

Údaje aktuálne k dátumu: 04-08-2025 08:23

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/dtf-tlaciare-42cm-kj-302-p-718.html>

DTF tlačiareň 42cm KJ-302



Cena s DPH	5 709.00 €
------------	-------------------

Cena bez DPH	4 641.46 €
--------------	-------------------

Skoršie cena	6 169.00 €
--------------	------------------------------

Dostupnosť	Dostupný
------------	-----------------

Katalógové číslo	10501
------------------	--------------

Kód výrobcu	KJ-302
-------------	---------------

Výrobca	CNCTech
---------	----------------

Popis produktu

DTF tlačiareň 42 cm KJ-302A



Čo je vlastne DTF tlač?

DTF tlač (Direct to Film) je moderná technológia digitálnej tlače, pri ktorej sa motív priamo vytlačí na špeciálnu fóliu (film) pomocou príslušnej tlačiarne a následne sa pomocou termolisovania preniesie na materiál (väčšinou textil). Zvyčajne sa to deje fixáciou v termotransférovom lise.



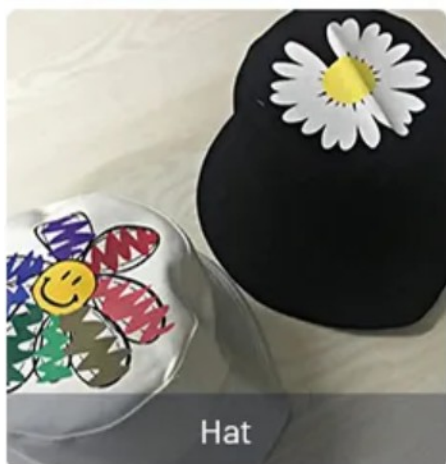
T-Shirt



Hoodie



Canvas bag



Hat



Jeans



Socks



Mouse Pad



Wallet



Umbrell

Aké kroky sú potrebné pri vykonaní DTF tlače?

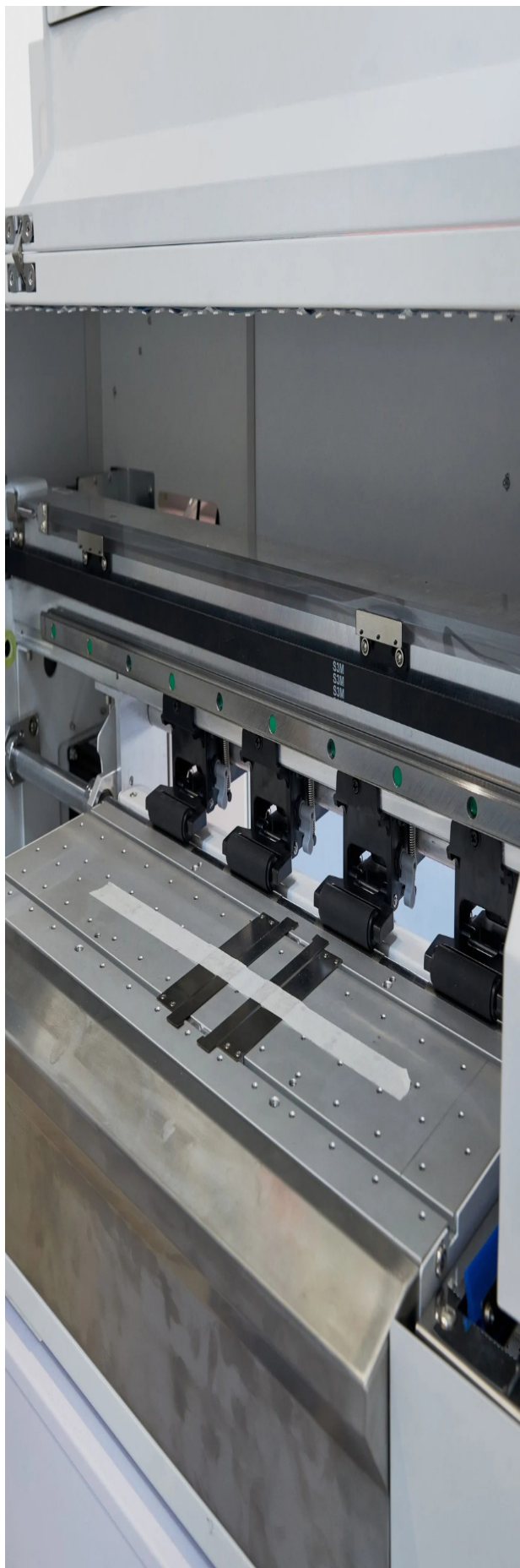
Tlač na fóliu – Motív sa pomocou DTF tlačiarne a špeciálnych pigmentových farieb vytlačí na transparentnú fóliu. Používajú sa biela aj farebná farba, vďaka čomu sa dosahujú žiarivé farby aj na tmavých textíliach.

