

Údaje aktuální ke dni: 09-06-2026 10:42

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/tiskrna-dtf-42cm-kj-302-p-579.html>

Tiskárna DTF 42cm KJ-302



Cena s DPH	141 360.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	116 826.45 Kč
--------------	----------------------

Dřívější cena	152 800.00 Kč
---------------	---------------------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	48 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	10501
------------------	--------------

Kód výrobce	KJ-302
-------------	---------------

Výrobce	CNCTech
---------	----------------

Popis produktu

DTF tiskárna 42 cm KJ-302A



Co je vlastně DTF tisk?

DTF tisk (Direct to Film) je moderní digitální tisková technologie, při které se motiv přímo tiskne na speciální fólii (film) určenou pro tento typ tisku a následně se termolisem přenáší na materiál (nejčastěji textil). Obvykle se to provádí fixací v termotransferovém lisu.



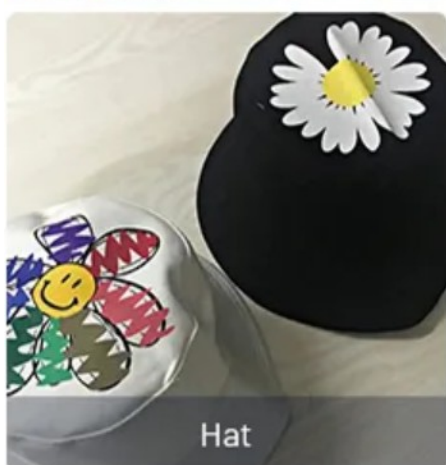
T-Shirt



Hoodie



Canvas bag



Hat



Jeans



Socks



Mouse Pad



Wallet



Umbrell

Jaké kroky jsou nutné pro provedení DTF tisku?

Tisk na fólii - Motiv se tiskne pomocí DTF tiskárny a speciálních pigmentových inkoustů na průhlednou fólii. Používá se bílý i barevný inkoust, což umožňuje dosáhnout živých barev i na tmavých textiliích.

- Na právě vytištěný obrázek se nanáší speciální lepidlo ve formě prášku (Hot-Melt prášek), které slouží k přenosu tisku na materiál.

Fixace lepidla - Fólie s lepidlem se vysuší nebo mírně tepelně zpracuje, aby lepidlo správně přilnulo a bylo připraveno k přenosu.

Přenos na materiál - Fólie se položí na textil a následně se lisuje v termolisu. Vysoká teplota a tlak způsobí přenos motivu z fólie na materiál.

Hotový potisk - Po vychladnutí se fólie odstraní a na textilu zůstane trvanlivý, flexibilní a ostrý potisk.





DTF tiskárny pro profesionální použití

Tiskárna KJ-302 je moderní, profesionální zařízení pro DTF tisk, které bylo vyvinuto s důrazem na detaily. To se projevuje v kvalitě použitých komponent, včetně značky EPSON. Patří do třídy průmyslových DTF tiskáren a je určena pro malé a střední reklamní agentury, tiskárny a profesionály, kteří potřebují vysoce kvalitní tisk.

DTF tiskárna KJ-302 vyniká ekonomičností a stabilním výkonem. Je vybavena tiskovou hlavou EPSON XP600, která je levnější než tisková hlava I3200 A1, čímž se výrazně snižují pořizovací náklady.

Podívejte se také na naši nabídku spotřebního materiálu pro tuto tiskárnu:

DTF tiskárna KJ-302A se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Vakuový systém a ohřev fólie.
- Nucená cirkulace bílého inkoustu.
- Tiskové hlavy: **EPSON XP600**.
- RIP software: **Maintop**.
- Kontinuální zásobování inkoustem: **CMYK+W**.
- Samostatná nádoba na odpadní inkoust.
- Senzor fólie a další funkce.

