



TRANSFEROWY DRUK SUBLIMACYJNY



23.05.2024, Opole

RODZAJE CYFROWEGO DRUKU SUBLIMACYJNEGO NA TKANINACH:

- druk bezpośredni
- druk pośredni



DRUK BEZPOŚREDNI

To bezpośredni druk na tkaninach syntetycznych, poliestrowych lub zawierających minimum 60% poliestru.

Wzór jest bezpośrednio drukowany na tkaninie, a następnie utrwalany termicznie.

DRUK POŚREDNI

To pośredni druk na tkaninach syntetycznych, poliestrowych lub zawierających minimum 60% poliestru.

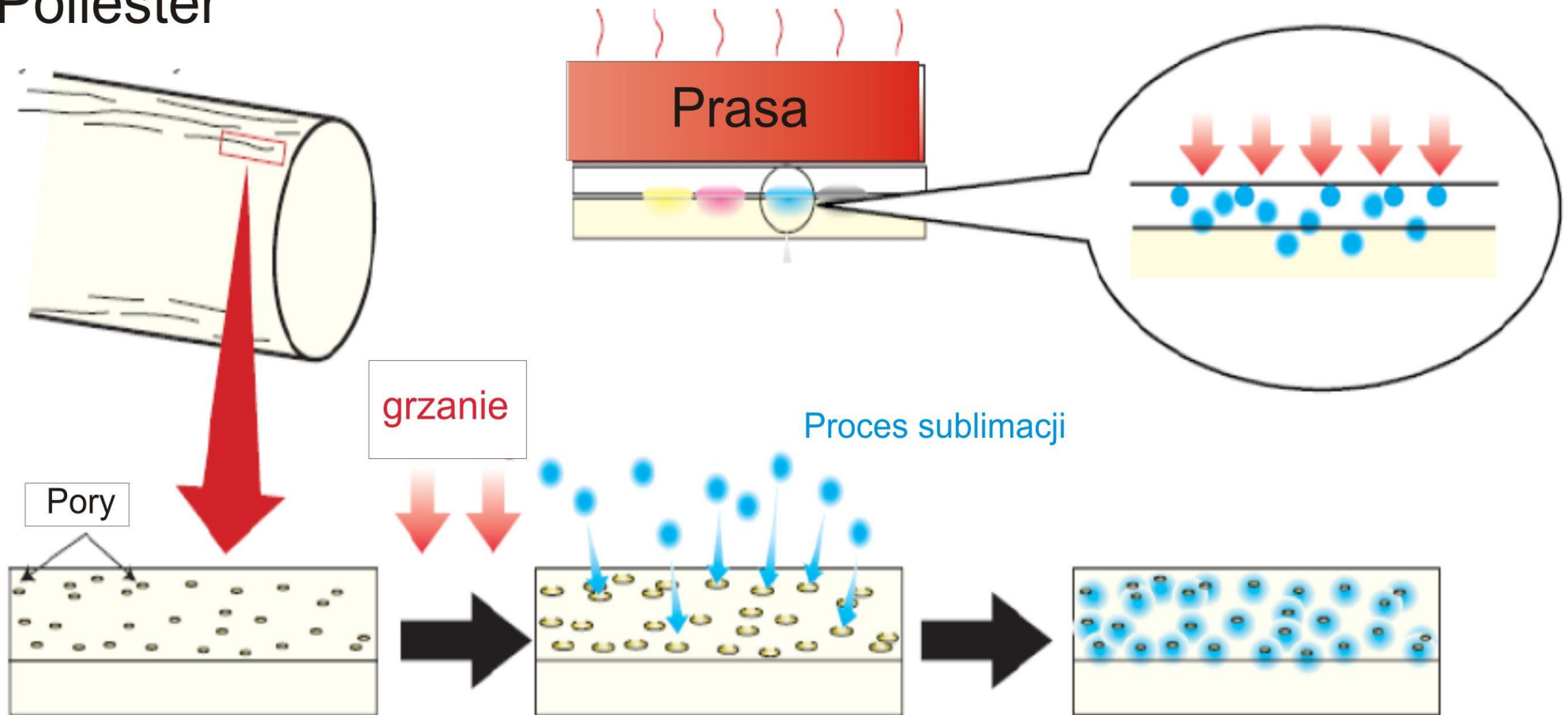
Wzór w druku pośrednim jest najpierw drukowany na papierze termotransferowym (sublimacyjnym), a następnie utrwalany termicznie (transferowany) za pomocą termoprasy płaskiej lub rolowej (kalandra).

