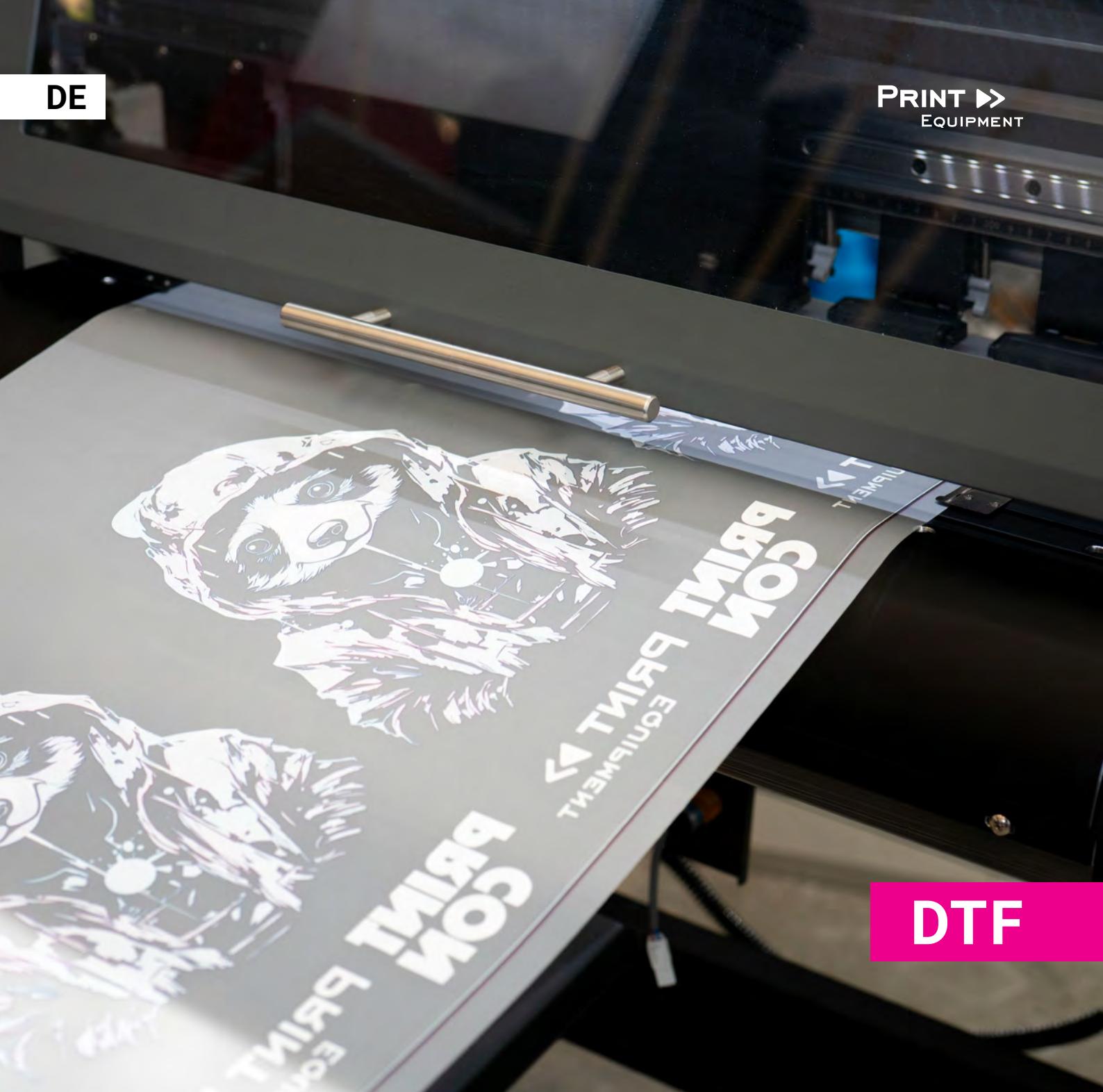


DE

PRINT ▶
EQUIPMENT



DTF



printequipment.de

WARUM WIR DEIN PARTNER SIND

Über die letzten Jahre sind wir gemeinsam mit unseren Kunden stetig gewachsen und so auch unser Sortiment. Kennst Du uns bisher als Großhändler, so haben wir in den letzten Jahren unser Angebot stetig erweitert und stehen Dir auch als zuverlässiger Systempartner in den verschiedensten Bereichen der digitalen Druckindustrie zur Verfügung.

Mit fundiertem Fachwissen stehen wir Dir vor dem Kauf beratend zur Seite, um gemeinsam mit Dir das passende Druck- oder Transfersystem zu ermitteln, welches am besten zu Deinen Anforderungen passt.

Auch nach dem Kauf kannst Du Dich auf Print Equipment verlassen – parallel zu unserem Angebot bauen wir auch das Service & Support-Team permanent aus, um Deinen Anforderungen gerecht zu werden.

Profitiere von nahen Stützpunkttechnikern, welche zu einer schnellen und kostenoptimierten Reaktionszeit beitragen oder sichere Dir zusätzlichen Mehrwert durch Abschluss eines Wartungs- & Servicevertrages.

Durch erstklassigen Service, technisches Know-how und ganz viel Herz wirst Du erleben, dass Du nicht nur ein Kunde, sondern ein wichtiger PARTNER für uns bist.

Für uns ist es klar, dass Deine Bedürfnisse an oberster Stelle stehen!