– Na čerstvo vytlačený obrázok sa nanáša špeciálne lepidlo v práškovej forme (Hot-Melt prach), ktoré slúži na prenos tlače na materiál.

Fixácia lepidla – Fólia s lepidlom sa vysuší alebo sa mierne termicky ošetrí, aby lepidlo správne priľnulo a bolo pripravené na prenos.

Transfer na materiál – Fólia sa položí na textil a následne sa lisuje v termolise. Vysoká teplota a tlak spôsobia prenos motívu z fólie na materiál.

Hotová potlač – Po vychladnutí sa fólia odstráni a na textílii zostane trvanlivá, flexibilná a jasná potlač.





DTF tlačiarne pre profesionálne využitie

Tlačiareň KJ-302 je moderné, profesionálne zariadenie pre DTF tlač, ktoré bolo vyvinuté s dôrazom na detaily. To sa prejavuje na kvalite použitých komponentov, vrátane značky EPSON. Patrí do triedy priemyselných DTF tlačiarní a je určená pre malé a stredné reklamné agentúry, tlačiarne a profesionálov, ktorí potrebujú kvalitnú tlač.

DTF tlačiareň KJ-302 vyniká ekonomickosťou a stabilným výkonom. Je vybavená tlačovou hlavou EPSON XP600, ktorá je lacnejšia ako tlačová hlava I3200 A1, čím sa výrazne znižujú obstarávacie náklady.

Pozrite si tiež našu ponuku spotrebného materiálu pre túto tlačiareň:

DTF tlačiareň KJ-302A sa vyznačuje nasledujúcimi vlastnosťami:

- Vákuový systém a ohrievanie fólie.
- Nútená cirkulácia bielej farby.
- Tlačové hlavy: **EPSON XP600**.
- RIP softvér: **Maintop**.
- Kontinuálne zásobovanie farbou: **CMYK+W**.
- Samostatná nádoba na odpadovú farbu.
- Senzor fólie a ďalšie funkcie.