CO TO JEST
TRANSFEROWY
DRUK SUBLIMACYJNY?

CO TO JEST **SUBLIMACJA**?

Bezpośrednie przejście ze stanu stałego w stan gazowy, pod wpływem odpowiedniego ciśnienia, temperatury i czasu.

Poliester



TRANSFEROWY DRUK SUBLIMACYJNY

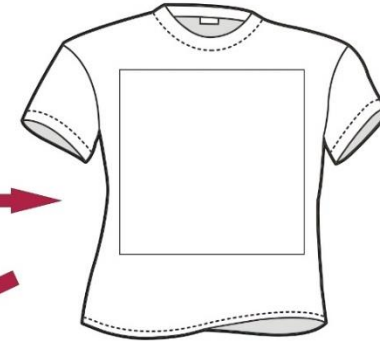
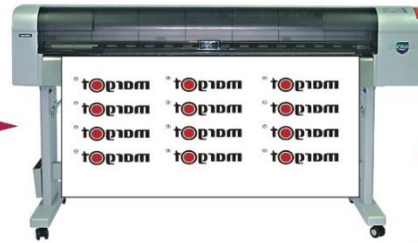
Rodzaj wysokojakościowego zadrukowywania **białych podłoży poliestrowych** (tkaniny, dzianiny, ceramika, płyty meblowe, blachy), podczas którego specjalne farby lub atramenty zawierające barwniki sublimacyjne najpierw nadrukowane są dowolną techniką na papier (sitodruk, offset, ploter piezoelektryczny), a dopiero potem przedrukowywane (transferowane) na podłoża poliestrowe, za pomocą termopras płaskich lub rolowych (kalandrów).

