
Daten aktuell ab: 04-02-2026 06:33

Produkt-Link: <https://cncworld.de/dtf-drucker-42cm-kj-302-p-894.html>

DTF-Drucker 42cm KJ-302



Bruttopreis	5 529.00 €
Nettopreis	4 646.22 €
Bisheriger Preis	5 989.00 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	10501
Code des Herstellers	KJ-302

Produktbeschreibung

DTF-Drucker 42 cm KJ-302A



Was ist eigentlich DTF-Druck?

DTF-Druck (Direct to Film) ist eine moderne Digitaldrucktechnologie, bei der das Motiv direkt auf eine spezielle Folie (Film) mit einem dafür vorgesehenen Drucker aufgebracht und anschließend mittels Heißpresse auf ein Material (meistens Textilien) übertragen wird. In der Regel geschieht dies durch Fixierung mit einer Thermotransferpresse.



Welche Schritte sind bei der Ausführung eines DTF-Drucks erforderlich?

Druck auf die Folie – Das Motiv wird mit einem DTF-Drucker und speziellen Pigmenttinten auf eine transparente Folie gedruckt. Dabei werden weiße und farbige Tinte verwendet, wodurch lebendige Farben auch auf dunklen Textilien erzielt werden können.

- Auf das frisch gedruckte Bild wird spezieller Kleber in Pulverform (Hot-Melt-Pulver) aufgetragen, der für die Übertragung des

Drucks auf das Material dient.

Fixierung des Klebers – Die Folie mit dem Kleber wird getrocknet oder leicht thermisch behandelt, damit der Kleber richtig haftet und bereit für die Übertragung ist.

Transfer auf das Material – Die Folie wird auf das Textil gelegt und anschließend mit einer Thermopresse gepresst. Hohe Temperatur und Druck bewirken die Übertragung des Motivs von der Folie auf das Material.

Fertiger Aufdruck – Nach dem Abkühlen wird die Folie entfernt, und auf dem Textil bleibt ein langlebiger, flexibler und klarer Aufdruck zurück.





DTF-Drucker für den professionellen Einsatz

Der Drucker KJ-302 ist ein modernes, professionelles Gerät für DTF-Druck, das mit besonderem Augenmerk auf Details entwickelt wurde. Dies zeigt sich an der Qualität der verbauten Komponenten, u. a. von EPSON. Er gehört zur Klasse der industriellen DTF-Drucker und ist für den Einsatz in kleinen und mittleren Werbeagenturen, Druckereien und bei Profis konzipiert, die hochwertige Drucke benötigen.

Der DTF-Drucker KJ-302 zeichnet sich durch Wirtschaftlichkeit und stabile Leistung aus. Er ist mit dem EPSON XP600 Druckkopf ausgestattet, der günstiger ist als der I3200 A1 Druckkopf, wodurch die Anschaffungskosten deutlich gesenkt werden.

Sehen Sie sich auch unser Angebot an Verbrauchsmaterialien für diesen Drucker an:

Der DTF-Drucker KJ-302A zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Vakuumsystem und Folienheizung.
- Erzwungene Zirkulation der weißen Tinte.
- Druckköpfe: **EPSON XP600**.
- RIP-Software: **Maintop**.
- Kontinuierliche Tintenversorgung: **CYMK+W**.
- Separater Behälter für verbrauchte Tinte.
- Foliensor und weitere Funktionen.





Hohe Kosteneffizienz

Ausgestattet mit dem Epson XP600 Druckkopf, der deutlich günstigere Anschaffungskosten bietet als der i3200 A1 Druckkopf.