Dein Erfolg ist unser Antrieb!

A handwritten signature in black ink that reads "M. Panter".

Mario Panter, Geschäftsführer

Inhalt

Deine Vorteile bei Print Equipment.....	4
Print Equipment Showrooms	5
Wie funktioniert der DTF-Transferdruck.....	6
Vorteile des DTF-Transferdrucks.....	7
Systemvergleich Formatdrucksysteme	8
Detailübersicht	10
Systemvergleich Rollendrucksysteme	14
Detailübersicht	16
Artikel zum Veredeln	22
RIP-Software	24
Weiterverarbeitung (Schneiden & Pressen).....	25
Verbrauchsmaterialen (Tinte, Film & Reinigung).....	28
Verarbeitungsmatrix (Parameter).....	33
Wartungspläne XP-Serie & Fixiereinheit.....	34
Das sagen unsere Kunden.....	36
FAQ: Häufige Fragen zum DTF.....	38

Impressum

Herausgeber Print Equipment GmbH & Co. KG, Im Stühlinger 10, D-77833 Ottersweier

Redaktion

Bernard Hofer-von Hörsten

Satz & Gestaltung

Silvia Burger

© Fotos / Grafiken

Lisa Weber

Auflage Stand 04/2025

©Print Equipment 2025

Verwendung von Bild und Text (auch auszugsweise) nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Irrtum vorbehalten. Alle Preisangebote sind freibleibend, Zwischenverkauf vorbehalten.

STARTE DURCH MIT DTF-TRANSFERDRUCK

DTF steht für „Direct to Film“ bzw. „Direct to Fabric“.

Das Druckverfahren ermöglicht eine Druckausgabe in hervorragender Qualität und überzeugt durch brillante Farbergebnisse.

Fertige DTF-Transfers können auf diverse Stoffe, Fasern, Gewebe und Gewirke übertragen werden.

Textilien aus Naturfasern wie Baumwolle sind genauso umsetzbar wie Kunstfaser oder Mischgewebe. Anwendungen auf Feststoffmaterialien wie Badelatschen oder Kork sind mit dem DTF-Transferdruckverfahren ebenfalls machbar.

Das DTF-Verfahren ermöglicht es Dir, Deine eigenen DTF-Transfers kostengünstig selbst zu produzieren – egal ob einzelne Motive oder größere Stückzahlen.

Das bietet Dir der DTF-Transferdruck:



Enorme Zeit- und Personalkostensparnis, da kein Entgittern notwendig ist



Sehr feine Schriftzüge und Motive sind problemlos umsetzbar



Extrem hohe Waschbeständigkeit



Ideal für verschiedene Textilien, wie z.B. Baumwolle



Extreme Dehnbarkeit des Transfers



Ideales Verfahren für kleine und große Auflagen



Erstelle Deine eigenen Transfers, die Du erst bei Bedarf verpresst



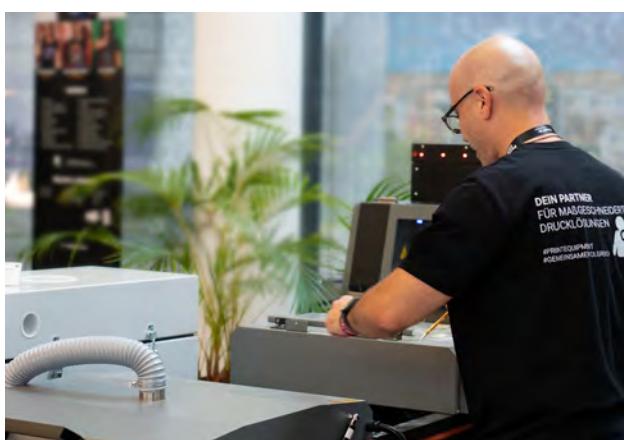
CMYK+W ohne Vorbehandlung des Textils



Lebendige und satte Farben

Serviceverträge & Reaktionszeit

Service- und Wartungsverträge sind in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar oder können individuell gemäß Deinen Anforderungen vereinbart werden.



Du hast die Wahl, welche Inhalte im Service & Wartungsvertrag berücksichtigt werden sollen:

- Anzahl der Drucksysteme
- Anfahrten pro Jahr ohne Berechnung
- Ersatzteile (Ausnahme Druckkopf)
- Druckkopf ohne Berechnung
- Kostenfreier Telefon- und Onlinesupport
- Reaktionszeiten
- usw.

DEINE VORTEILE BEI PRINT EQUIPMENT



Systemvertrieb

Die Fachabteilung Systemvertrieb steht Dir kompetent von Erstberatung bis Kaufabschluss zur Verfügung. Gemeinsam prüfen wir Deine Anforderungen und Erwartungen, um auch für Dich das passende System zu finden.



Showrooms in Deiner Nähe

Erlebe unsere Drucksysteme hautnah in einem unserer 5 Showrooms, die über ganz Deutschland verteilt sind und lasse Dich persönlich beraten.



Rundum-Support

Unser erfahrener Technik- und Supportteam steht Dir telefonisch und per E-Mail zur Verfügung. Zusätzlich sind unsere Stützpunkttechniker flexibel im Einsatz und bieten Unterstützung auch vor Ort an.



Vor-Ort-Service

Unsere Außendienst-Mitarbeiter stehen Dir in Deutschland und Österreich mit Rat und Tat zur Seite.



