

Údaje aktuálne k dátumu: 12-06-2026 23:11

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

## DTF tlačiareň 42cm KJ-302



Cena s DPH	<b>5 709.00 €</b>
------------	-------------------

Cena bez DPH	<b>4 641.46 €</b>
--------------	-------------------

Skoršie cena	<del><b>6 169.00 €</b></del>
--------------	------------------------------

Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
------------	-----------------

Katalógové číslo	<b>10501</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>KJ-302</b>
-------------	---------------

Výrobca	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

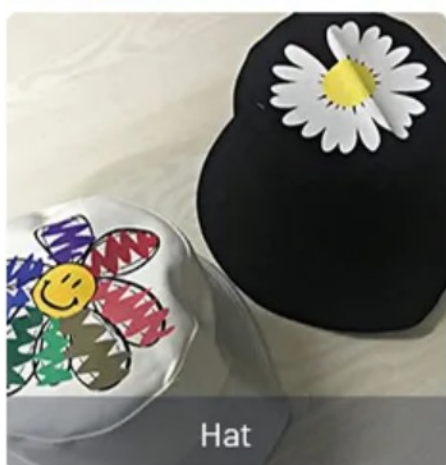
Popis produktu

### **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.



## 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 príľnulo 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.





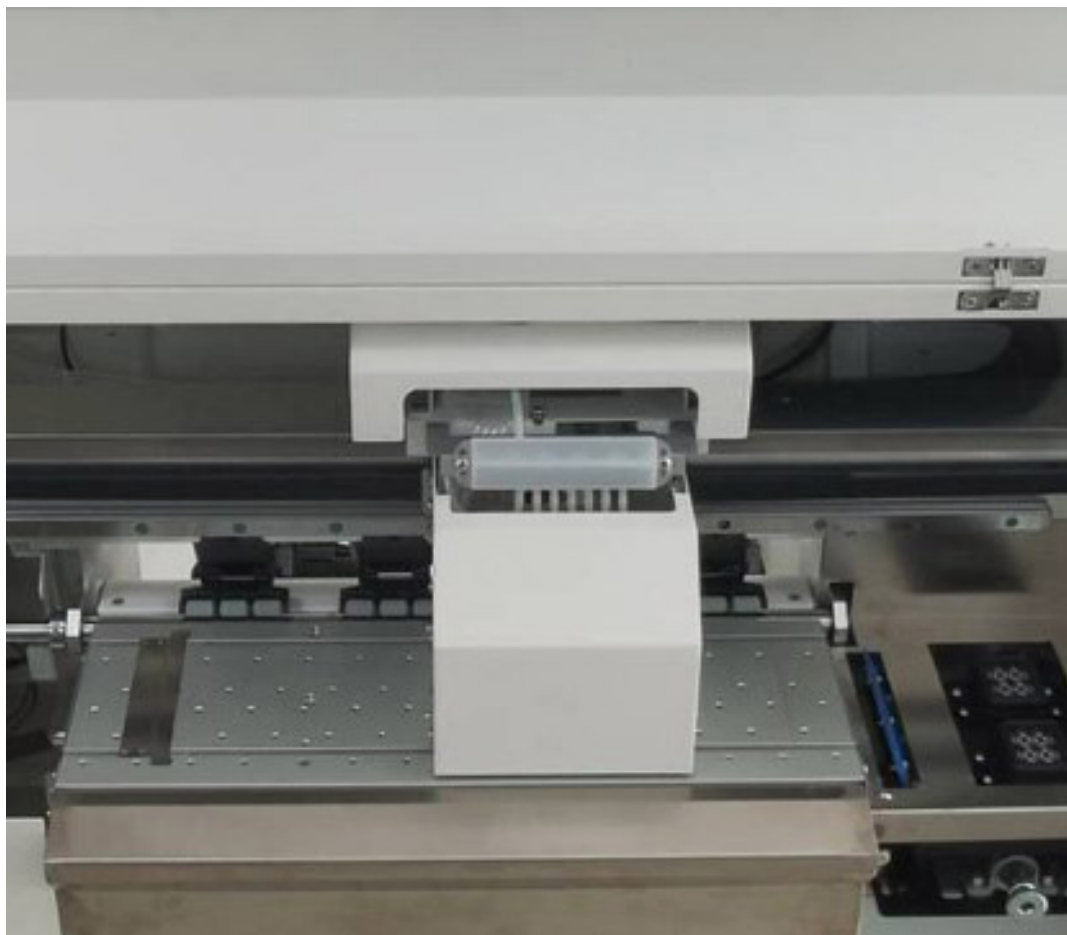


---

### **Vysoká nákladová efektívnosť**

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



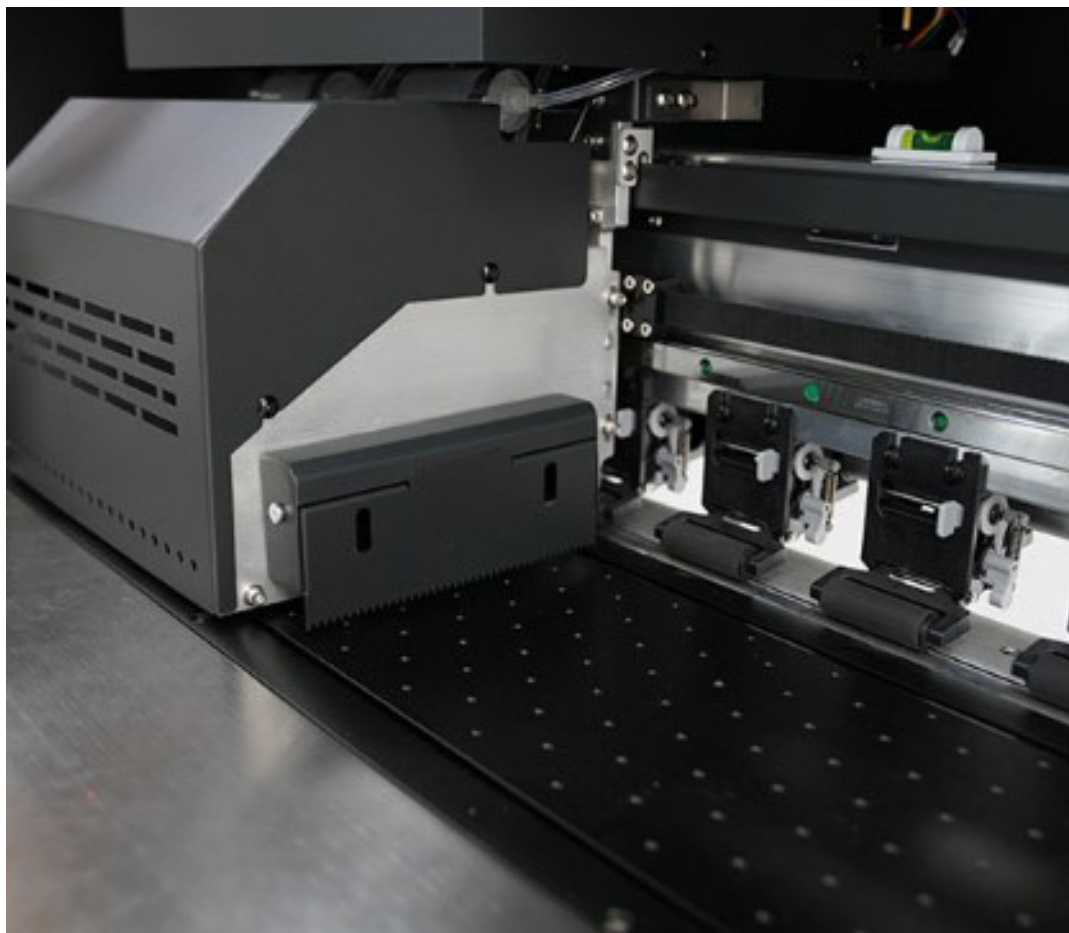


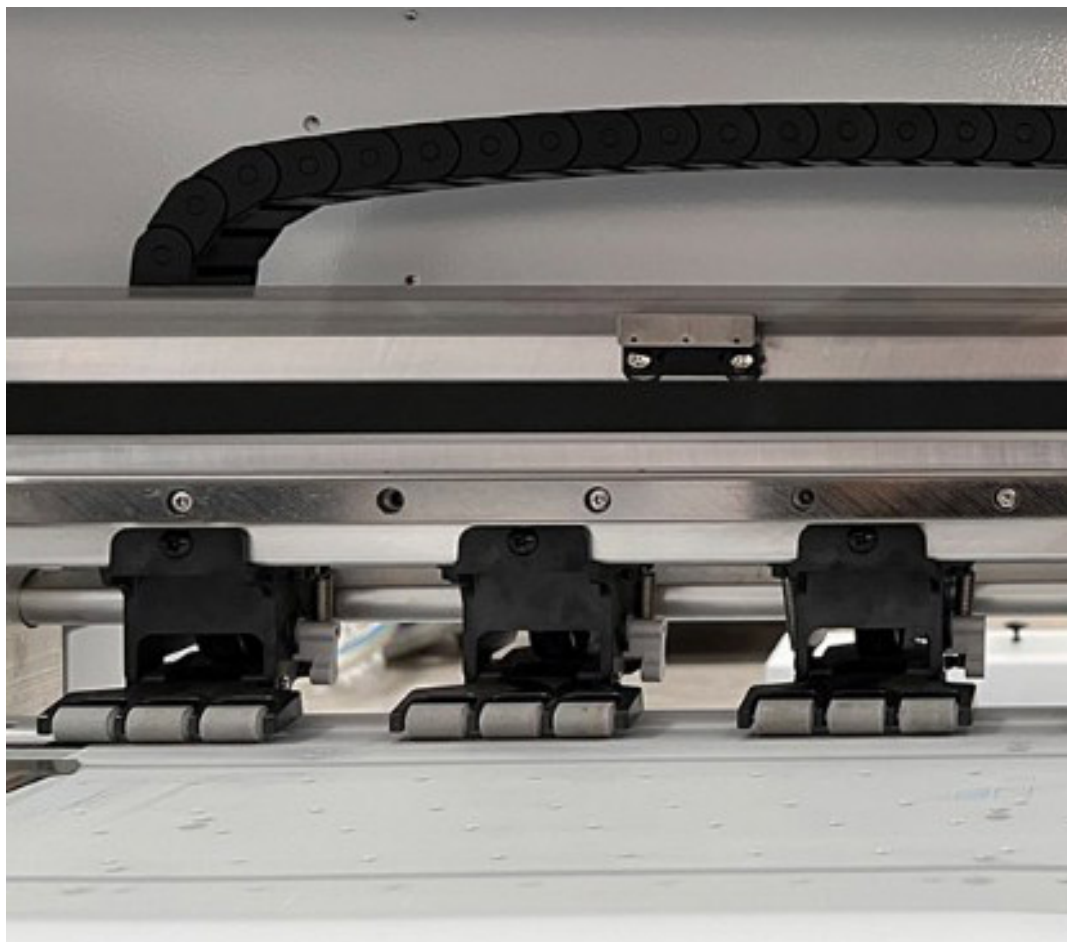
### **Presná tlač**

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.



