

Dane aktualne na dzień: 13-06-2025 03:43

Link do produktu: <https://cncworld.pl/drukarka-dtf-42cm-a2-a3-a4-kj-302-p-924.html>



Drukarka DTF 42cm A2 A3 A4 KJ-302

Cena brutto	23 900,00 zł
-------------	---------------------

Cena netto	19 430,89 zł
------------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10501
------------------	--------------

Kod producenta	KJ-302
----------------	---------------

Opis produktu

Drukarka DTF 42cm A2 A3 A4 KJ-302A



Czym jest w ogóle druk DTF?

Druk DTF (Direct to Film) to nowoczesna technologia druku cyfrowego, która polega na nanoszeniu wzoru bezpośrednio na specjalną folię (film) za pomocą przystosowanej do tego drukarki, a następnie przeniesieniu go na materiał (najczęściej tkaninę) za pomocą prasowania na gorąco, z reguły poprzez wygrzewanie prasą termotransferową.



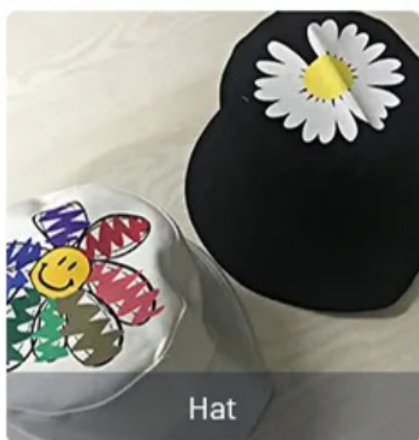
T-Shirt



Hoodie



Canvas bag



Hat



Jeans



Socks



Mouse Pad



Wallet



Umbrell

Jakie są kolejne etapy wykonywania druku DTF?

Druk na folii – wzór jest drukowany na przezroczystej folii za pomocą drukarki DTF i specjalnych tuszy pigmentowych. Druk odbywa się z użyciem białego tuszu oraz kolorowego, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie żywych kolorów nawet na ciemnych tkaninach.

Posypywanie klejem – na świeżo wydrukowany obraz nanoszony jest specjalny klej w proszku (hot melt powder), który będzie służył do przeniesienia nadruku na tkaninę.

Utrwalenie kleju – folia z klejem jest poddawana suszeniu lub lekkiej obróbce cieplnej, żeby klej dobrze się utrwalił i był

gotowy do przeniesienia.

Transfer na materiał – folię układa się na tkaninie, a następnie prasuje prasą termiczną. Wysoka temperatura i nacisk powodują przeniesienie nadruku z folii na materiał.

Gotowy nadruk – po ostygnięciu folię zdejmuje się, a na tkaninie zostaje trwały, elastyczny i wyraźny nadruk.





Drukarka DTF stworzona z myślą o profesjonalnym użytkowaniu

Drukarka KJ-302 to nowoczesne, profesjonalne urządzenie do wykonywania druku DTF skonstruowane z dbałością o szczegóły, o czym świadczy jakość zastosowanych podzespołów m.in. marki EPSON. Należy do drukarek DTF klasy przemysłowej, co oznacza, że jej przeznaczeniem jest używanie w małych i średnich agencjach reklamowych, drukarniach i przez profesjonalistów, którzy potrzebują wyrazistych wydruków. Może drukować w rozmiarach A2, A3, A4 i innych niestandardowych.

Drukarka do druku bezpośredniego na folii KJ-302 charakteryzuje się dobrą ekonomiką i stabilną pracą, jest wyposażona w głowicę drukującą EPSON XP600, która jest tańsza od głowicy drukującej I3200 A1, co znacznie obniża koszty początkowe drukowania.

