

Daten aktuell ab: 02-07-2026 22:18

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

## DTF-Drucker 42cm KJ-302



Bruttopreis	<b>5 529.00 €</b>
-------------	-------------------

Nettopreis	<b>4 646.22 €</b>
------------	-------------------

Bisheriger Preis	<del>5 989.00 €</del>
------------------	-----------------------

Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
---------------	------------------

Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
------------	-------------------

Katalognummer	<b>10501</b>
---------------	--------------

Code des Herstellers	<b>KJ-302</b>
----------------------	---------------

### 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.



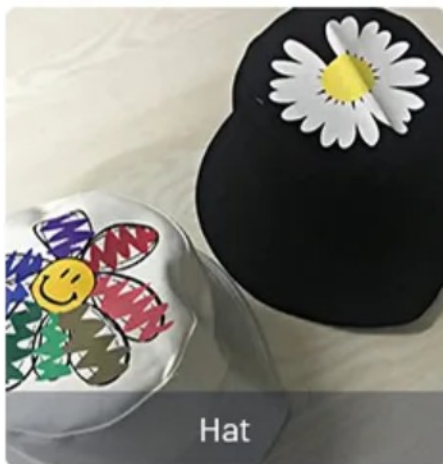
T-Shirt



Hoodie



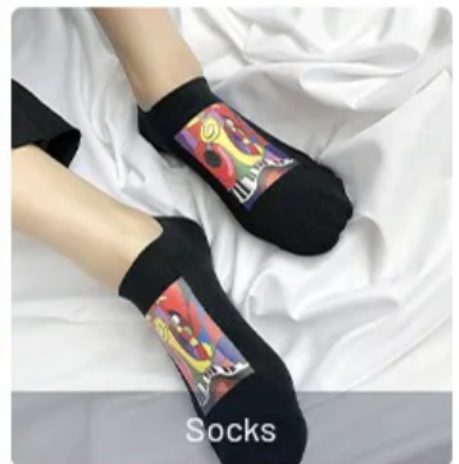
Canvas bag



Hat



Jeans



Socks



Mouse Pad



Wallet



Umbrell

## 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

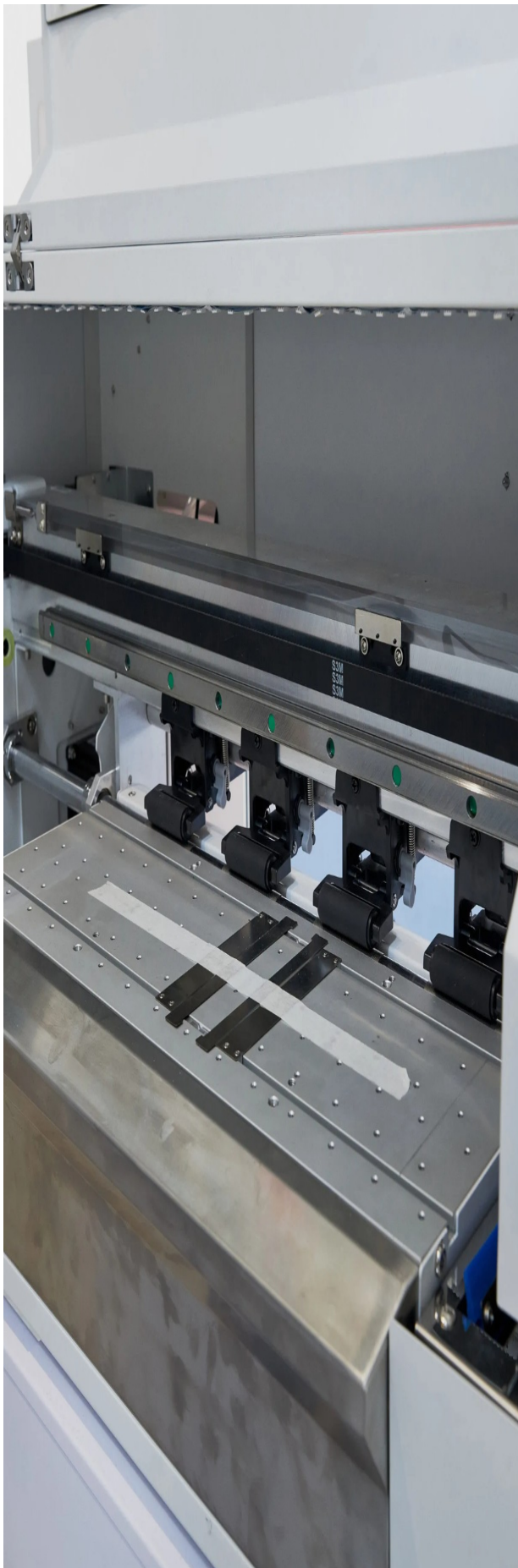
---

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: **CMYK+W**.
- Separater Behälter für verbrauchte Tinte.
- Foliensensor und weitere Funktionen.







---

### **Hohe Kosteneffizienz**

Ausgestattet mit dem Epson XP600 Druckkopf, der deutlich günstigere Anschaffungskosten bietet als der I3200 A1 Druckkopf.





