

# DTF Vario G40 (2in1)



- drukarka + transfer wydruków z folii na dowolną tkaninę
- konfiguracja CMYK + biały



2 w 1

Drukarka i proszkarka

40cm

max szerokość druku

główki  
Epson  
i3200

<b>główki drukujące:</b>	dwie główki Epson i3200	
<b>technologia druku:</b>	piezoelektryczna ze zmienną kroplą w zakresie 3,8 - 12pl	
<b>max. szerokość druku:</b>	40cm	
<b>max. szerokość mediów:</b>	40cm	
<b>max. grubość mediów:</b>	5mm	
<b>tryby druku:</b>	high quality	17m <sup>2</sup> /h
	high speed	32m <sup>2</sup> /h
<b>atramenty:</b>	CMYK, biały	
<b>interfejs komunikacji:</b>	USB 3.0 / kabel sieciowy RJ-45	
<b>oprogramowanie RIPujące:</b>	FlexiPrint (dawny Photoprint)	
<b>napięcie:</b>	220-240V, 50Hz, 25A	
<b>zalecane warunki pracy:</b>	temperatura otoczenia: 20°C-25°C wilgotność względna: 40%-60%	
<b>wymiary zestawu urządzeń:</b>	210x114x116cm	
<b>waga zestawu urządzeń:</b>	210kg	

# DTF Vario G40 (2in1)

- drukarka + transfer wydruków z folii na dowolną tkaninę
- konfiguracja CMYK + biały



Druk **DTF to nowa technologia**, która stanowi alternatywę dla druku bezpośredniego na odzieży (DTG). Technologia DTF jest niesamowicie **wszechstronna**, idealnie nadaje się do wielu rodzajów tkanin (m.in. bawełna, jedwab, nylon, skóra, poliester, dżins, mieszanki 50/50), w porównaniu do technologii DTG, gdzie wydruk jest możliwy jedynie na tkaninach z włókien naturalnych.

Dzięki **głowicy z białym atramentem** druk DTF sprawdza się zarówno na jasnych jak i ciemnych materiałach – niezależnie od barwy podłoża wydruki są wyraźne, a kolory nasycone.

**Klej poliuretanowy** sprawia, że wygrzany druk scala się z materiałem i nadaje mu bardzo wysoką odporność na ścieranie, czy pękanie.

Technologia DTF pozwala na **tworzenie wysokiej jakości artykułów tekstylnych**. Wykorzystywana jest między innymi na produktach typu: kurtki jeansowe, bluzy, koszulki, czapki, bandany, ubranka dziecięce, fartuchy kuchenne, maseczki, metki odzieżowe, buty, plecaki, torby, flagi, obrusy, pościel, odzież robocza, kamizelki ostrzegawcze itp.

**Technologia DTF** umożliwia transfer wydruków z folii na dowolną tkaninę. Niewątpliwymi zaletami linii technologicznej **DTF Vario** są:

- Możliwość transferu na tkaniny bawełniane z pominięciem konieczności ich wcześniejszego przygotowania do druku w formie nakładania dedykowanego coatingu;
- Transfer na tkaniny bawełniane bez względu na ich jakość;
- Możliwość transferu na tkaniny poliestrowe, ich mieszanki oraz tkaniny sztuczne (np. PU);
- Dowolność wymiarów i kształtów wydruków ograniczona jedynie do szerokości linii technologicznej.

Proces technologiczny obejmuje następujące kroki:

- wydruk grafiki na folii,
- nałożenie kleju w proszku na wydruk,
- termiczne przygotowanie kleju do aplikacji na tkaniny (żelowanie).

Tak przygotowany wydruk transferuje się na tkaniny na pomocą technologii termotransferowej dowolną techniką.