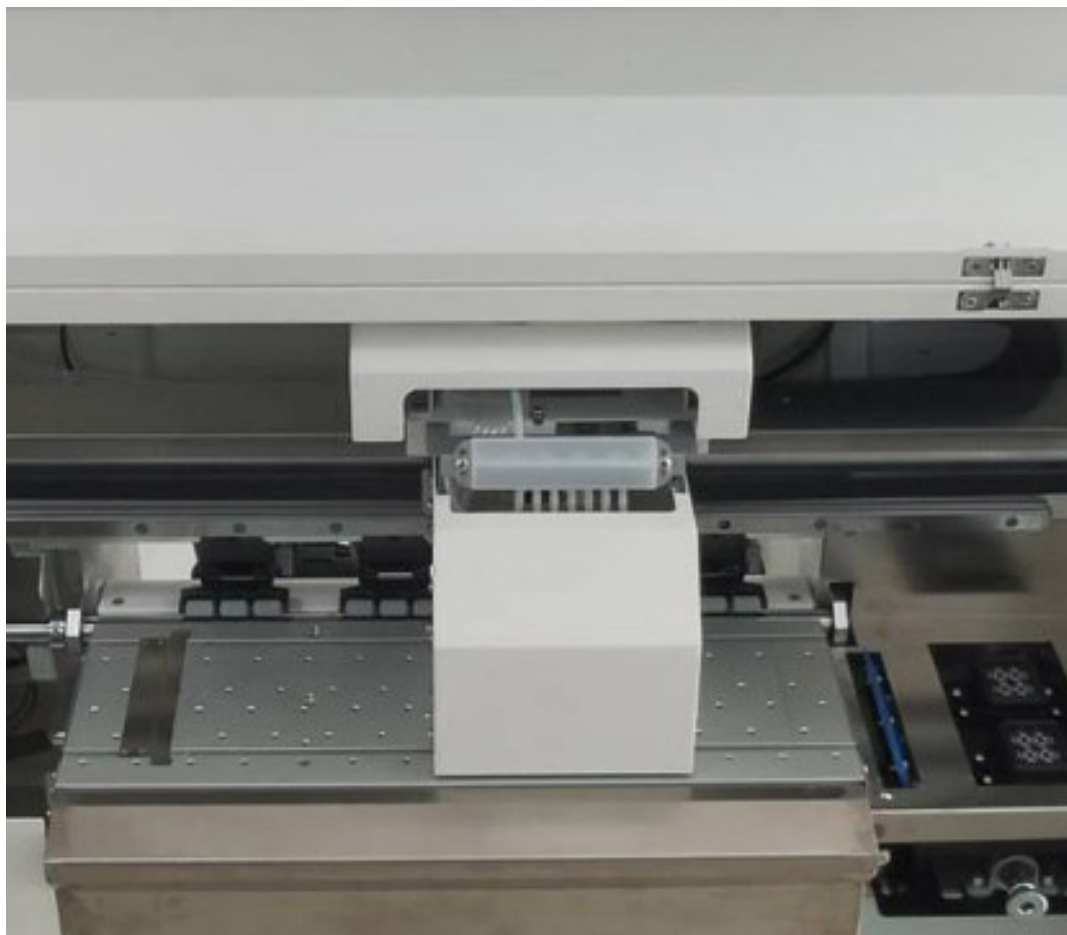




Vysoká nákladová efektivnost

Vybavena tiskovou hlavou Epson XP600, která nabízí výrazně nižší pořizovací náklady než tisková hlava I3200 A1.