Zobacz też ofertę naszych materiałów eksploatacyjnych do tej drukarki:

Drukarka KJ-302 DTF wyróżnia się elementami takimi jak:

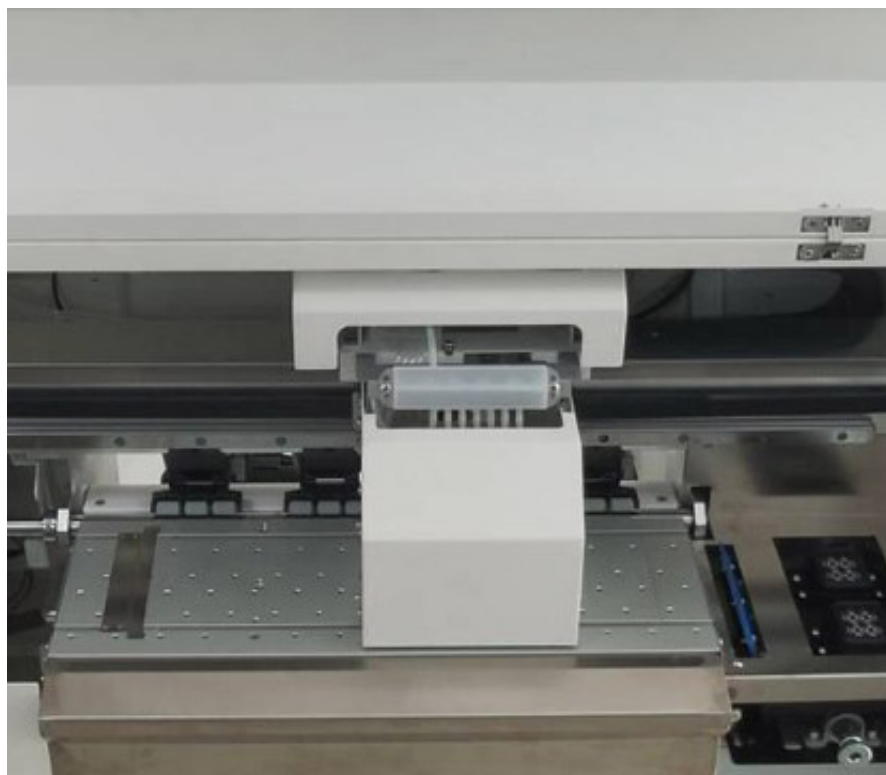
- System próżniowy i podgrzewanie folii.
- Wymuszoną cyrkulację białego tuszu.
- Głowice drukujące **Epson XP600**.
- Oprogramowanie **RIP - Maintop**
- System ciągłego zasilania tuszem **CMYK+W**.
- Oddzielny zbiornik na zużyty tusz.
- Czujnik końca folii i inne funkcje.





Wysoka wydajność kosztowa

Wyposażona w głowicę Epson XP600, znacznie obniża koszty początkowe, ponieważ jest znacznie tańsza niż głowice I3200 A1.



