Daten aktuell ab: 15-11-2026 13:06

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**
EAN-Code	**5907052590877**

Produktbeschreibung

DTF-Drucker KJ-302A – Druckbreite 420 mm, zwei Köpfe EPSON XP600

Drucken auf PET-, CMYK-Folie mit Weiß und einem Shaker zum Auftragen und Fixieren des Transferpulvers.

2 × EPSON XP600Drucken Sie 420 mmMaterial für 430 mmCMYK + weißWeiße ZirkulationFüttern und Rollen

Erstellen Sie Ihre eigenen Kleidungsdrucke

KJ-302A druckt DTF-Farbtransfers auf PET-Film. Zwei Köpfe EPSON XP600 und CMYK mit Weiß ermöglichen die Vorbereitung von Logos, mehrfarbigen Grafiken und Mustern zur Personalisierung von Kleidung.

KJ-302A ist ein DTF-Drucker mit zwei Köpfen EPSON XP600 und maximaler Druckbreite 420 mm. Er bearbeitet die passende PET-Folie mit wasserbasierter Pigmenttinte. CMYK-Farben und weiße Tinte erstellen Grafiken, die für die weitere Übertragung auf den Stoff vorbereitet sind. Das Prozessset umfasst einen Drucker und einen Pulverschüttler, der am Auftragen und thermischen Fixieren der Klebeschicht beteiligt ist. Nach der Vorbereitung des Transfers werden die Grafiken mit den entsprechenden Parametern der Transferpresse auf das Material übertragen.

Ein Drucker mit Vorschub und Aufwicklung sowie ein Rüttler organisieren den Druck und die Vorbereitung der Klebeschicht. Anschließend wird der Transfer in einer Wärmetransferpresse auf den Stoff übertragen – diese Technologie gibt dem Studio die Freiheit von Kleinserien und Einzelbestellungen.

DTF-Druck und Transfervorbereitung

Öffnen Sie das Video.

Die wichtigsten Vorteile

1

Bunte Transfers für Kleidung

Der Drucker verfügt über zwei Köpfe EPSON XP600 und fünf Farben: C, M, Y, K, W. Sie können Firmenlogos, Grafikkollektionen und personalisierte Drucke in kurzen Serien erstellen.

2

Arbeiten mit Folie auf einer Rolle

Die maximale Materialbreite 430 mm und die Druckbreite 420 mm sind unterschiedliche Parameter. Dies ist praktisch, wenn Sie Überweisungen für Folgeaufträge vorbereiten.

3

Weiß als Teil des DTF-Designs

KJ-302A nutzt die automatische Zufuhr, Zirkulation und Mischung von Weiß. Die weiße Basis unterstützt die Darstellung farbenfroher Grafiken auf Stoffen, auch in dunkleren Farben.

4

Klebeschicht im Transferverfahren

Nach dem Drucken der Grafiken auf die Folie wird Transferpulver auf den frischen Druck aufgetragen. Ihre eigene DTF-Übertragung gibt dem Studio die Freiheit, Kleidung mit Logo und personalisierten Grafiken zu entwerfen.

5

Drucker und Schüttler in einer Konfiguration

Der Drucker hat die Abmessungen 1100 × 510 × 625 mm und das Gewicht 70 kg. Diese Position ist für ein Studio, das Kleidung mit Logos, Illustrationen und Kundendesigns personalisiert.

6

Von Grafiken bis hin zu personalisierter Kleidung

Auf diese Weise vorbereitete Transfers ermöglichen die Umsetzung von Kleinserien, Einzelaufträgen und Projekten mit mehrfarbigen Grafiken.

Vom Foliendruck bis zum Transfer

Öffnen Sie das Video.

Druck auf DTF-Folie

Öffnen Sie das Video.

Nahaufnahme eines Drucks auf Stoff

Ideen für Anwendungen

Firmenkleidung

Logos und Aufschriften auf Kleidung aus DTF-geeigneten Materialien.

Grafische Sammlungen

Mehrfarbige Muster nach Ihren eigenen Designs.

Personalisierung

Einzelaufträge und kurze Überweisungsserien.

Köpfe und Tinte

Zwei EPSON XP600, CMYK und Weiß

Der Drucker verfügt über zwei Köpfe EPSON XP600 und fünf Farben: C, M, Y, K, W. Pigmenttinte auf Wasserbasis ist für die DTF-Technologie konzipiert. Zwei Druckköpfe und der CMYK-Chip mit Weiß erzeugen die Grafiken auf der PET-Folie. Der DTF-Druck bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre eigenen Muster für die Übertragung auf Stoff vorzubereiten.

Sie können Firmenlogos, Grafikkollektionen und personalisierte Drucke in kleinen Serien erstellen.

Materialberatung

Folie für 430 mm, Druck für 420 mm

Die maximale Materialbreite 430 mm und die Druckbreite 420 mm sind unterschiedliche Parameter. Das Vakuumsystem und die Heizung tragen dazu bei, die Druckbedingungen auf der Folie aufrechtzuerhalten. Vorschub und Rollen organisieren den Materialtransport beim Drucken. Die Breite des Drucks bietet Platz für ein größeres Muster oder die Anordnung mehrerer Grafiken.

Dies ist praktisch, wenn Sie Überweisungen für Folgeaufträge vorbereiten.

Weiße Tinte

Automatische Förderung, Zirkulation und Mischung

KJ-302A nutzt die automatische Zufuhr, Zirkulation und Mischung von Weiß. Zur Ausstattung des Druckers gehört die automatische Zufuhr, Zirkulation und Mischung der weißen Tinte.