Schulung & Anwendungsberatung

Du möchtest Deine DTF-Kenntnisse vertiefen - wir bieten gezielte Schulungen zu diversen Themen aus Anwendung, Technik und Profilierung.



Top Logistik

Mit über 10.000 m² Lagerfläche und einem modernen Lagersystem stellen wir sicher, dass Deine bestellte Ware schnell bei Dir ankommt.



DRUCKVIELFALT LIVE | BERATUNG | EVENTS

Vereinbare Deinen persönlichen Termin!

Wir bieten Dir in unseren Showrooms die komplette Rundum-Beratung zu innovativen Produkten und deren Verarbeitung. Und das in allen Druckbereichen: Sublimation, Tonertransfer, Folientransfer, Solvent, UV-Direktdruck, DTF-Transfer, UV-DTF-Transfer, Laser, DTG-Direktdruck oder Hybriddruck und Siebdruck.



Wir beantworten

Deine Fragen



Wir schulen

Dich in Workshops



Wir beraten

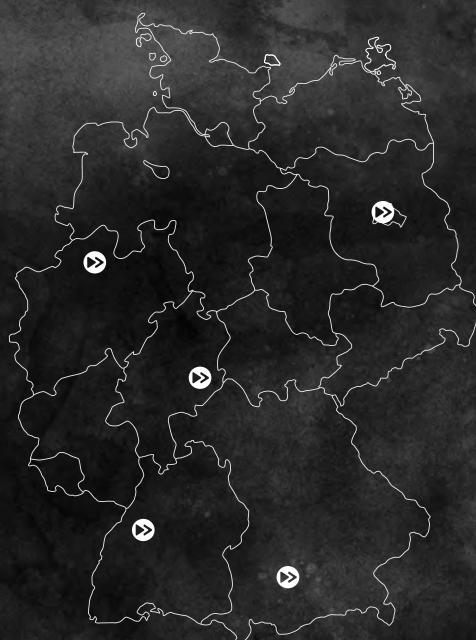
Dich zu neuen Lösungen

Ottersweier

An unserem Hauptsitz im badischen Ottersweier lernst Du alle Drucktechnologien kennen und kannst selbst testen. Optimal gelegen auch für Besucher aus dem Elsass und der Schweiz.

showroom-ottersweier@printequipment.de

Im Stühlinger 10, 77833 Ottersweier



Berlin

Der Showroom in Berlin ist der ideale Stützpunkt für Kunden im Osten Deutschlands. Erfahre hier alles über den Einstieg in die verschiedenen Veredelungstechniken und erlebe die Verarbeitung hautnah.

showroom-berlin@printequipment.de

Plauener Str. 163-165, 13053 Berlin

Fulda

Der perfekte Standort für Besucher aus der Mitte Deutschlands. Auf über 175 m² bieten wir Dir einen fundierten Einblick in all unsere Drucktechnologien inkl. dem textilen Siebdruck.

showroom-fulda@printequipment.de

Kirchweg 1, 36367 Wartenberg

Kissing

Unsere Anlaufstelle für den Südosten und Österreich findest Du in Kissing bei Augsburg. Entdecke hier Drucker, Transferpressen und bedruckbare Artikel.

showroom-kissing@printequipment.de

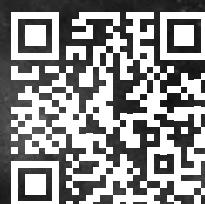
Bahnhofsallee 2, 86438 Kissing

Münster

Günstig gelegen in Greven beim Flughafen Münster / Osnabrück ist dieser Showroom Anlaufstelle für Direkt- und Transferdruck-Profis aus NRW und darüber hinaus.

showroom-muenster@printequipment.de

Hüttruper Heide 88, 48268 Greven



**Welche Events erwarten Dich
in welchem Showroom?**

**QR-Code scannen
und mehr erfahren!**

WIE FUNKTIONIERT DER DTF-TRANSFERDRUCK

Was Du benötigst:



DTF-Drucksystem



DTF-Transferfilm



Tinte & Reinigung



Schmelzkleber



Transferpresse



RIP-Software
PrintSuite



Team Systemvertrieb

Beratung erwünscht?

Wir helfen Dir gerne weiter unter
+49 7223 2815 130
textildruck@printhequipment.de



Hier findest du die Video Anleitung!

So geht's!

In wenigen Schritten zum fertigen Textil:

Die Druckdatenerstellung für das Wunschmotiv erfolgt am PC – fertige Druckdaten werden im Anschluss direkt an das Drucksystem übertragen. Im folgenden Druckprozess werden wasserbasierende Pigment-Tinten auf einem InkJet-beschichteten PET-Transferfilm ausgegeben. Der Transferfilm wird anschließend mittels Schmelzkleberpulver bestreut und im Anschluss geliert. Das fixierte, fertige DTF-Transfer kann nun auf das gewünschte textile Substrat übertragen werden. DTF-Transfers überzeugen durch brillante Farbergebnisse und einer guten Beständigkeit.



1. Drucken in CMYK & Weiß

Ein beliebiges Design (CMYK+W) wird auf die DTF-Folie gedruckt. Hierfür kann ein Formatdrucksystem oder auch ein Rollendrucksystem verwendet werden.



3. Gelieren

Der Schmelzkleber wird anschließend unter Wärmeeinwirkung auf dem Motiv geliert. Der Kleber bildet so eine homogene Schicht, die bei der späteren Verarbeitung eine starke Haftung auf unterschiedlichsten Textilien ermöglicht.