ETAPY DRUKU

opracowanie wzoru



wydruk z plotera



termoprasa



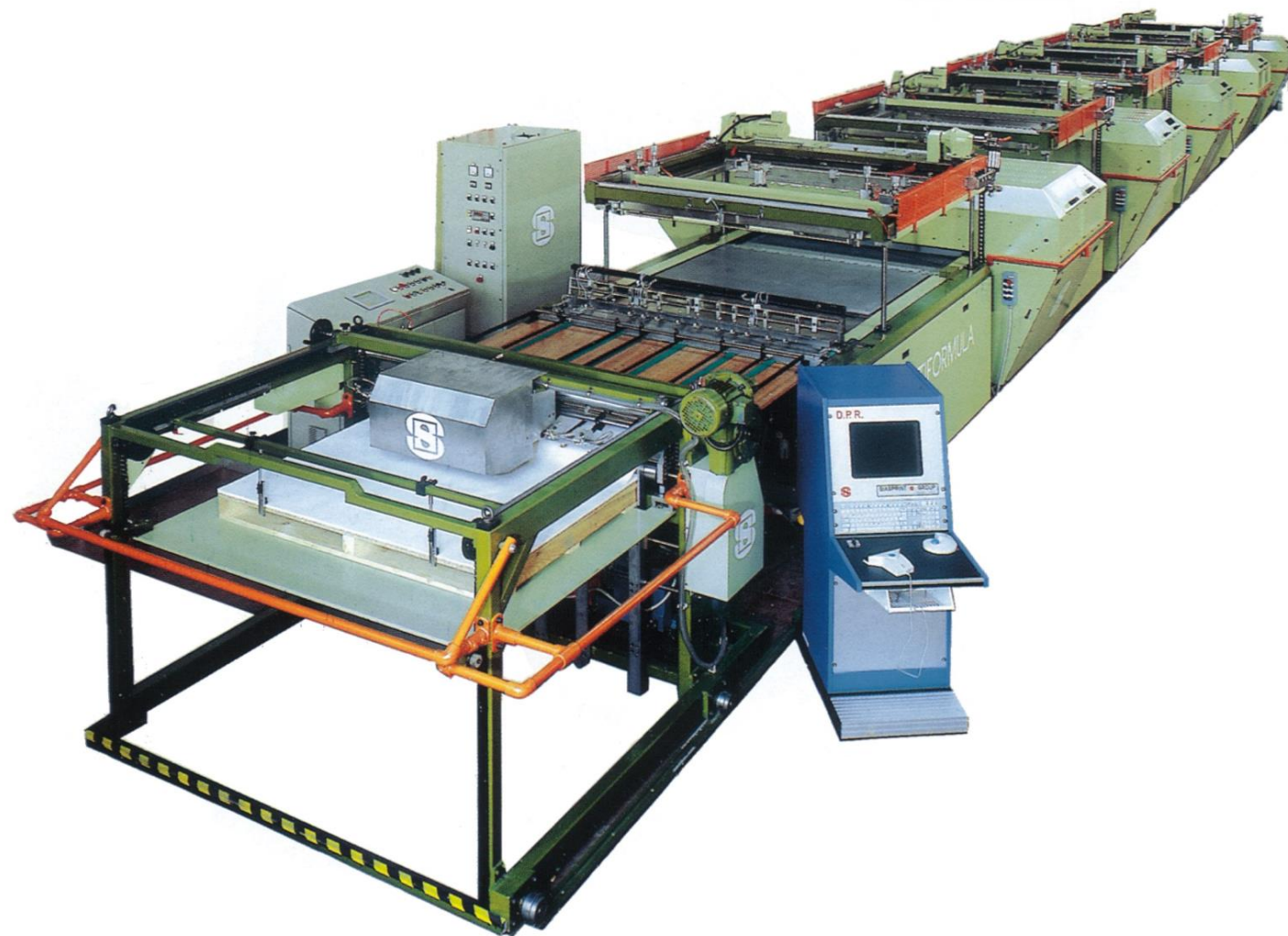
gotowy produkt