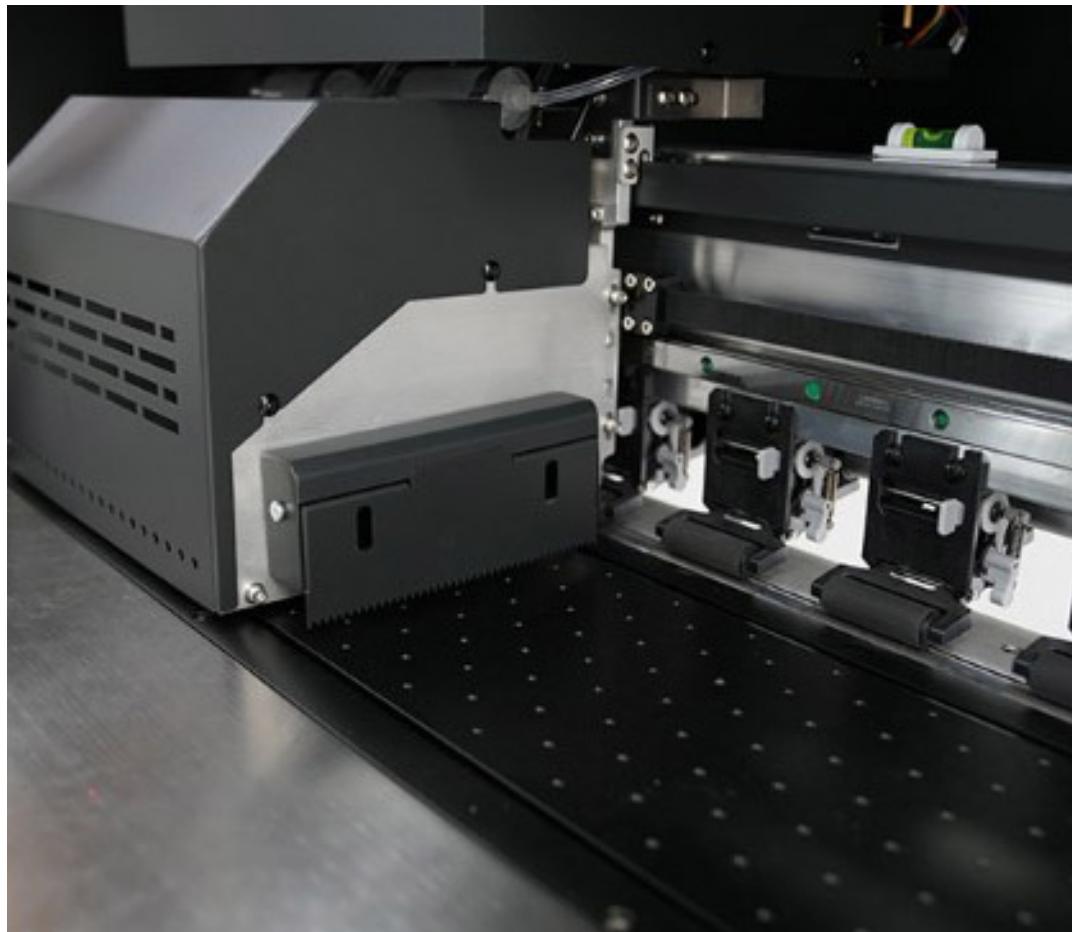


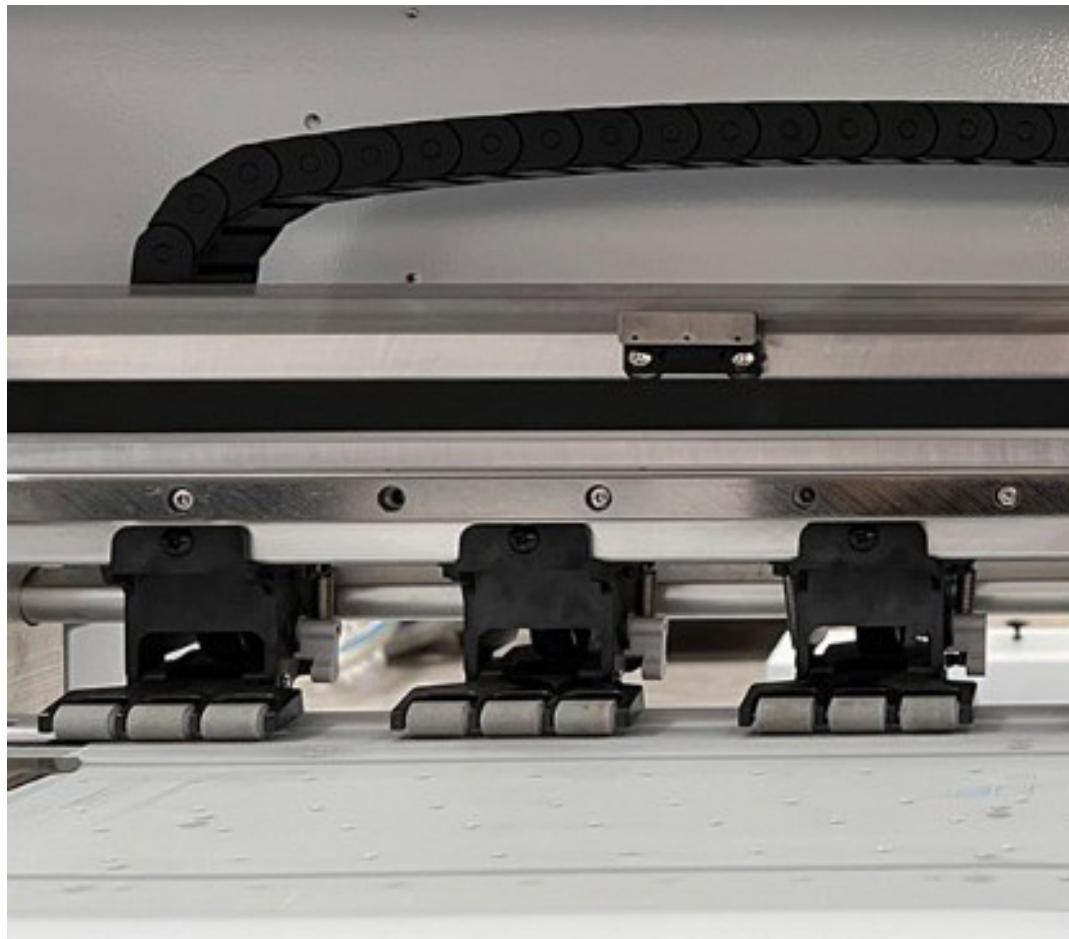
Präziser Druck

Das Gerät verfügt über eine Druckbreite von 42 cm, optimal für A2-Formate und Personalisierungsanforderungen.

Rahmen des Hebewagens

Automatische Höheneinstellung des Druckkopfs während des Druckvorgangs, um Kollisionen oder Beschädigungen der Düsen zu vermeiden.