2. Schmelzkleber auftragen

Auf die Tintenschicht wird ein pulverförmiger Schmelzkleber (DTF-Transferpuder) aufgetragen. Bei Formatwarendrucksystemen erfolgt dies oft manuell, bei Rollensystemen erfolgt der Auftrag mittels Puder- und Fixiereinheit.



4. Transferieren

Das fertige DTF-Transfer wird auf das zu bedruckende Produkt platziert, mithilfe einer Transferpresse verpresst und der Trägerfilm nach dem Pressvorgang abgezogen.

DRUCKSYSTEME

FORMATWARE

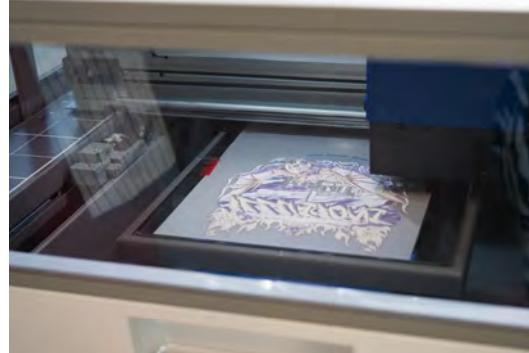
Drucksysteme für Formatware eignen sich insbesondere für Einsteiger oder Anwender mit geringem bis mittlerem Druckvolumen. Systeme sind für die Druckformate 254 x 305 mm und 406 x 508 mm verfügbar.



Drucksystem

Epson® SC-F1000

Druckkopftechnologie:	1x Epson® PrecisionCore™ Micro TFP
Max. Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit DTF / Std.:	DIN-A4: 17 Filme
Farbbestückung / Kanäle:	1 Kopf: CMYKW
Max. Druckformat:	254 x 305 mm
Tintentechnologie:	Wasserbasierende Pigmenttinten (Ultrachrome DG2-Inks)
Tintenversorgung:	250 ml Tintenbeutel
Spannungsversorgung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	40 Watt
Benötigtes Betriebssystem:	bei PrintSuite: Windows 8, 10, 11 (64-bit) bei GarmentCreator ² : Windows 8, 10, 11 (64-bit). Mac OS
Schnittstelle:	High-Speed USB 2.0
Abmessungen (BxTxH):	899 x 699 x 426 mm
Gewicht:	72 kg
Idealer Betriebsbereich:	20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Besondere Merkmale:	Zirkulationssystem (W), Düsenmanagement , Touchscreen-Panel, Druckkopf-Wischereinheit
RIP-Software (Lieferumfang)	GarmentCreator 2
RIP-Software (optional)	Print Suite (Digital Factory Apparel Edition - powered by Fiery®)
Anwendungsvariante:	Einzelformat
Empfohlenes Mindest-Produktionsvolumen:	30 Seiten DIN A4 / Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche
Garantie:	36 Monate Vor-Ort-Service
Garantieverlängerung / Servicevertrag	Optional verfügbar: CoverPlus Vor-Ort-Maintenance auf 48 / 60 Monate gesamt



SC-F2200

1x Epson® PrecisionCore™ Micro TFP

1.200 x 1.200 dpi

DIN-A4: 34 Filme / DIN-A3: 17 Filme

1 Kopf: CMYKW

406 x 508 mm

Wasserbasierende Pigmenttinten (Ultrachrome DG2-Inks)

800 ml Tintenbeutel

230 V AC

46 Watt

bei PrintSuite: Windows 8, 10, 11 (64-bit) |

bei GarmentCreator²: Windows 8, 10, 11 (64-bit). Mac OS

High-Speed USB 2.0

981 x 1.448 x 796 mm

94,5 kg

20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Zirkulationssystem (W), Düsenmanagement ,
Touchscreen-Panel, Druckkopf-Wischereinheit

GarmentCreator 2

Print Suite

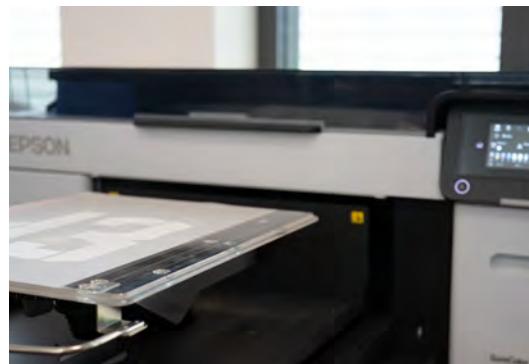
(Digital Factory Apparel Edition - powered by Fiery®)

Einzelformat

30 Seiten DIN A3 / Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche

12 Monate Vor-Ort-Service

Optional verfügbar: CoverPlus Vor-Ort-Maintenance auf
36 Monate



EPSON® SC-F1000

ÜBERSICHT

Die Anschaffung empfiehlt sich ab folgendem (Mindest-)Produktionsvolumen:

ca. 30 Seiten DIN A4 / Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche

Druckköpfe und Druckgeschwindigkeit (DTF-Modus):

Anzahl Druckköpfe: 1x Epson® PrecisionCore™ Micro TFP

Tröpfchengröße: minimal 12,8 pl / maximal 21,6 pl

DTF-Druckgeschwindigkeit: Produktion

DIN A4 Format / Stunde: 17 Bögen

Quadratmeter / Std.: 1,063 m² / Stunde



Druckkostenkalkulation (ermittelt über Print Suite Rip-Software)

