	
	Opakowanie	600 ml (500 ml tylko dla białego)	
Funkcja krążenia		Tylko biały	
Maks. szerokość grafiki		800 mm	
Media	Maks. szer.	810 mm	
	Grubość	1.0 mm lub mniej	
	Waga rolki	45 kg lub mniej	
Interface		Ethernet 1000BASE-T, USB2.0 Hi-speed	
Zasilanie		Pojedyncza faza AC 100-120 V/ AC 200-240 V ± 10%, 50/60 Hz ± 1 Hz x 1	
Pobór energii		AC 100 V: 1 kW lub mniej AC 200 V: 1.3 kW lub mniej	AC 100 V: 0.9 kW lub mniej AC 200 V: 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 x 700 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, topliwą proszek i prasę termotransferową konieczne do konfiguracji systemu, wymagają wcześniejszych testów klienta.

DRUK NA TEKSTYLIACH

Heat Transfer Inkjet Printer

TxF300-75

TxF150-75

Mimaki
AUTHORISED PARTNER

Profesjonalne rozwiązania do druku DTF



sico ÷
print solutions

sico ÷
print solutions

Bezpieczna i niezawodna drukarka DTF

(Direct to Film)

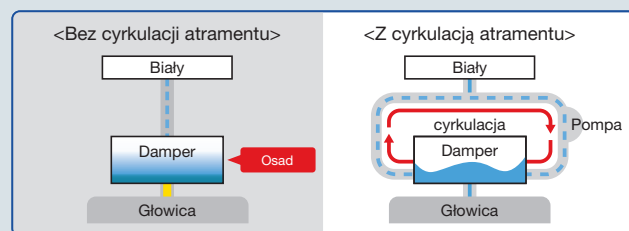
Wyposażona w kluczowe technologie Mimaki

Because
it is
Mimaki

TxF150-75 i TxF300-75 to drukarki DTF (Direct to Film, druk bezpośredni na folii) wyposażone w kluczowe technologie Mimaki oraz innowacyjne funkcje zapewniające stabilny druk i nieprzerwaną produkcję. Drukarki te umożliwiają uzyskanie wysokiej jakości wydruki bez względu na stopień wykwalifikowania operatora.



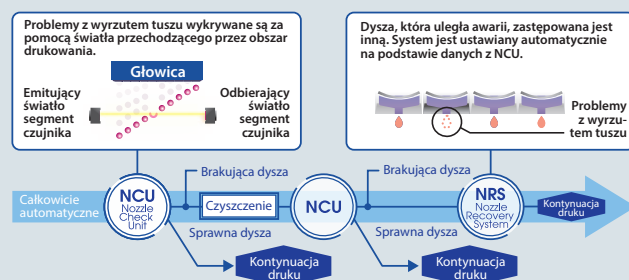
Stabilny druk dzięki kluczowym technologiom Mimaki



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.



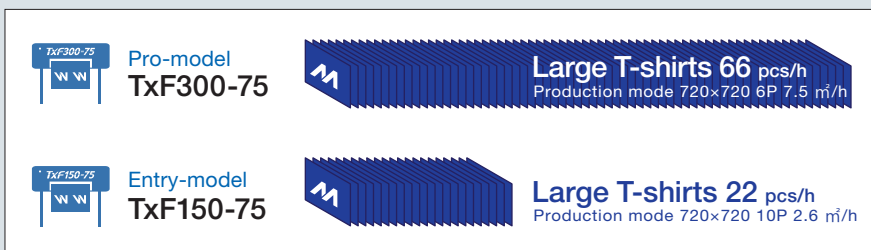
PHT50, pierwszy wodny pigmentowy atrament termotransferowy firmy Mimaki, posiada certyfikat OEKO-TEX® ECO PASSPORT, poświadczający zgodność z międzynarodową normą bezpieczeństwa dla produktów tekstylnych. PHT50 jest bezpieczny i spełnia kryteria zrównoważonej ekologicznie produkcji tekstyliów.

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

Dwa modele dla różnych potrzeb w zakresie wydajności

Model Pro (TxF300-75) i model podstawowy (TxF150-75) są dostępne dla klientów do wyboru, w zależności od ich produktywności i wymagań inwestycyjnych.

*Opcje druku: grafika o wys. 280 mm x szer. 360 mm drukowana jest na folii o szerokości 800 mm obok siebie.



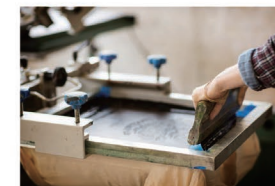
Druk bezpośrednio na folii eliminuje konieczność wyboru tkaniny, tworzenia szablonów (plate making) oraz wstępnego przetwarzania, podnosząc wydajność produktu.

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



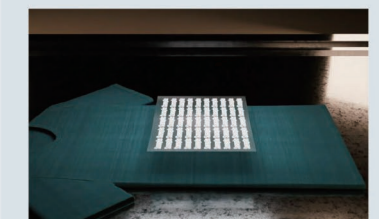
konieczne jest zapewnienie czasu na wybieranie.

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 wiatrówek (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.