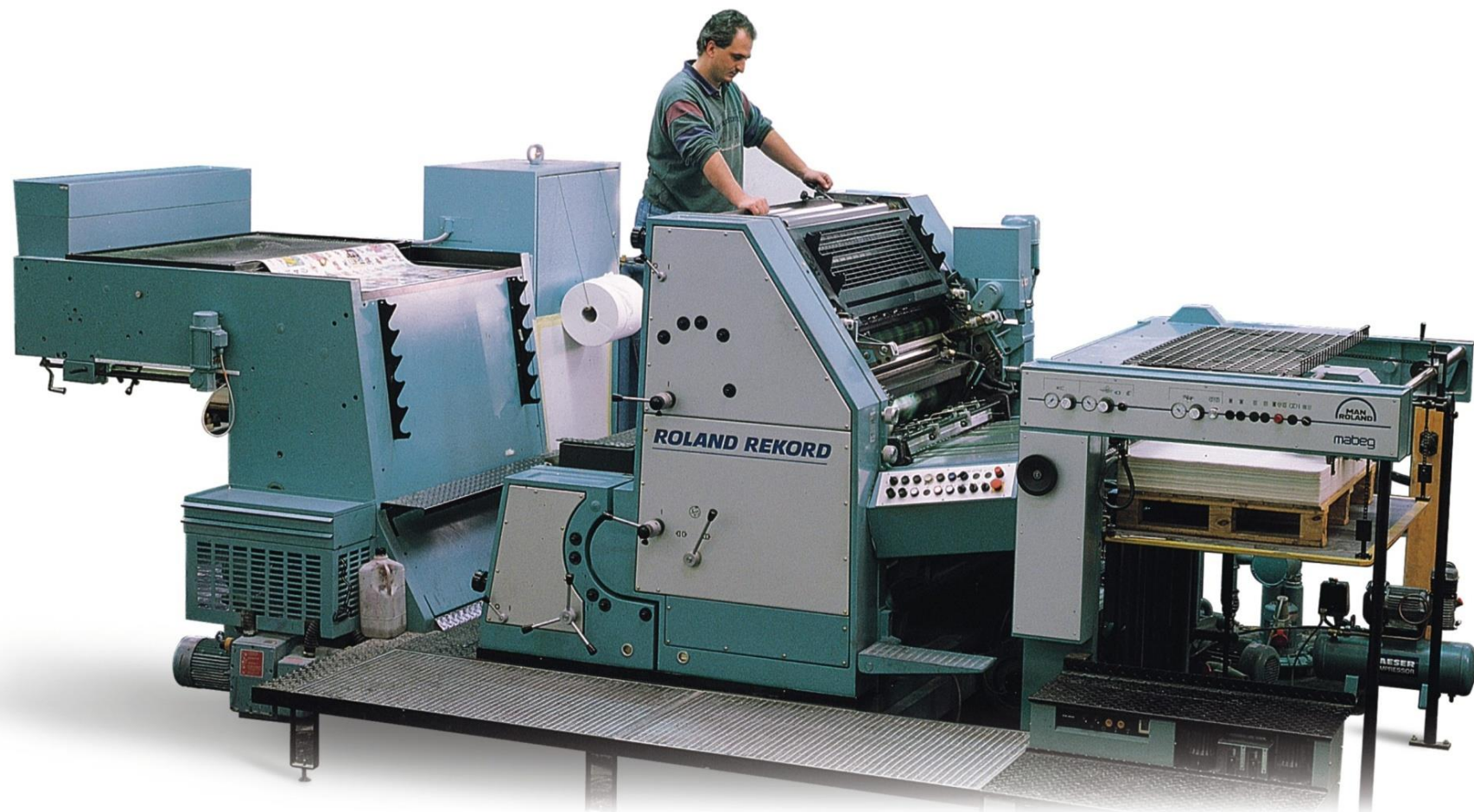
papier
po
transferze

RODZAJE
TRANSFEROWEGO
DRUKU SUBLIMACYJNEGO

SITOWY (FARBY WODNE I ROZPUSZCZALNIKOWE)