(Digital Factory, Apparel Edition - powered by Fiery®):

Motiv zur Kostenermittlung: "Altona Visual"

Druckformat: 210 x 297 mm, Druckdatei: PNG, (CMYK-Daten)

Auflösung: 1.200 x 600 dpi, 10 Passes (DTF Color)

Produktionseinstellung: Weißdeckung: 60% / Unterdruck: 60% Weiß unter Schwarz

Medienkalkulation:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „Epson® DG2-Inks“

Tinte WHITE: „Epson® DG2-Inks“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,3792 €	6,0672 €	100 Blatt A4: 38,00 € (6,25 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „Epson® DG2-Inks“	0,5123 €	8,1968 €	Liter = 432,00 €
Tinte WHITE: „Epson® DG2-Inks“	0,6886 €	11,0176 €	Liter = 432,00 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,1201 €	1,9216 €	
Gesamtkosten:	1,7970 €	28,7552 €	

Features:

- Zirkulationssystem (Weiß)
- Düsenmanagement
- Touchscreen-Panel
- Druckkopf-Wischereinheit

Garantie:

- Garantie: 36 Monate Vor-Ort-Service Garantie
- Garantieverlängerung: CoverPlus Vor-Ort-Maintenance auf 48 oder 60 Monate Gesamlaufzeit optional verfügbar

EPSON® SC-F1000

DTF/DTG-Hybriddrucksystem für Formatware



DAS DTF/DTG MULTITALENT

Epson® SureColor SC-F1000

Das DTF/DTG Multitalent ist dank platzsparendem Design auch für die kleinsten Räume geeignet. Die Bedienung und Tinten-Bestückung des Druckers erfolgt frontseitig. (Es wird keine externe Absaugung benötigt, der Drucker kann rückseitig vor einer Wand platziert werden.)

Das Drucksystem verfügt über ein automatisches Reinigungssystem und minimiert dadurch den Wartungsaufwand, auch wenn das System etwas unregelmäßiger in Betrieb ist.

Der kompakte Allrounder bietet ein Druckformat bis 254 x 305 mm und eignet sich ideal für den Entry-Level. Die PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopftechnologie in Verbindung mit den Epson® UltraChrome™ DG2-Tinten, sowie der NV-Technologie (Nozzle Verification-Technologie) sorgen für eine zuverlässige Farbstabilität und eine hohe Farb-Wiederholgenauigkeit. Eine sehr gute Waschbeständigkeit und langlebige Drucke/Transfers sind das Ergebnis.

Epson® SC-F1000 DTF-Startpaket, bestehend aus:

- Drucksystem, inkl. Druckgutaufnahme 254 x 305 mm, CD-Handbuch, 1 Satz Tinte Ultrachrome DG2-Inks (6x 250 ml CMYKWW, 1xML), Wartungs-Kit und RIP-Software Garment Creator 2
- DTF-Verbrauchsmaterial: DTF Transferpuder (1 kg Gebinde), 100 Blatt DTF Transferfilm Hot Peel
- Zubehör: DTF-Trockenofen & Puderwanne, Anti-Rutschmatte, Edelstahl-Streuer, USB-Druckerkabel
- Installation vor Ort



EPSON® SC-F2200

ÜBERSICHT

Die Anschaffung empfiehlt sich ab folgendem (Mindest-)Produktionsvolumen:

ca. 30 Seiten DIN A3 / Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche

Druckköpfe und Druckgeschwindigkeit (DTF-Modus):

Anzahl Druckköpfe: 1x Epson® PrecisionCore™ Micro TFP

Tröpfchengröße: minimal 12,8 pl / maximal 21,6 pl

DTF-Druckgeschwindigkeit: Produktion

DIN A4 Format / Stunde: 34 Bögen

Quadratmeter / Std.: 2,125 m² / Stunde



Druckkostenkalkulation (ermittelt über Print Suite Rip-Software)

(Digital Factory, Apparel Edition - powered by Fiery®):

Motiv zur Kostenermittlung: "Altona Visual"

Druckformat: 210 x 297 mm, Druckdatei: PNG, (CMYK-Daten)

Auflösung: 1.200 x 600 dpi, 10 Passes (DTF Color)

Produktionseinstellung: Weißdeckung: 60% / Unterdruck: 60% Weiß unter Schwarz

Medienkalkulation:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „Epson® DG2-Inks“

Tinte WHITE: „Epson® DG2-Inks“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,2200 €	3,5200 €	100 Blatt A3: 44,10 € (12,50 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „Epson® DG2-Inks“	0,3656 €	5,8496 €	Liter = 308,33 €
Tinte WHITE: „Epson® DG2-Inks“	0,4915 €	7,8640 €	Liter = 308,33 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,0857 €	1,3712 €	
Gesamtkosten:	1,2596 €	20,1568 €	

Features:

- Zirkulationssystem (Weiß)
- Düsenmanagement
- Touchscreen-Panel
- Druckkopf-Wischereinheit

Garantie:

- Garantie: 12 Monate Vor-Ort-Service Garantie
- Garantieverlängerung: CoverPlus Vor-Ort-Maintenance auf 36 Monate Gesamlaufzeit optional verfügbar

EPSON® SC-F2200

DTF/DTG-Hybriddrucksystem für Formatware



DER DTF/DTG ALLROUNDER

Epson® SureColor SC-F2200

Beim Epson® SC-F2200 handelt es sich um ein Hybriddrucksystem, welches ohne Tintenwechsel als DTG- Textildirekt- drucksystem (Direct-to-Garment) oder zum Erstellen von DTF (Direct-to-Film) Transfers verwendet werden kann.