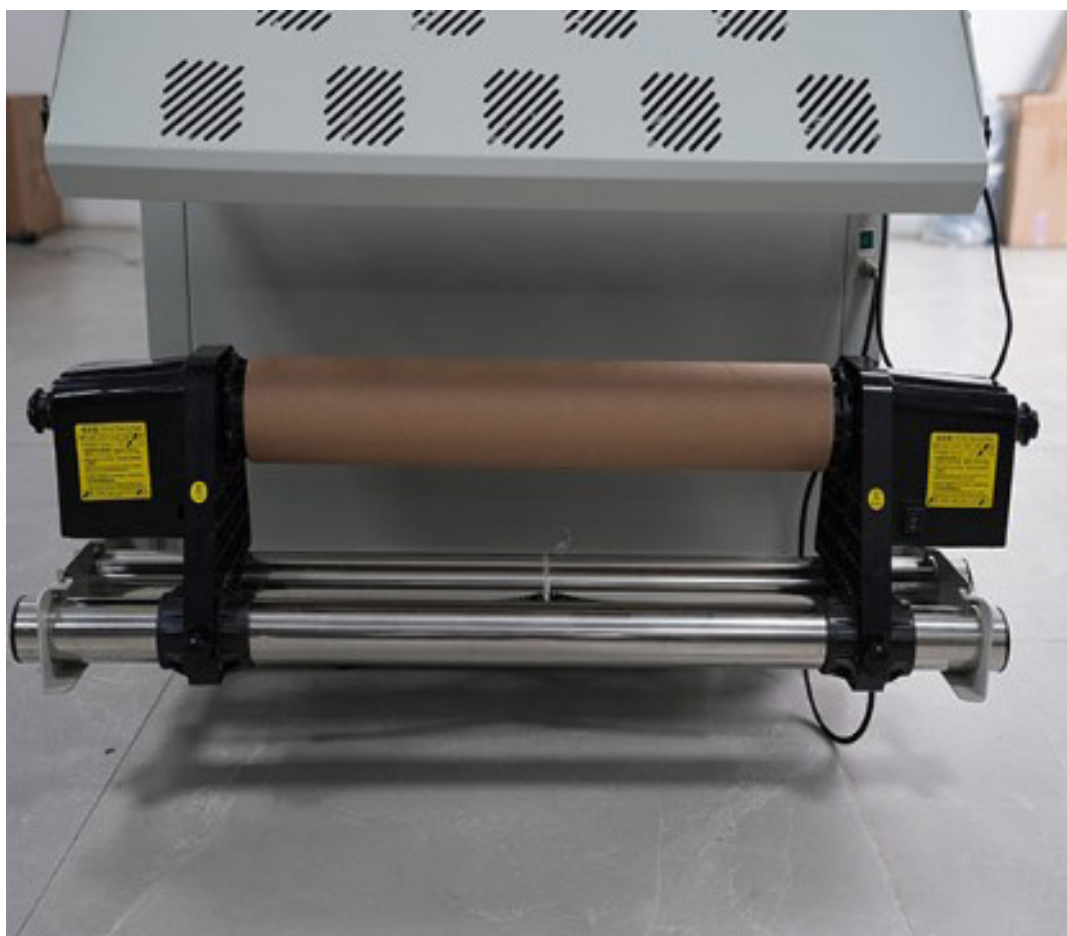


### **Trojúrovňové pritláčacie valce**

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.





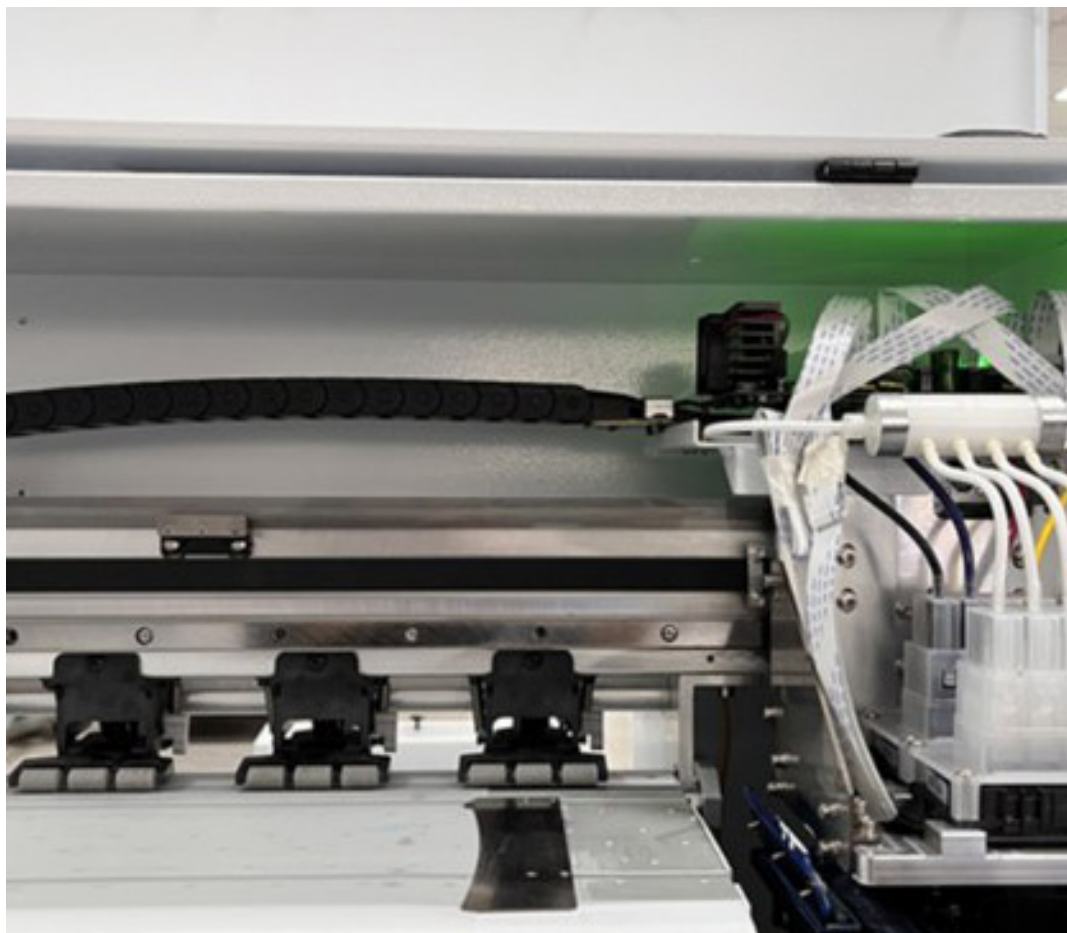
### **Ekologická farba**

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

### **System 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 m<sup>2</sup>/h
- 6 prechodov: 4 m<sup>2</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- Prášková jednotka: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m<sup>3</sup>;

Záruka: 12 mesiacov (s výnimkou tlačovej hlavy a ďalších spotrebných dielov súvisiacich s podávaním atramentu)