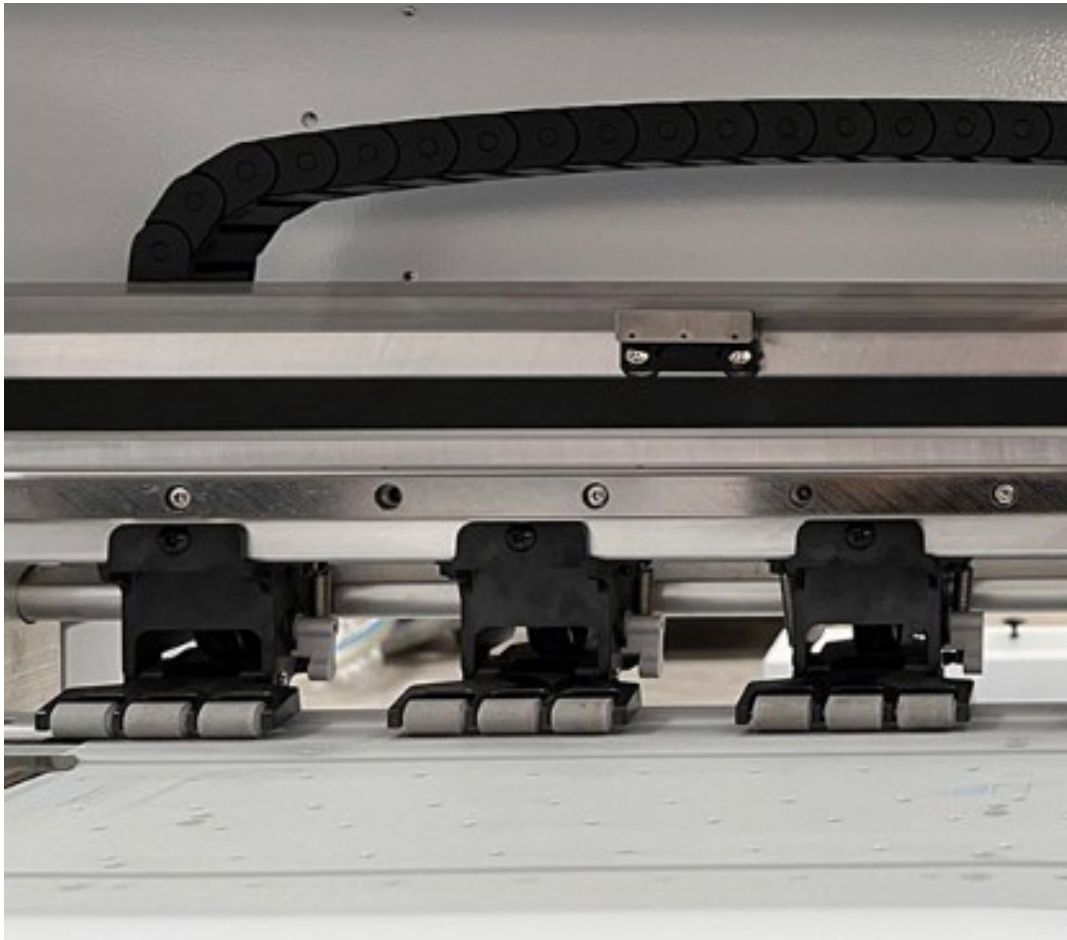
### **Präziser Druck**

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.