OFFSETOWY



CYFROWY



ZASTOSOWANIE SUBLIMACJI

ODZIEŻ SPORTOWA



ODZIEŻ MŁODZIEŻOWA



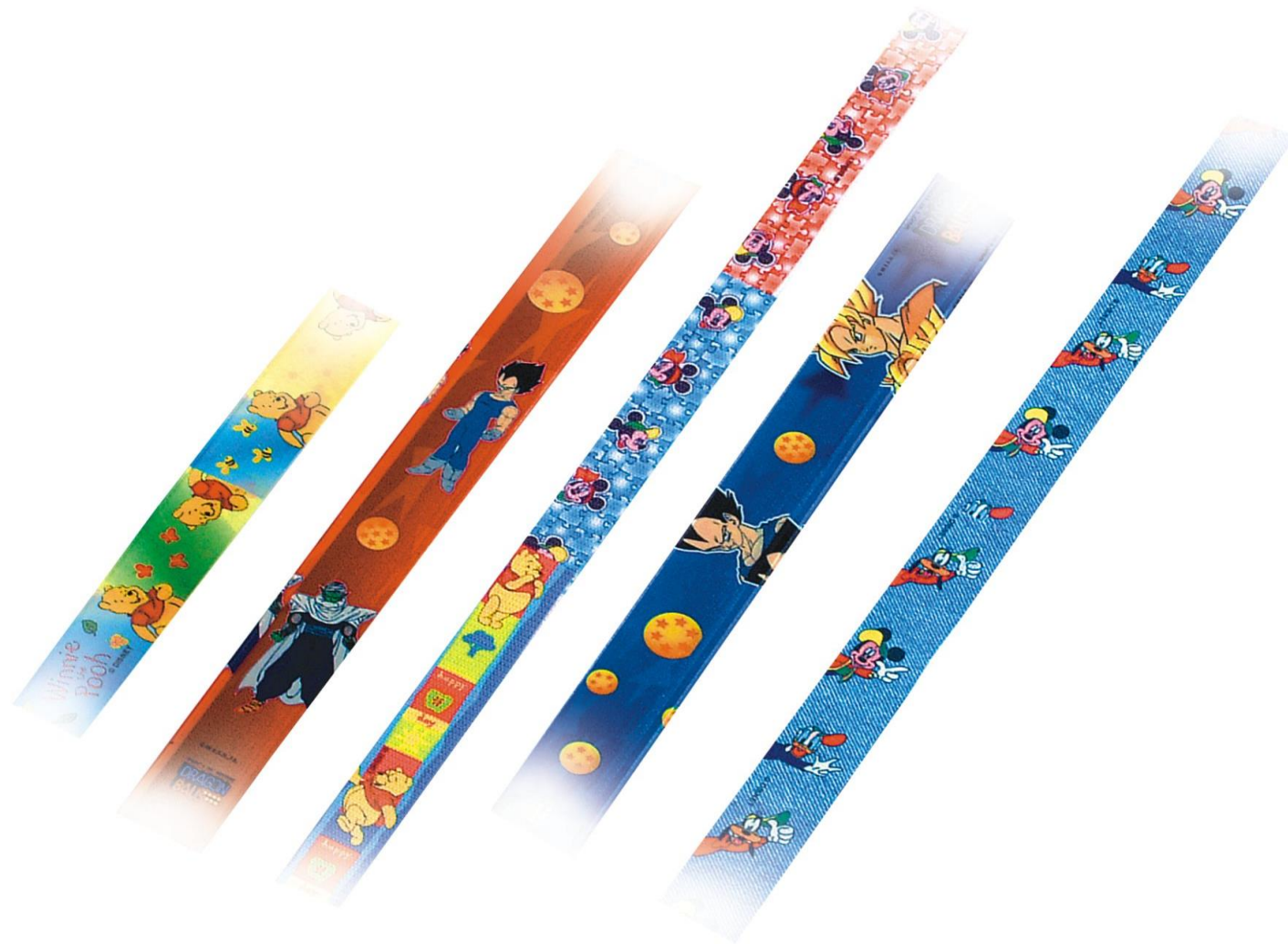
SMYCZE REKLAMOWE



LEŻAKI REKLAMOWE



SZELKI



PLECAKI, PIÓRNIKI



POKROWCE NA FOTELE SAMOCHODOWE



ELEMENTY DEKORACJI WNETRZ



ŚCIERECZKI DO OKULARÓW



CERAMIKA (KUBKI, PŁYTKI CERAMICZNE)



