

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

Drukarka DTF 42cm KJ-302

Cena brutto	25 999,00 zł
Cena netto	21 137,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10501
Kod producenta	KJ-302



Opis produktu

Drukarka DTF 42cm 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.

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.

Posypanie 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. Jest to drukarka DTF klasy przemysłowej, przeznaczona do długotrwałej pracy.

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.

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 topnienia 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 maszyny do wstrząsania: 800x510x510 mm, 50 kg

Wymiary opakowania:

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