Das Drucksystem verfügt über ein automatisches Reinigungssystem und minimiert dadurch den Wartungsaufwand, auch wenn das System etwas unregelmäßiger in Betrieb ist.

Der Allrounder bietet ein Druckformat bis 406 x 508 mm und eignet sich ideal von Entry-Level bis Business-Anwendungen. Die PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopftechnologie in Verbindung mit den Epson® UltraChrome™ DG2-Tinten, sowie der NV-Technologie (Nozzle Verification-Technologie) sorgen für eine zuverlässige Farbstabilität und eine hohe Farb-Wiederhol- genaugkeit. Eine sehr gute Waschbeständigkeit und langlebige Drucke/Transfers sind das Ergebnis.

SC-F2200 DTF-Startpaket, bestehend aus:

- Drucksystem, inkl. Druckgutaufnahme 356 x 406 mm, CD-Handbuch, 1 Satz Tinte Ultrachrome DG2-Inks (6x 800 ml CMYKWW, 1xML), Wartungs-Kit und RIP- Software Garment Creator 2
- DTF-Verbrauchsmaterial: DTF Transferpuder PE Diamond Grade (1 kg Gebinde), 100 Blatt A3 DTF Transferfilm Hot Peel/Double Coated Matt
- Zubehör: DTF-Trockenofen A2 & Puderwanne, Anti- Rutschmatte, Edelstahl-Streuer, USB-Druckerkabel
- Installation vor Ort



DRUCKSYSTEME

ROLLENWARE

Rollendrucksysteme eignen sich für ein mittleres bis hohes Druckvolumen und können als „Stand-Alone“, „Rolle-zu-Rolle-Anwendung“ oder „Rolle-zu-Bogen-Anwendung“ eingesetzt werden. In Abhängigkeit Deines Druckvolumens kannst Du Dich zwischen Systemen entscheiden, die mit zwei oder vier Druckköpfen bestückt sind.



Drucksystem

XP600-Pro, inkl. Fixiereinheit für 450 mm Medienbreite

Druckkopftechnologie:	2x Epson® I3200-A1
Max. Druckauflösung	300 Npi/Reihe / 600 Npi / 2 Reihen
Druckgeschwindigkeit Produktionsmodus:	~ 6,5 m²/Std. bzw. 14-15 lfm. / Std. (450 mm Filmbreite)
Farbbestückung / Kanäle:	1. Kopf: 4x W / 2. Kopf: CMYK
Max. Medienbreite / Druckbreite:	450 mm / 425 mm
Tintentechnologie:	Wasserbasierende Pigmenttinten (DuPont™ 1600 series / Kodak DTF/FTF Inks)
Tintenversorgung:	Bulk-System 1.000 ml CMYK / 1.000 ml Weiß
Spannungsversorgung:	230 V AC (Drucksystem) 230 V AC (Fixiereinheit 450)
Leistungsaufnahme:	1.500 Watt (Drucksystem) 3.590 V AC (Fixiereinheit 450)
Benötigtes Betriebssystem:	Windows 8, 10, 11 (64-bit)
Schnittstelle:	LAN-Adapter
Abmessungen (BxTxH):	1.330 x 525 x 435 mm (Druckbrücke) 1.330 x 750 x 1.415 mm (inkl. Standfuß) 2.350 x 770 x 965 mm (Fixiereinheit 450)
Stellfläche, Platzbedarf (BxT)	1.330 x 2.930 mm (Systeme) 2.930 x 4.530 mm (inkl. Service- und Gefahrenbereich)
Gewicht:	~ 150 kg (Drucksystem) ~ 185 kg (Fixiereinheit)
Erforderlicher Betriebsbereich:	20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Besondere Merkmale:	Zirkulationssystem (W)
RIP-Software (Lieferumfang)	-
RIP-Software (optional)	Print Suite (Digital Factory Apparel Roll Edition - powered by Fiery®)
Anwendungsvariante:	Rolle-zu-Rolle / Rolle-zu-Bogen
Empfohlenes Mindest-Produktionsvolumen:	25 lfm. / Woche, bei 2-3 Drucktagen / Woche
Garantie:	DTF-Rollendrucksysteme unterliegen einer Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Andere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind ausgenommen.
Garantieverlängerung / Servicevertrag	Optional verfügbar: individueller Servicevertrag

Rollendrucksysteme im High-Volume-Bereich eignen sich für ein hohes bis sehr hohes Druckvolumen und können in einer „Rolle-zu-Rolle-Anwendung“ oder „Rolle-zu-Bogen-Anwendung“ eingesetzt werden.