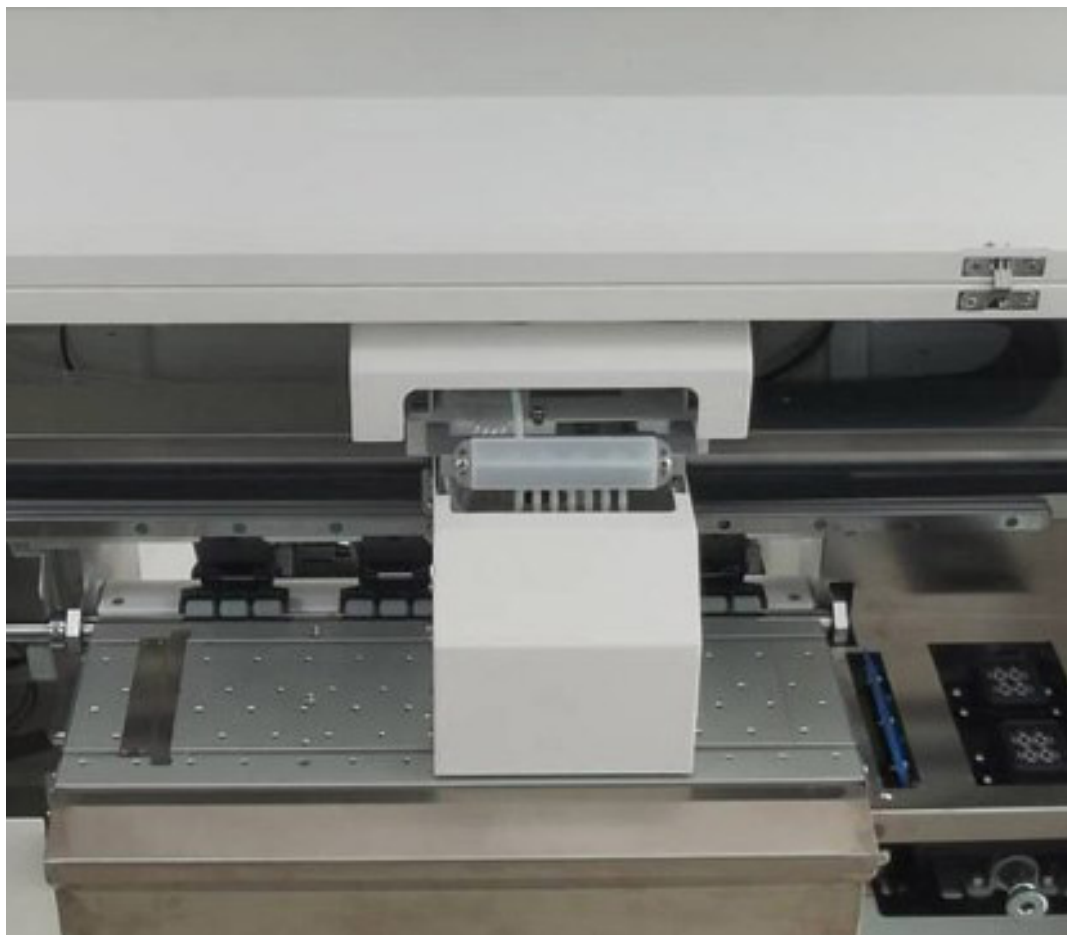




Vysoká nákladová efektívnosť

Vybavená tlačovou hlavou Epson XP600, ktorá ponúka výrazne nižšie vstupné náklady ako tlačová hlava I3200 A1.





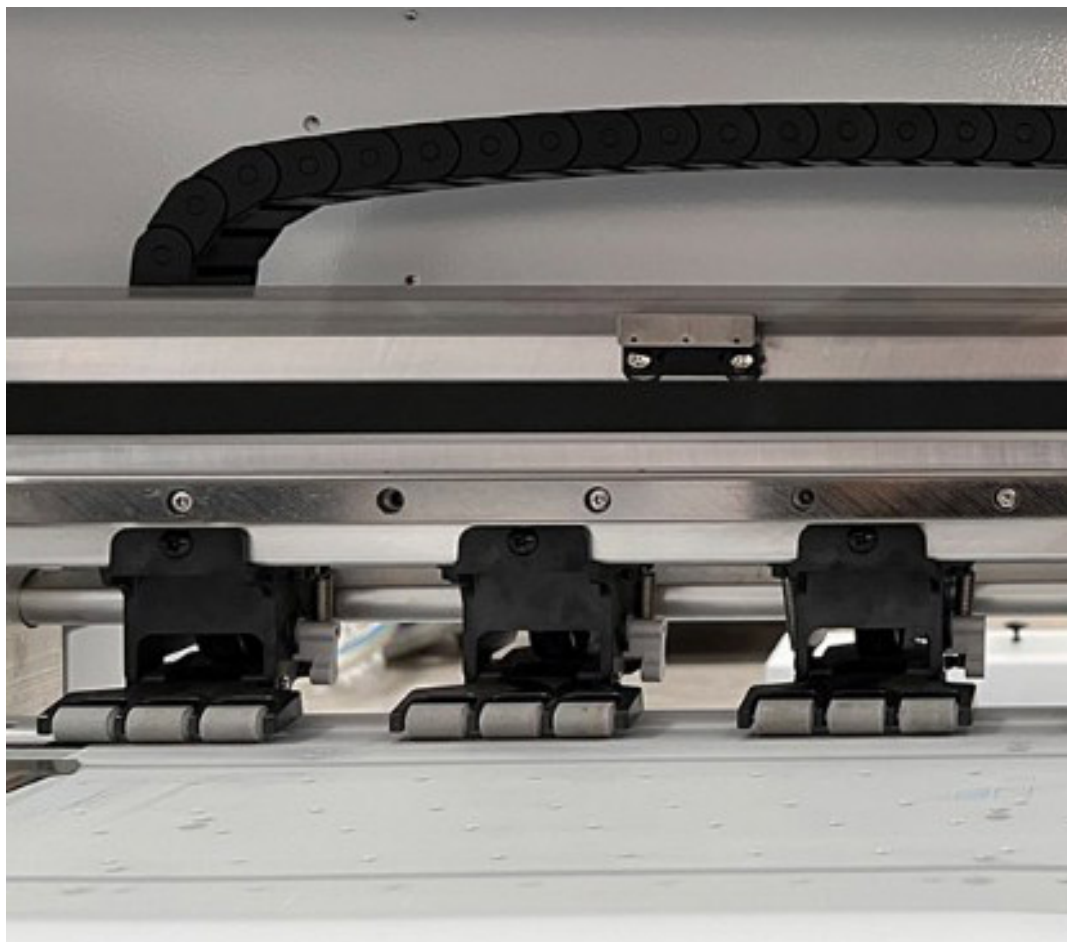
Presná tlač

Zariadenie má tlačovú šírku 42 cm, optimálnu pre formát A2 a požiadavky na personalizáciu.