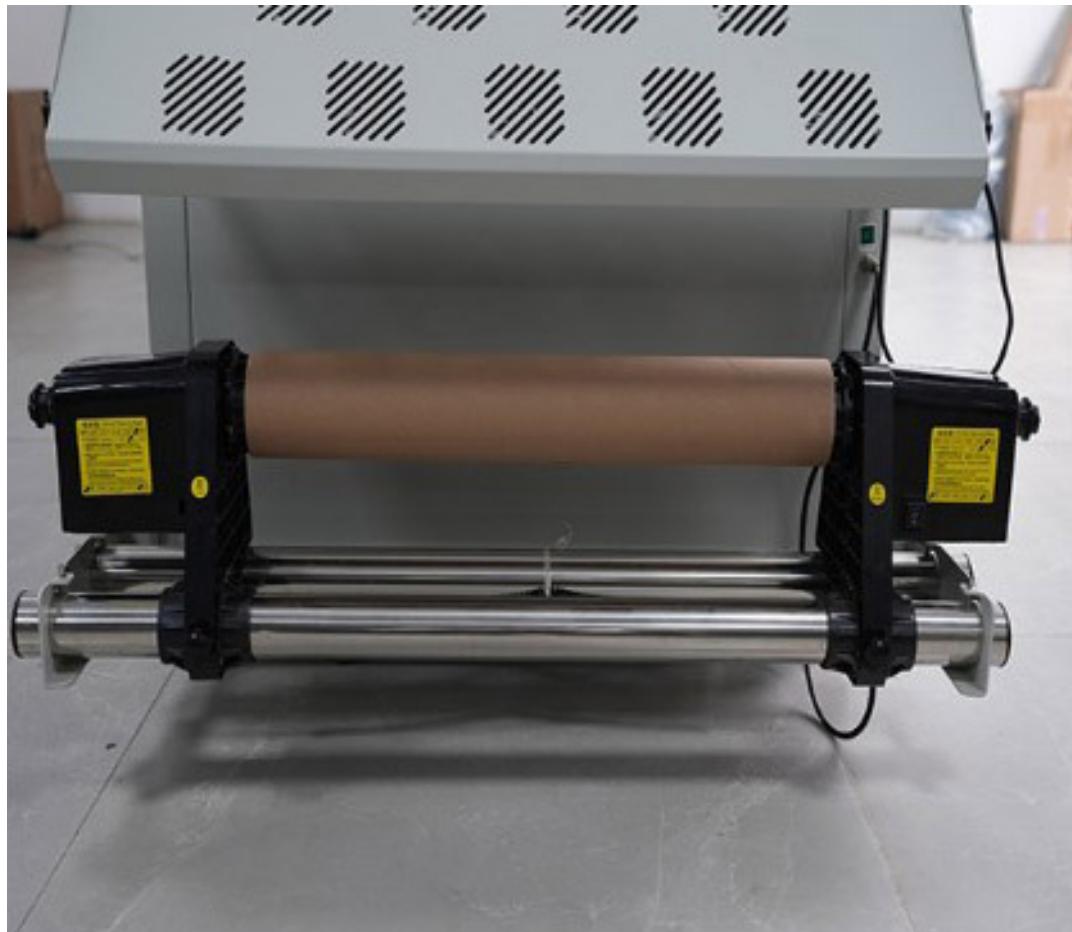


Dreistufige Andruckrollen

Gleichmäßiger Druck, um Falten auf dem Material zu beseitigen und die Druckoberfläche zu glätten.

Komfort

Automatisches Aufrollsystem spart Zeit und Aufwand bei der manuellen Materialführung und erhöht die Effizienz.