XP600-Pro, inkl. Fixiereinheit für 600 mm Medienbreite

2x Epson® I3200-A1	4x Epson® I3200-A1
300 Npi/Reihe / 600 Npi / 2 Reihen	300 Npi/Reihe / 600 Npi / 2 Reihen
~ 6 m ² /Std. bzw. 11-12 lfm. / Std. (600 mm Filmbreite)	~ 16 m ² /Std. bzw. ~25,6 lfm. / Std. (600 mm Filmbreite)
1. Kopf: 4x W / 2. Kopf: CMYK	1.+2. Kopf: 4x W / 3.+4. Kopf: CMYK
600 mm / 575 mm	600 mm / 575 mm
Wasserbasierende Pigmenttinten (DuPont™ 1600 series / Kodak DTF/FTF Inks)	Wasserbasierende Pigmenttinten (DuPont™ 1600 series / Kodak DTF/FTF Inks)
Bulk-System 1.000 ml CMYK / 1.000 ml Weiß	Bulk-System 1.500 ml CMYK / 1.500 ml Weiß
230 V AC (Drucksystem) 400 V AC (Fixiereinheit 600)	230 V AC
1.500 Watt (Drucksystem) 5.000 Watt, 400 V AC, 20 A (Fixiereinheit 600)	1.500 Watt (Drucksystem) 7.900 Watt, 400 V AC, 20 A (Fixiereinheit 600 Speed)
Windows 8, 10, 11 (64-bit)	Windows 8, 10, 11 (64-bit)
LAN-Adapter	LAN-Adapter
1.330 x 525 x 435 mm (Druckbrücke) 1.330 x 750 x 1.415 mm (inkl. Standfuß) 2.350 x 1.025 x 1.075 mm (Fixiereinheit 600)	1.890 x 890 x 780 mm (Druckbrücke) 1.890 x 890 x 1.660 mm (inkl. Standfuß) 1.100 x 2.840 x 1.080 mm (Fixiereinheit 600 Speed)
1.330 x 2.930 mm (Systeme) 2.930 x 4.530 mm (inkl. Service- und Gefahrenbereich)	1.890 x 3.630 mm (Systeme) 3.490 x 5.090 mm (inkl. Service- und Gefahrenbereich)
~ 150 kg (Drucksystem) ~ 260 kg (Fixiereinheit)	~ 194 kg (Drucksystem) ~ 282 kg (Fixiereinheit)
20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zirkulationssystem (W)	Zirkulationssystem (W)
-	-
Print Suite (Digital Factory Apparel Roll Edition - powered by Fiery®)	Print Suite, (Digital Factory Apparel Roll Edition - powered by Fiery®)
Rolle-zu-Rolle / Rolle-zu-Bogen	Rolle-zu-Rolle / Rolle-zu-Bogen
50 lfm. / Woche, bei 2-3 Drucktagen / Woche	50 lfm. / Tag, bei täglicher Produktion
DTF-Rollendrucksysteme unterliegen einer Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Andere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind aus- genommen.	DTF-Rollendrucksysteme unterliegen einer Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Andere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind aus- genommen.
Optional verfügbar: individueller Servicevertrag	Optional verfügbar: individueller Servicevertrag

XP600-Pro-4HD (4-Kopf-Drucksystem)

2x Epson® I3200-A1	4x Epson® I3200-A1
300 Npi/Reihe / 600 Npi / 2 Reihen	300 Npi/Reihe / 600 Npi / 2 Reihen
~ 6 m ² /Std. bzw. 11-12 lfm. / Std. (600 mm Filmbreite)	~ 16 m ² /Std. bzw. ~25,6 lfm. / Std. (600 mm Filmbreite)
1. Kopf: 4x W / 2. Kopf: CMYK	1.+2. Kopf: 4x W / 3.+4. Kopf: CMYK
600 mm / 575 mm	600 mm / 575 mm
Wasserbasierende Pigmenttinten (DuPont™ 1600 series / Kodak DTF/FTF Inks)	Wasserbasierende Pigmenttinten (DuPont™ 1600 series / Kodak DTF/FTF Inks)
Bulk-System 1.000 ml CMYK / 1.000 ml Weiß	Bulk-System 1.500 ml CMYK / 1.500 ml Weiß
230 V AC (Drucksystem)	230 V AC
400 V AC (Fixiereinheit 600)	7.900 Watt, 400 V AC, 20 A (Fixiereinheit 600 Speed)
1.500 Watt (Drucksystem) 5.000 Watt, 400 V AC, 20 A (Fixiereinheit 600)	1.500 Watt (Drucksystem)
Windows 8, 10, 11 (64-bit)	Windows 8, 10, 11 (64-bit)
LAN-Adapter	LAN-Adapter
1.330 x 525 x 435 mm (Druckbrücke) 1.330 x 750 x 1.415 mm (inkl. Standfuß) 2.350 x 1.025 x 1.075 mm (Fixiereinheit 600)	1.890 x 890 x 780 mm (Druckbrücke) 1.890 x 890 x 1.660 mm (inkl. Standfuß) 1.100 x 2.840 x 1.080 mm (Fixiereinheit 600 Speed)
1.330 x 2.930 mm (Systeme) 2.930 x 4.530 mm (inkl. Service- und Gefahrenbereich)	1.890 x 3.630 mm (Systeme) 3.490 x 5.090 mm (inkl. Service- und Gefahrenbereich)
~ 150 kg (Drucksystem) ~ 260 kg (Fixiereinheit)	~ 194 kg (Drucksystem) ~ 282 kg (Fixiereinheit)
20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	20-25 °C, 40-60 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zirkulationssystem (W)	Zirkulationssystem (W)
-	-
Print Suite (Digital Factory Apparel Roll Edition - powered by Fiery®)	Print Suite, (Digital Factory Apparel Roll Edition - powered by Fiery®)
Rolle-zu-Rolle / Rolle-zu-Bogen	Rolle-zu-Rolle / Rolle-zu-Bogen
50 lfm. / Woche, bei 2-3 Drucktagen / Woche	50 lfm. / Tag, bei täglicher Produktion
DTF-Rollendrucksysteme unterliegen einer Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Andere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind aus- genommen.	DTF-Rollendrucksysteme unterliegen einer Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Andere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind aus- genommen.
Optional verfügbar: individueller Servicevertrag	Optional verfügbar: individueller Servicevertrag