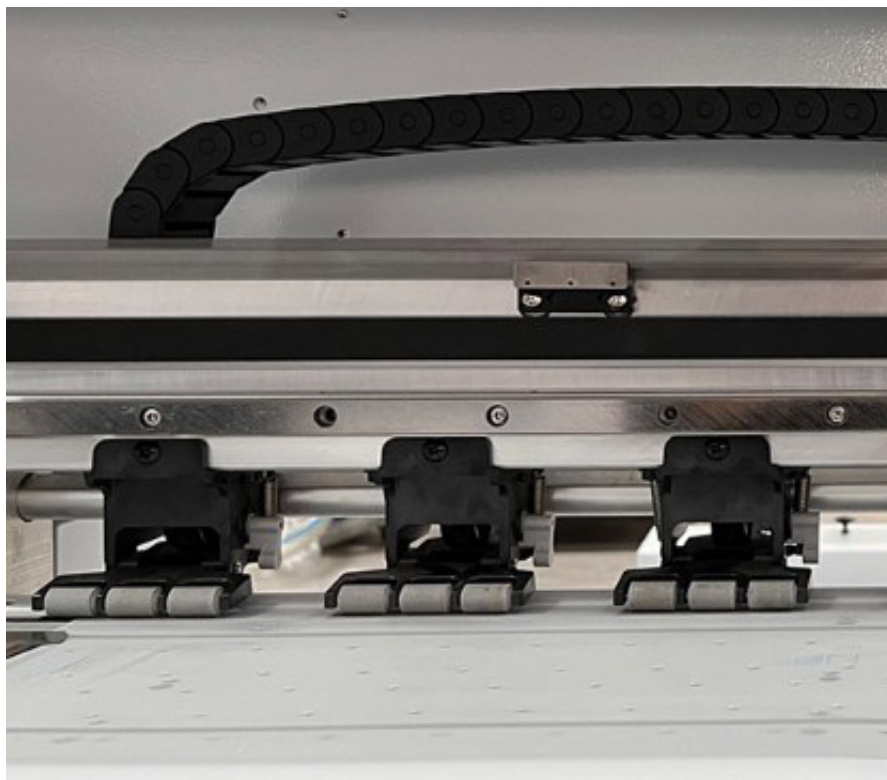
Precyzyjne drukowanie

Maszyna jest wyposażona w szerokość druku 42 cm, co idealnie dopasowuje się do potrzeb drukowania w formacie A2 i spełnia wymagania personalizacji.

Rama wózka podnoszącego

Automatyczna regulacja wysokości druku w trakcie procesu drukowania w celu uniknięcia kolizji lub uszkodzenia dyszy.



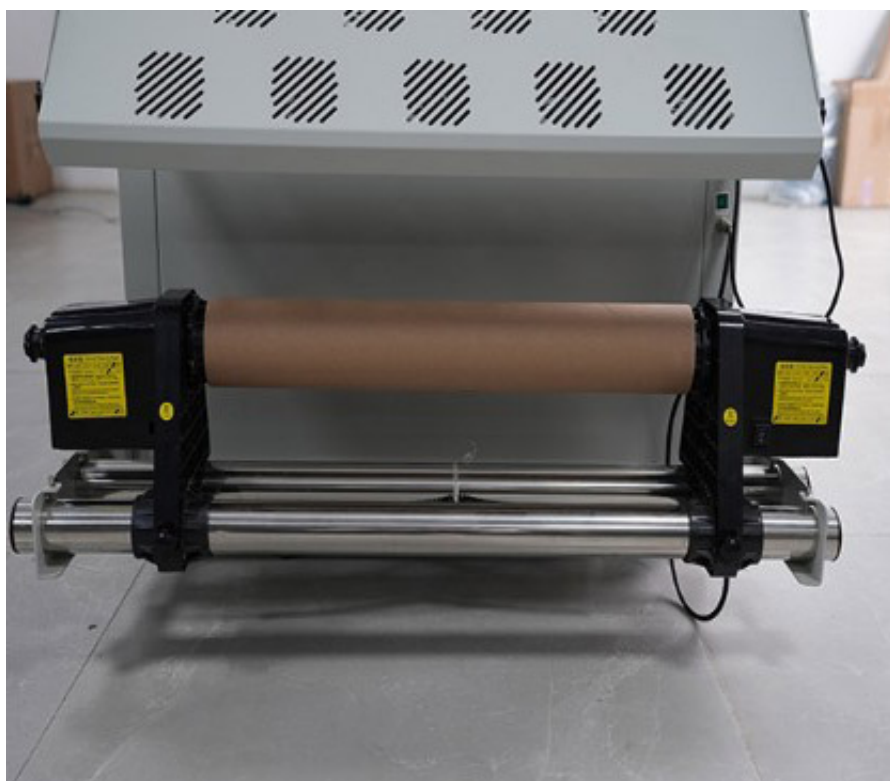


Trójstopniowe rolki dociskowe

Zastosowanie równomiernego nacisku w celu wyeliminowania zmarszczek na powierzchni materiału i wygładzenia powierzchni druku.

Wygoda

Automatyczny system nawijania oszczędza czas i energię związaną z ręczną regulacją materiałów do drukowania, dzięki czemu jest wygodniejszy i wydajniejszy.