Rám zdvižného vozíka

Automatické nastavenie výšky tlačovej hlavy počas tlače, aby sa zabránilo kolíziám alebo poškodeniu trysiek.



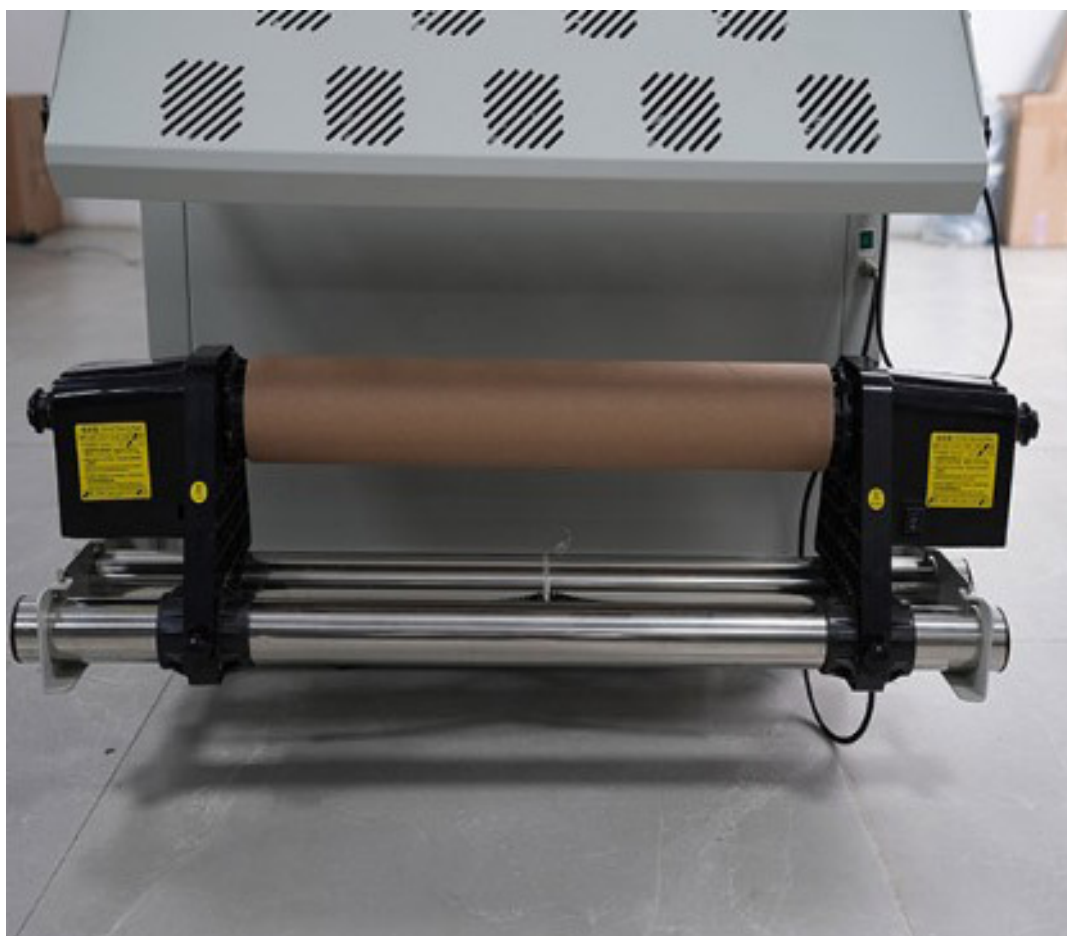


Trojúrovňové pritláčacie valce

Rovnomerná tlač na odstránenie záhybov na materiáli a vyrovnanie povrchu tlače.

Pohodlie

Automatický navíjací systém šetrí čas a námahu pri manuálnom vedení materiálu a zvyšuje efektivitu.





