



Media do druku DTF

Proszek termotransferowy HANZA DTF POWDER

Specjalny, średnio zmielony termoplastyczny klej do wgrzewania tkanin.

Jest jednocześnie klejem, podkładem i aktywatorem. **Proszek biały HANZA DTF POWDER WHITE** jest stosowany do wszystkich tkanin bawełnianych w każdym kolorze i do białego poliestru.

Proszek HANZA DTF POWDER BLACK zapobiega migracji koloru z podłoża barwionego sublimacyjnie na nadruk, stosujemy go do tkanin kolorowych.

Tusze HANZA DTF INK

Dedykowane tusze pigmentowe do druku DTF charakteryzują się doskonałym nasyceniem kolorów, intensywnością barwy i wysoką jakością przejść tonalnych. Druk jest trwały i elastyczny.

Biały – HANZA DTF INK WHITE

Cmyk – HANZA DTF INK: MAGENTA, YELLOW, CYAN, BLACK

Folie HANZA DTF PET FILM

dedykowana folia PET do druku DTF ze specjalną powłoką charakteryzującą się doskonałą absorpcją atramentu, co zapewnia wysoką precyzję drukowania.

sico ÷ print solutions



sico.pl

DTF

nowy
wymiar
druku

Co to jest druk DTF ?

Proces DTF polega na cyfrowym druku grafiki na specjalnej folii PET, a następnie pokrycia mokrego wydruku proszkiem, który jest jednocześnie klejem i podkładem. Folię PET z wydrukiem posypanym odpowiednim proszkiem wygrzewamy w urządzeniu typu proszkarko-suszarka, a następnie przenosimy termicznie za pomocą prasy na tkaninę.

Jakie są korzyści z DTF?

- niskie koszty inwestycji, duża zyskowność
- łatwy proces produkcji
- wysoka wydajność druku
- szerokie możliwości nadruku na różnych tkaninach
- brak ograniczeń minimalnych nakładów
- elastyczny nadruk
- pominięcie fazy pretreatmentu
- pełnokolorowe transfery bez wycinania i obierania



Co zawiera zestaw DTF?

Kompleksowa linia DTF składa się z: **drukarki DTF PRO 60-2** wyposażonej w dwie głowice **Epson I3200-A1**, **proszkarko-suszarki DTF PRO 60 PU-H650** oraz **pochłaniacza pyłów DTF PRO 60 SDP** z dedykowanym oprogramowaniem **CADlink** lub **Ergosoft**.

Drukarka DTF PRO60-2

wyposażona w 2 głowice Epson I3200-A1 charakteryzuje się wysoką jakością i produkcyjną prędkością druku, posiada system cyrkulacji i mieszania białego tuszu, trzysferowy stół grzewczy i stałe zasilanie atramentów.

Dane techniczne drukarki

model	DTF PRO 60 - 2
głowica	2 głowice Epson I3200-A1
prędkość druku	8 -10 m ² /h
szerokość druku	62 cm
rodzaj druku	C M Y K + BIAŁY
rodzaj atramentu	wodne tusze pigmentowe
zużycie materiałów	CMYK 15-20ml/m ² , CMYK + BIAŁY 25ml/m ²
RIP Software	CADlink / Ergosoft
interface	USB2.0 USB3.0
formaty plików	BMP,TIF, JPG, PDF etc.
system grzewczy	3 stopniowy (tył, druk, przód)
rodzaj druku	rola/rola, arkusze
zarządzanie kolorami	za pomocą oprogramowania RIP w pełni poprzez profile ICC
zasilanie	50HZ/60HZ, 220V, 10A
wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.)	1760 x 1000 x 1000mm
waga drukarki	80 kg
warunki pracy	20°C-35°C, 35%-65%

Proszkarko-suszarka DTF PRO 60 PU-H650

z automatyczną nawijarką służy do automatycznego aplikowania proszku.

Folia PET po zadruku natychmiast trafia do zintegrowanej z drukarką proszkarko-suszarki gdzie następuje automatyczne naniesienie kleju, ale także usuwanie nadmiaru kleju oraz suszenie w specjalnym tunelu. Wysuszony produkt jest gotowy do aplikacji na tkaninie. Zastosowany pas transmisyjny zapewnia jednolity posuw folii, natomiast podsys zapobiega podrywaniu się materiału oraz pozwala na stosowanie nie tylko folii w roli, ale również w arkuszach, co jest szczególnie istotne w przypadku krótkich serii.

Urządzenie pozwala na kontrolę dozowania ilości proszku.

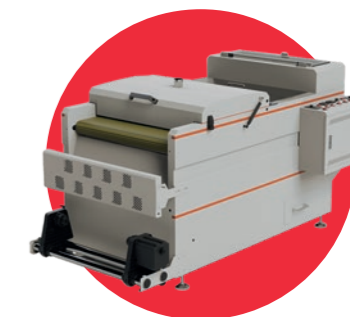
Specyfikacja urządzenia

model	DTF PRO 60 PU-H650
obszar roboczy	0-600 mm
waga	180 kg
zasilanie	220V
wymiary urządzenia	1955 x 1100 x 1240 mm
nawijarka automatyczna	tak
posiada certyfikat CE	tak

Pochłaniacz pyłów

Specyfikacja urządzenia

model	DTF PRO 60 SDP
filter	DTF PRO F
filter bawełniany	DTF PRO FC
poziom hałasu	>50db
porowatość	0,1 mikron



Media do DTF

tusz HANZA DTF INK CYAN

tusz HANZA DTF INK MAGENTA

tusz HANZA DTF INK WHITE

tusz HANZA DTF INK BLACK

tusz HANZA DTF INK WHITE

proszek HANZA DTF POWDER WHITE

proszek HANZA DTF POWDER BLACK

folia HANZA DTF FILM