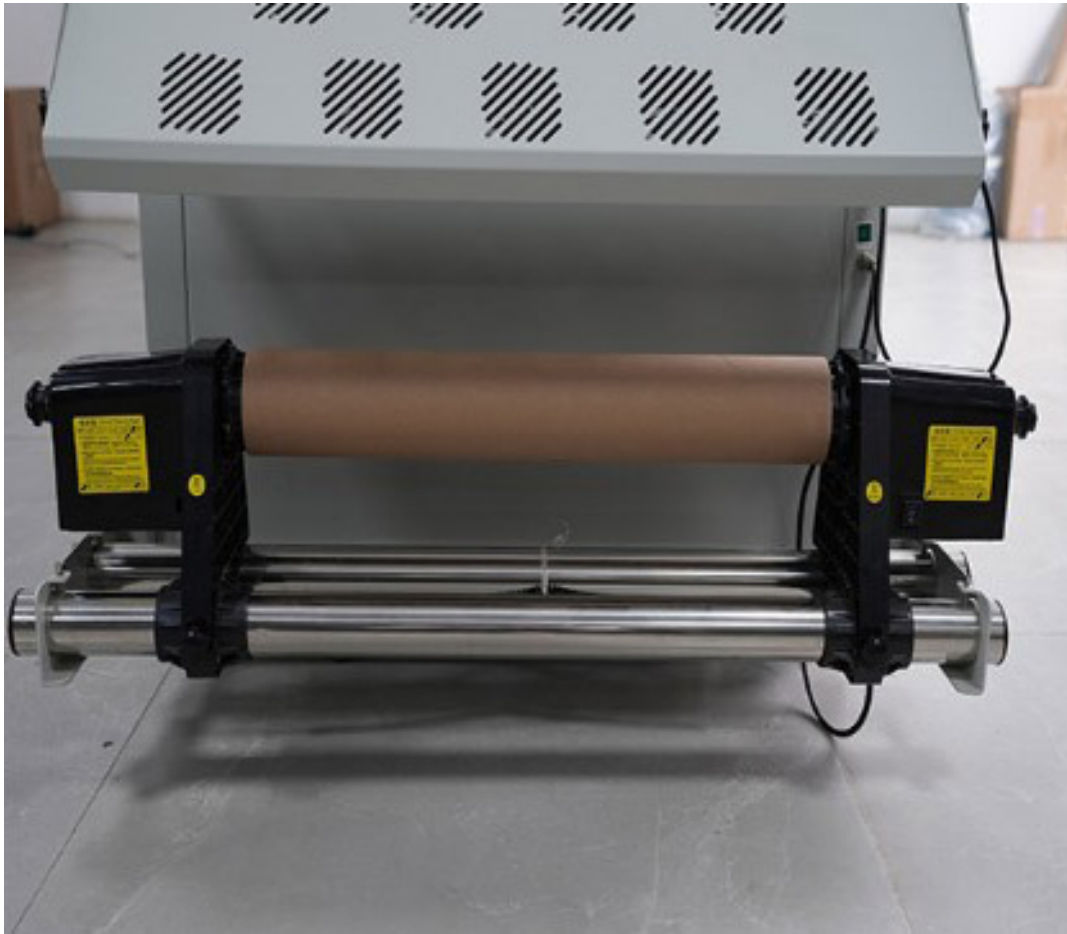


### **Dreistufige Andruckrollen**

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.