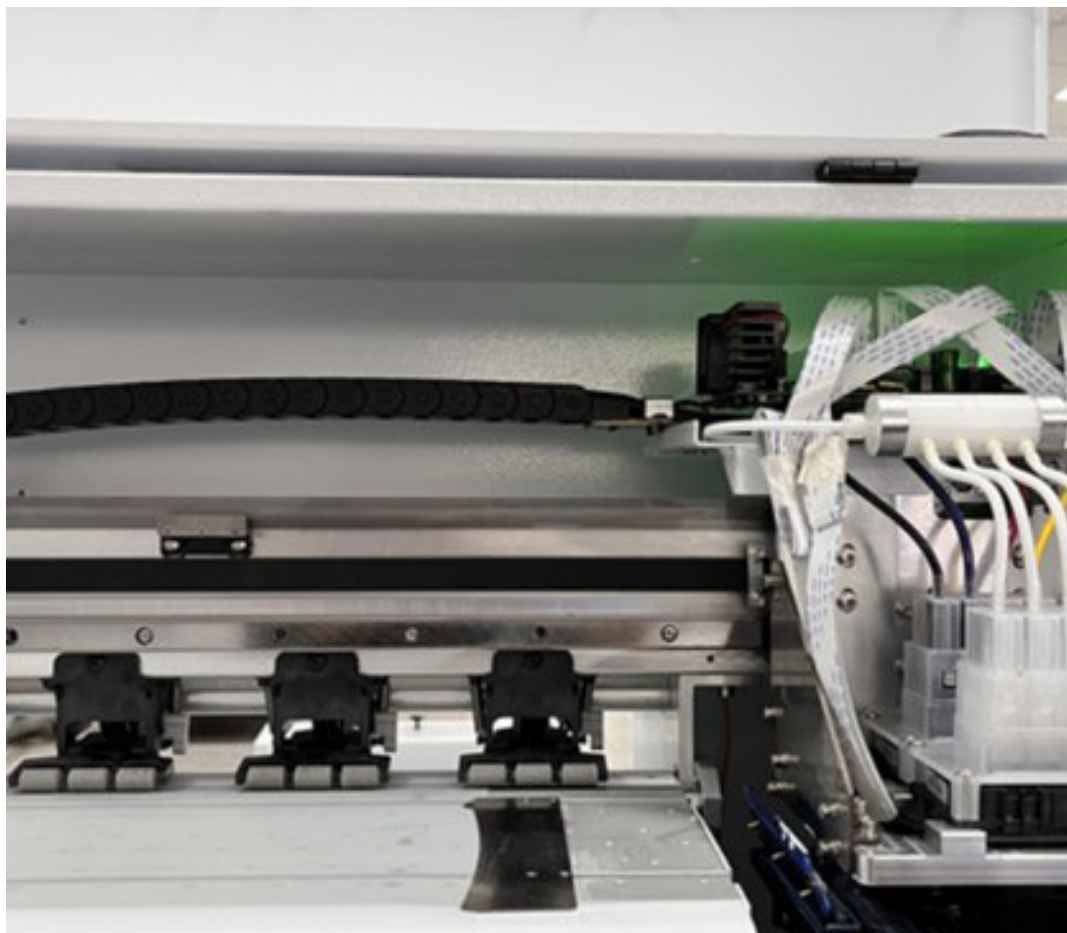
Ekologická farba

Používaná DTF farba je ekologická a šetrná k životnému prostrediu, čím je proces tlače udržateľnejší.

Systém cirkulácie bielej farby

Zabezpečuje kontinuálny tok farby a zabraňuje upchatiu trysiek pre nepretržitú výrobu.





Presná platforma v priemyselnej kvalite

Zabezpečuje rovnosť 0–0,5 mm, čím je povrch tlače hladší a presnosť tlače vyššia.

Technické údaje DTF tlačiarne KJ-302A:

Produkt: DTF tlačiareň KJ-302A

Model: KJ-302A

Tlačová hlava: 2 × EPSON XP600

Rýchlosť tlače pre tlačovú hlavu XP600:

- 4 prechody: 5 m²/h
- 6 prechodov: 4 m²/h

Farby: 5 farieb (C, M, Y, K, W)

Maximálna šírka materiálu: 430 mm

Maximálna šírka tlače: 420 mm

Typ farby: Vodozná farba (pigmentovaná)

Typ materiálu: PET fólia

Ohrievací systém: Inteligentný vstavaný ohrievací systém a prášková tavná jednotka

Vstupný a výstupný systém: Integrovaný

Systém farby: Automatické zásobovanie farbou, cirkulácia a miešanie bielej farby

Držiak: Spojené svorky na zabránenie deformáciám

Napájanie: 220 V, 50 Hz

Príkón: 350 W-3400 W

RIP softvér: Maintop, Photoprint, CADlink (voliteľné)

Prevádzkové prostredie: Teplota: 18-32 °C, Vzdušná vlhkosť: 46-65 %

Rozmery tlačiarne: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg

Rozmery práškovej jednotky: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg

Rozmery balenia:

- Tlačiareň: 1320 × 730 × 850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³;
- Prášková jednotka: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m³;