Die weiße Basis unterstützt die Darstellung farbenfroher Grafiken auf Stoffen, auch in dunkleren Farben.

Pulverfixierung

Schüttler und Vorbereitung der Klebeschicht

Nach dem Drucken der Grafiken auf die Folie wird Transferpulver auf den frischen Druck aufgetragen. Der Rüttler beteiligt sich am Auftragen und der Wärmebehandlung der Klebeschicht. Der Shaker beteiligt sich am Auftragen und Fixieren des Transferpulvers. Dies ist Teil eines Sets zur Vorbereitung eines Drucks auf Folie.

Ihre eigene DTF-Übertragung gibt dem Studio die Freiheit, Kleidung mit Logo und personalisierten Grafiken zu entwerfen.

Drucker und Schüttler in einer Konfiguration

Drucker, Shaker und Heißpresse als nächste Schritte

Der Drucker hat die Abmessungen 1100 × 510 × 625 mm und das Gewicht 70 kg. Der Shaker hat 800 × 510 × 510 mm und die Masse 50 kg. Der Drucker präpariert bunte Grafiken auf der Folie und der Schüttler verarbeitet das Transferpulver. Beide Geräte bilden ein Set zur Vorbereitung eigener DTF-Übertragungen.

Diese Position ist für ein Studio, das Kleidung mit Logos, Illustrationen und Kundendesigns personalisiert.

Vollständige Übertragung

Drucken, Kleben, Fixieren und Übertragen

Die DTF-Technologie kombiniert den Druck auf Folie mit einer Klebeschicht und die Übertragung von Grafiken auf Stoff in einer Wärmeübertragungspresse.

Auf diese Weise vorbereitete Transfers ermöglichen die Umsetzung von Kleinserien, Einzelaufträgen und Projekten mit mehrfarbigen Grafiken.

Materialien und Personalisierung

Druck- und Klebeschicht

- Passende PET-Folie für DTF
- Wasserbasierte DTF-Pigmenttinte, CMYK und Weiß
- Ausgewähltes Transferpulver zur Vorbereitung des Klebers

Auf Produkt übertragen

- Stoff geeignet für ausgewählte Materialien und Parameter
- Aufgrund der Größe und des Prozesses ausgewählte Thermotransferpresse

Implementierungsbeispiele

Software und Steuerung

RIP-Software und DTF-Schichten

Steuerungskonfiguration: Maintop; Fotodruck/CADlink optional. Die Steuerung verknüpft das vorbereitete Projekt mit Gerätebedienung und Aufgabenparametern.

Mit Ihren eigenen Dateien können Sie einzelne Projekte umsetzen, Folgeversionen des Details vorbereiten und bei Folgeaufträgen auf die ausgewählte Geometrie zurückgreifen.

Was gewinnen Sie im Arbeitsalltag?

Erstellen Sie Ihre eigenen Kleidungsdrucke

- **Firmenkleidung** — Logos und Aufschriften auf Kleidung aus für DTF geeigneten Materialien.
- **Grafische Sammlungen** — Mehrfarbige Muster aus Ihren eigenen Designs.
- **Personalisierung** — Einzelaufträge und kurze Überweisungsserien.
- **Eigene Projekte** — Freiheit, Aufträge nach Ihren eigenen Grafiken oder Geometrien auszuführen.
- **Nachbestellungen** — Möglichkeit, das Angebot durch neue Produkte und Kleinserien zu erweitern.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	KJ-302A
Köpfe	2 × EPSON XP600
Farben	CMYK + weiß
Maximale Druckbreite	420 mm
Maximale Materialbreite	430 mm
Tinte	Pigment auf Wasserbasis, DTF
Träger	PET Folie
Ungefähre Kapazität	4 Übergänge:5 m²/h;6 Übergänge:4 m²/h
Füttern und Rollen	Eingebaut
Tintensystem	Automatische Zufuhr, Zirkulation und Mischung von Weiß
Stromversorgung	220 V,50 Hz
Leistung	350–3400 W
RUHE IN FRIEDEN	Großmars; Fotodruck/CADlink optional
Betriebstemperatur	18–32°C
Luftfeuchtigkeit	46–65%
Druckerabmessungen	1100 × 510 × 625 mm
Gewicht des Druckergeräts	70 kg
Abmessungen des Shakers	800 × 510 × 510 mm
Gewicht des Schüttlergeräts	50 kg
Druckerverpackung	1320 × 730 × 850 mm;105,5 kg
Shaker-Verpackung	880 × 610 × 730 mm;70 kg

KJ-302A Kit-Baugruppen

- DTF-Drucker KJ-302A mit zwei Köpfen EPSON XP600
- Pulverschüttler mit Heizsystem

Fragen vor dem Kauf

Welche Köpfe wurden verwendet?

2 × EPSON XP600.

Welche Farben unterstützt der Drucker?

CMYK + weiß.

Welches Feld bietet es?

420 mm.

Welche Software unterstützt das Drucken?

Großmars; Fotodruck/CADlink optional.

Was bekomme ich mit der Maschine?

DTF-Drucker KJ-302A mit zwei Köpfen EPSON XP600; Pulverschüttler mit Heizsystem.

Wählen Sie eine Lösung für Ihr Studio

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer Werkstatt mit CNCWorld. Ein deutscher Verkäufer, Ansprechpartner bei der Auswahl des Geräts und Zugang zu Service und Support helfen Ihnen bei der Auswahl der Konfiguration für Ihre Projekte. Kontaktieren Sie uns und sprechen Sie über eine Maschine für Ihr Unternehmen.