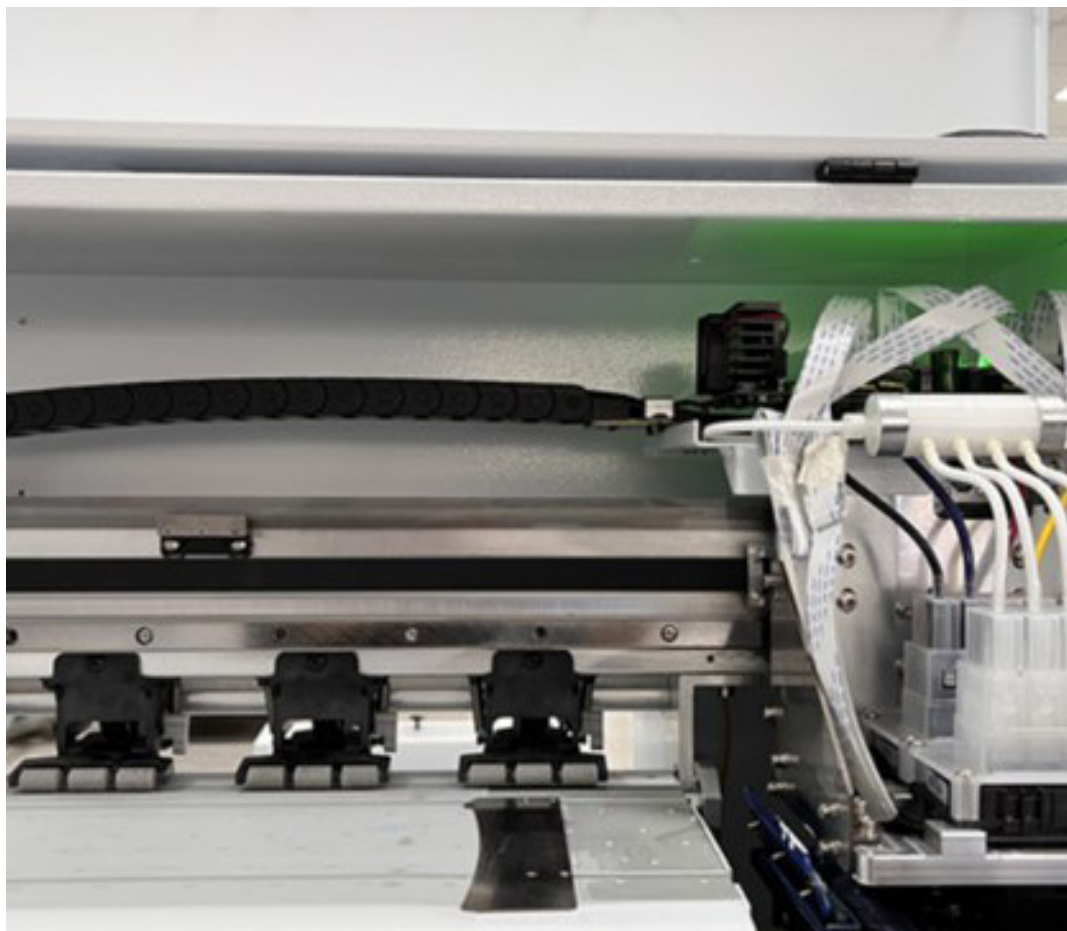
### **Umweltfreundliche Tinte**

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 m<sup>2</sup>/h
- 6 Durchgänge: 4 m<sup>2</sup>/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 m<sup>3</sup>
- Pulverschüttler: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m<sup>3</sup>

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