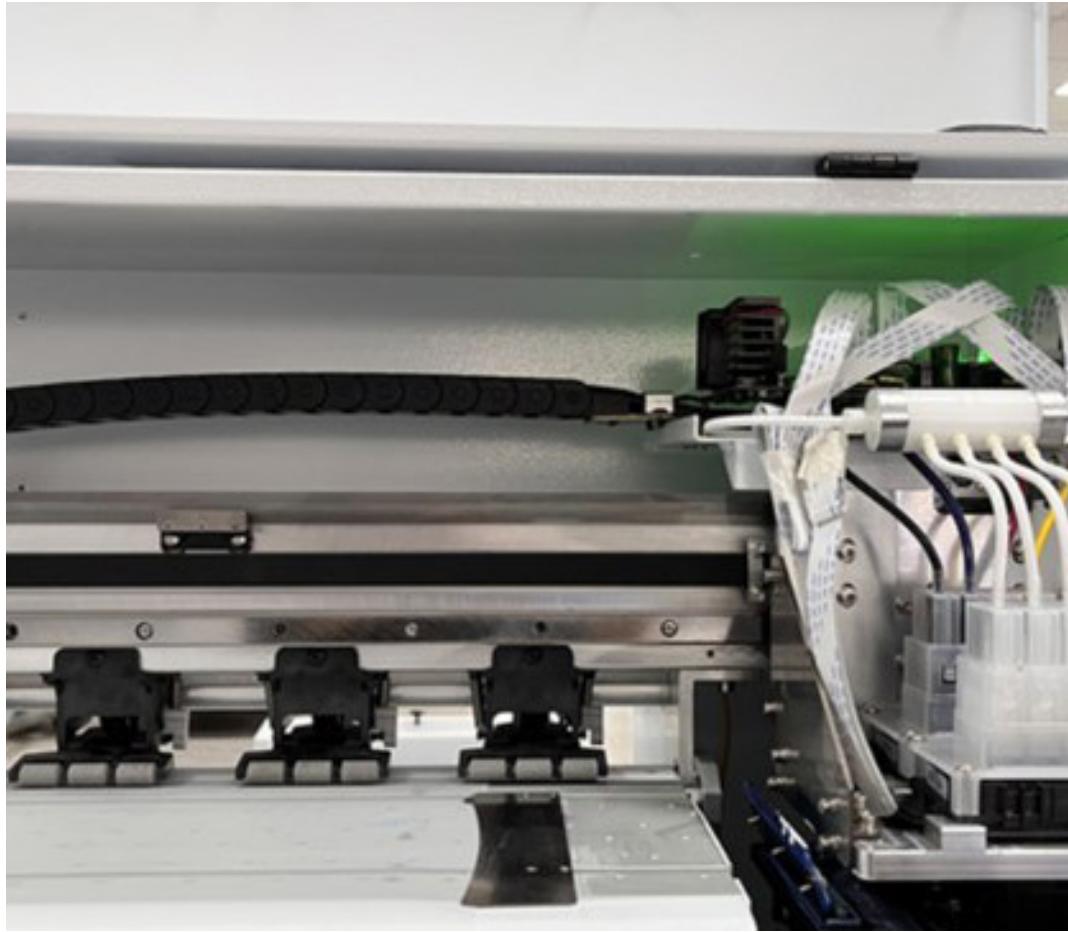
Umweltfreundliche Tinte

Die verwendete DTF-Tinte ist ökologisch und umweltfreundlich, wodurch der Druckvorgang nachhaltiger wird.

System zur Zirkulation von weißer Tinte

Gewährleistet kontinuierlichen Tintenfluss und verhindert Düsenverstopfungen für ununterbrochene Produktion.





Präzise Plattform in Industriequalität

Gewährleistet eine Ebenheit von 0–0,5 mm, wodurch die Druckfläche glatter und die Druckgenauigkeit höher ist.

Technische Daten des DTF-Druckers KJ-302A:

Produkt: DTF-Drucker KJ-302A

Modell: KJ-302A

Druckkopf: 2 × EPSON XP600

Druckgeschwindigkeit für den XP600-Druckkopf:

- 4 Durchgänge: 5 m²/h
- 6 Durchgänge: 4 m²/h

Farben: 5 Farben (C, M, Y, K, W)

Maximale Materialbreite: 430 mm

Maximale Druckbreite: 420 mm

Tintentyp: Wasserbasierte Tinte (pigmentiert)

Materialtyp: PET-Folie

Heizsystem: Intelligentes eingebautes Heizsystem und Pulverschmelzmaschine

Ein- und Ausgabesystem: Integriert

Tintensystem: Automatische Tintenzufuhr, Zirkulation und Mischung der weißen Tinte

Halterung: Verbundene Klammern zur Vermeidung von Verformungen

Stromversorgung: 220 V, 50 Hz

Leistung: 350 W-3400 W

RIP-Software: Maintop, Photoprint, CADlink (optional)

Arbeitsumgebung: Temperatur: 18–32 °C, Luftfeuchtigkeit: 46–65 %

Abmessungen des Druckers: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg

Abmessungen des Pulverschüttlers: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg

Verpackungsmaße:

- Drucker: 1320 × 730 × 850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³

- Pulverschüttler: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m³

Garantie: 12 Monate (mit Ausnahme des Druckkopfes und anderer Verbrauchsteile, die mit der Tintenversorgung zusammenhängen)