MEBLE



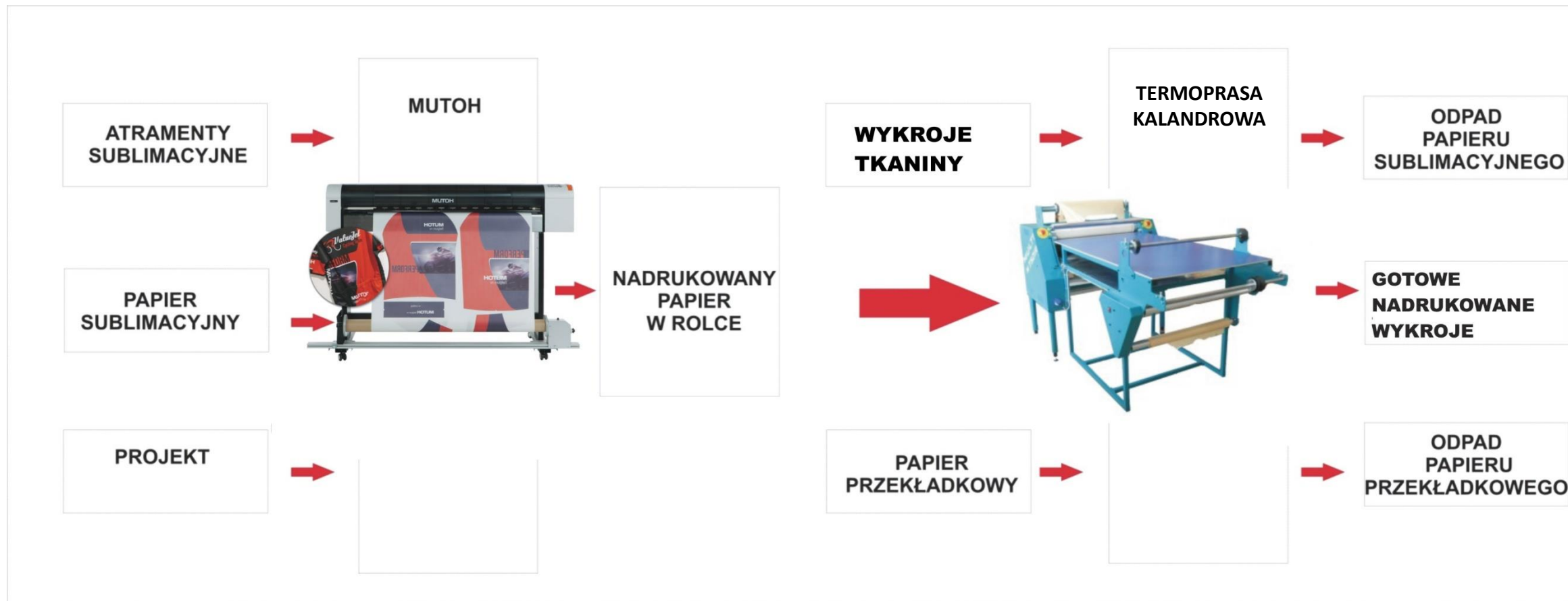
DLACZEGO SUBLIMACJA

- możliwość wydrukowania absolutnie dowolnego wzoru, w tym fotografii
- precyzyjny rysunek i ostre kontury
- możliwość wykonania nawet 1 szt. ze wzoru (krótkie serie, wykonanie próbek, personalizacja produktów
- szybka reakcja na zmienność wzorów
- brak ryzyka, że wyprodukujemy produkty o niemodnych wzorach lub nadwyżki produkcyjne, które nie będą miały żadnej szansy na sprzedaż
- brak dodatkowej obróbki po termodrukowaniu jak płukanie, suszenie
- ekologiczny proces produkcji (atramenty na bazie wody, bez ftalanów, kadmu, metali ciężkich itp.)

CHCESZ DRUKOWAĆ SUBLIMACYJNIE?

OTO, CO POTRZEBUJESZ:

SCHEMAT LINII DO PRODUKCJI ODZIEŻY SUBLIMACYJNEJ



**PLOTERY DO DRUKU
SUBLIMACYJNEGO**

Mutoh RJ-900 XG

- Głowice: Epson DX 5
- Szerokość zadruku: 1074mm
- Wydajność: 39,6 m²/h



Mutoh XpertJet 1642WR

- Głowice: 2x Epson AccuFine
- Szerokość zadruku: 1615mm
- Wydajność: 61 m²/h