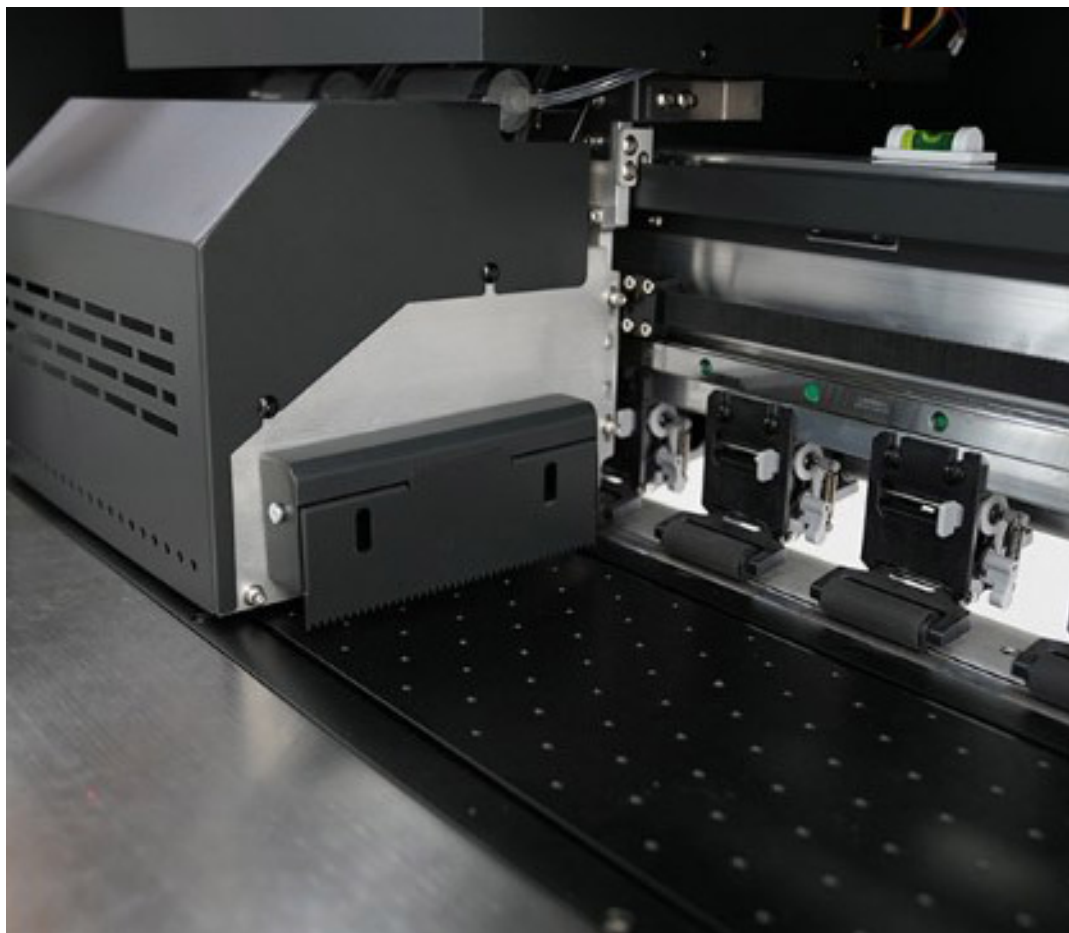


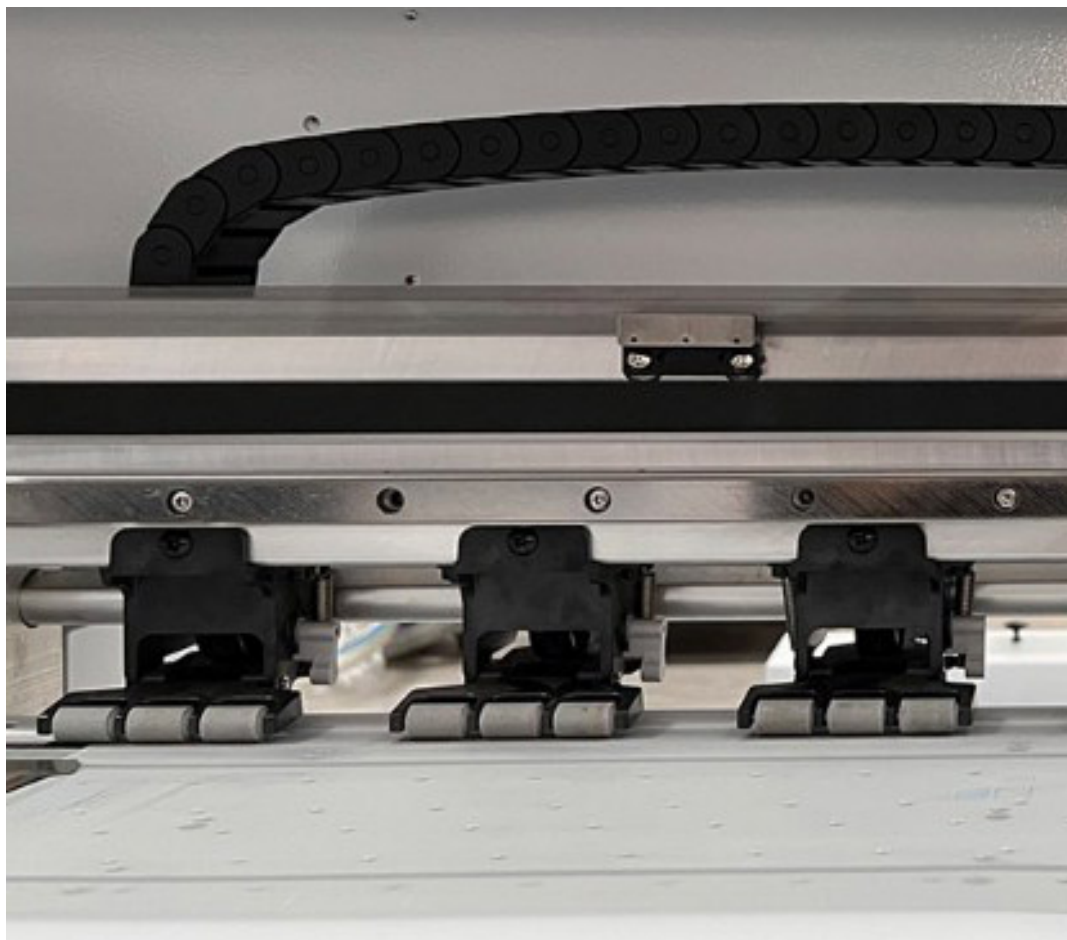
Přesný tisk

Zařízení má tiskovou šířku 42 cm, optimální pro formát A2 a požadavky na personalizaci.