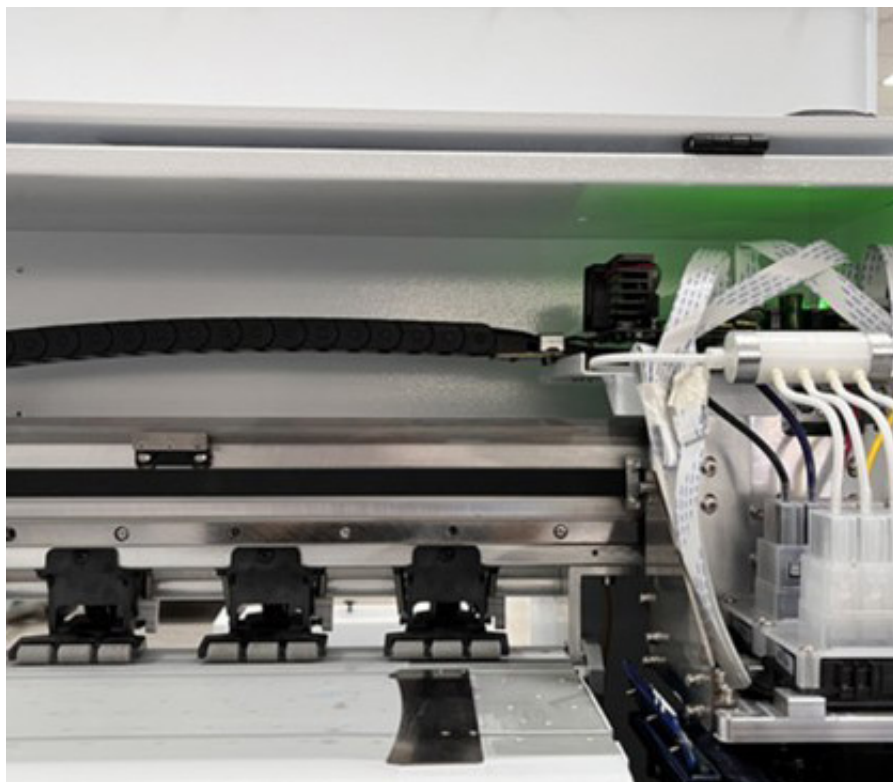
Przyjazny dla środowiska tusz

Używany tusz DTF jest ekologiczny i przyjazny dla środowiska, dzięki czemu drukowanie jest bardziej zrównoważone.

System cyrkulacji białego tuszu

Utrzymuj ciągły przepływ tuszu i zapobiegaj zatykaniu się dysz, aby zapewnić nieprzerwaną produkcję.





Precyzyjna platforma klasy przemysłowej

Utrzymuj płaskość druku na poziomie 0-0,5 mm, dzięki czemu powierzchnia druku jest bardziej płaska, a dokładność druku wyższa.

Dane techniczne drukarki DTF KJ-302A:

Produkt: Drukarka DTF KJ-302A

Model: KJ-302A

Głowica drukująca: 2 x EPSON XP600

Prędkość druku dla głowicy XP600:

- 4 przejścia: 5 m²/h
- 6 przejść: 4 m²/h

Kolor: 5 kolorów (C, M, Y, K, W)

Maksymalna szerokość materiału: 430 mm

Maksymalna szerokość druku: 420 mm

Rodzaj atramentu: Atrament na bazie wody (pigmentowy)

Rodzaj materiału: Folia PET

System grzewczy: Inteligentny wbudowany system grzewczy i maszyna do topienia proszku

System podawania i zwijania: Wbudowany

System atramentowy: Automatyczne dostarczanie atramentu, cyrkulacja i mieszanie białego atramentu

Uchwyt: Połączone zaciski zapobiegające odkształceniom

Zasilanie elektryczne: 220V, 50Hz

Moc: 350W-3400W

Oprogramowanie RIP: Maintop, Photoprint, CADlink (opcjonalnie)

Środowisko pracy: Temperatura: 18-32°C, wilgotność: 46-65%

Wymiary drukarki: 1100x510x625 mm, 70 kg

Wymiary shakera do proszku: 800x510x510 mm, 50 kg

Wymiary opakowania:

- Drukarka: 1320x730x850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³
- Shaker do proszku: 880x610x730 mm, 70 kg, 0,440 m³