Rám zdvihacího vozíku

Automatické nastavení výšky tiskové hlavy během tisku, aby se zabránilo kolizím nebo poškození trysek.



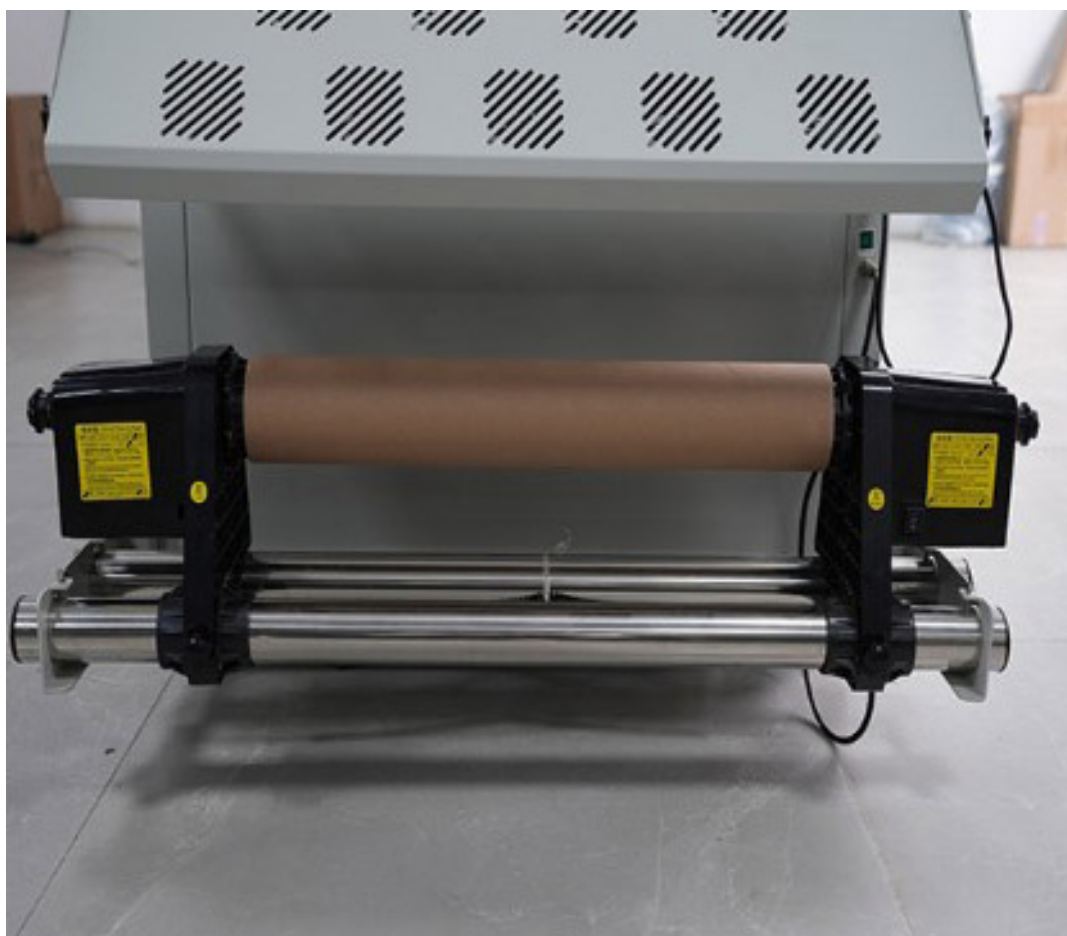


Trojstupňové přitlačné válce

Rovnoměrný tisk pro odstranění záhybů na materiálu a vyhlazení povrchu tisku.

Pohodlí

Automatický navíjecí systém šetří čas a úsilí při manuálním vedení materiálu a zvyšuje efektivitu.





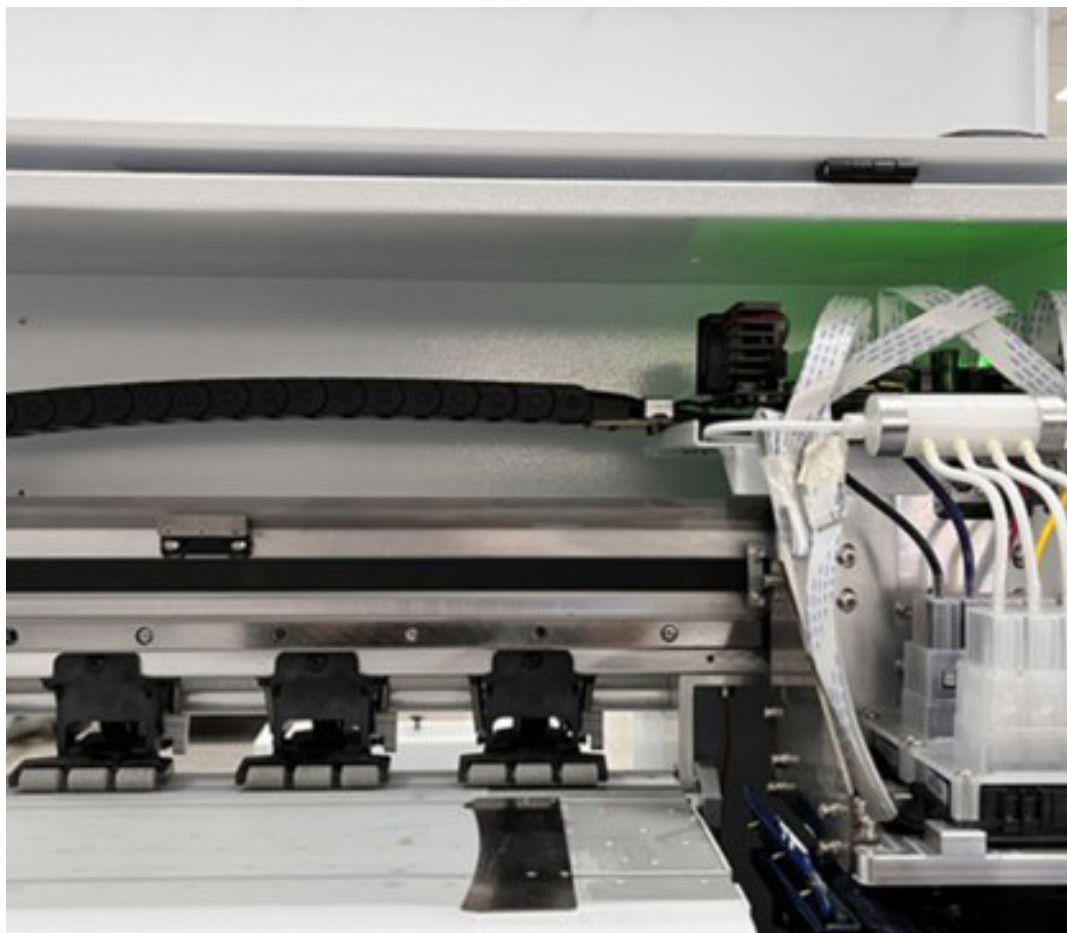
Ekologický inkoust

Používaný DTF inkoust je ekologický a šetrný k životnímu prostředí, což činí tiskový proces udržitelnějším.

System cirkulace bílého inkoustu

Zajišťuje nepřerušovaný tok inkoustu a zabraňuje ucpání trysek pro nepřetržitou výrobu.





Přesná platforma v průmyslové kvalitě

Zaručuje rovinnost 0-0,5 mm, čímž je tisková plocha hladší a tisková přesnost vyšší.

Technické údaje DTF tiskárny KJ-302A:

Produkt: DTF tiskárna KJ-302A

Model: KJ-302A

Tisková hlava: 2 × EPSON XP600

Rychlost tisku pro tiskovou hlavu XP600:

- 4 průchody: 5 m²/h
- 6 průchodů: 4 m²/h

Barvy: 5 barev (C, M, Y, K, W)

Maximální šířka materiálu: 430 mm

Maximální šířka tisku: 420 mm

Typ inkoustu: Vodou ředitelný inkoust (pigmentový)

Typ materiálu: PET fólie

Topný systém: Inteligentní vestavěný topný systém a prášková tavicí jednotka

Vstupní a výstupní systém: Integrovaný

Inkoustový systém: Automatické zásobování inkoustem, cirkulace a míchání bílého inkoustu

Držák: Spojené svorky zabraňující deformacím

Napájení: 220 V, 50 Hz

Příkon: 350 W-3400 W

RIP software: Maintop, Photoprint, CADlink (volitelné)

Provozní prostředí: Teplota: 18-32 °C, Vlhkost vzduchu: 46-65 %

Rozměry tiskárny: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg

Rozměry práškové jednotky: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg

Rozměry balení:

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

Záruka: 12 měsíců (s výjimkou tiskové hlavy a dalších spotřebních dílů souvisejících s podáváním inkoustu)