XP600-PRO SERIES | PE-450 (Medienbreiten bis 450 mm)

ÜBERSICHT

Die Anschaffung empfiehlt sich ab folgendem (Mindest-)Produktionsvolumen:

25 lfm. Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche

Druckköpfe und Druckgeschwindigkeit (DTF-Modus):

Anzahl Druckköpfe:	2x Epson® I3200-A1
Tröpfchengröße:	minimal 3,8 pl / maximal 9,4 pl
Druckgeschwindigkeit:	Maximal Produktion
DIN A4 Format / Stunde:	192 96
Laufmeter / Std.:	28,8 lfm. / Stunde 14-15 lfm. / Stunde
Quadratmeter / Std.:	13,0 m ² / Stunde 6,50 m ² / Stunde

Features:

- Zirkulationssystem (Weiß)
- Düsenmanagement
- Touchscreen-Panel
- Druckkopf-Wischereinheit



Druckkostenkalkulation (ermittelt über Print Suite Rip-Software)

(Digital Factory, Apparel Edition - powered by Fiery®):

Motiv zur Kostenermittlung: "Altona Visual"

Druckformat: 210 x 297 mm, Druckdatei: PNG, (RGB-Daten)

Auflösung: 720 x 1.800 dpi, 10 Passes (DTF Color)

Farbeinstellung: Weißdeckung: 80 % / Weiß-Underbase: 80 % Weiß unter Schwarz

Medienkalkulation DuPont™:

DTF-Film „PE Hot Brand“
Schmelzkleber „Sense of Color“
Tinte CMYK: „DuPont™“
Tinte WHITE: „DuPont™“
Reinigungsaufschlag 10 %
Gesamtkosten:

DIN A4	m²	Kalkulationspreis
0,0948 €	1,5166 €	450 mm Rolle: 68,25 € (45 m ²)
0,0968 €	1,5488 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
0,0282 €	0,4512 €	Liter = 71,50 €
0,0538 €	0,8608 €	Liter = 77,50 €
0,0082 €	0,1312 €	
0,2818 €	4,5086 €	(= 2,6837 € / lfm.)

Medienkalkulation Kodak:

DTF-Film „PE Hot Brand“
Schmelzkleber „Sense of Color“
Tinte CMYK: „Kodak“
Tinte WHITE: „Kodak“
Reinigungsaufschlag 10 %
Gesamtkosten:

DIN A4	m²	Kalkulationspreis
0,0948 €	1,5166 €	450 mm Rolle: 68,25 € (45 m ²)
0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
0,0237 €	0,3792 €	Liter = 60,00 €
0,0451 €	0,7216 €	Liter = 65,00 €
0,0069 €	0,1104 €	
0,2673 €	4,2798 €	(= 2,5475 € / lfm.)

Garantie:

- Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Weitere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind ausgenommen.
- Print Equipment Service & Wartungsvertrag: Optional verfügbar als Standard- oder Individualvereinbarung. (Kombination verschiedener Leistungen bzw. Vertragsinhalte möglich)

XP600-PRO SERIES | 450ER DTF-DRUCKSYSTEM FÜR ROLLENWARE



DTF-SYSTEMBUNDLE

Das DTF-Systembundle XP600-PRO besteht aus dem Drucksystem XP600-PRO sowie der zugehörigen 450 mm Fixiereinheit.

Das Drucksystem XP600-PRO überzeugt durch technische Innovationen sowie einer kompakten Bauweise. Als Druckkopftechnologie werden zwei Epson® PrecisionCore I3200-A1-Druckköpfe genutzt, welche linear versetzt angeordnet sind, wodurch ein simultaner Farbauftrag von CMYK und Weiß möglich ist.

Die Laufleistung in der Produktionseinstellung liegt bei der XP600-Pro im Bereich von 14-15 lfm. / Stunde, in Kombination mit einer Filmbreite von 450 mm.

XP600-Pro Series | 450er DTF-Startpaket, bestehend aus:

- Drucksystem XP600-PRO inkl. Weißtinten-Zirkulation, Tinten-Füllstandskontrolle (akustisch)
- Fixiereinheit DTF-XP-PE-450 (450 mm Durchlassbreite)
- RIP-Software Print Suite DTF Roll-Edition (powered by FIERY)
- 1 Satz Tinte (DuPont™ Ink oder Kodak Ink) 6x 1.000 ml CMYKWW Inkl. Zirkulationssystem (Farbe Weiß)
- Reinigungstücher, Reinigungsstäbchen, Spritzen, Pflegeflüssigkeit, Reinigungsflüssigkeit
- Bedienungsanleitung, Netzstecker, USB-Flash, USB-Kabel
- Installation vor Ort



XP600-PRO SERIES | PE-600 (Medienbreiten bis 600 mm)

ÜBERSICHT

Die Anschaffung empfiehlt sich ab folgendem (Mindest-)Produktionsvolumen:

50 lfm. / Woche, bei 2-3 Drucktagen pro Woche

Druckköpfe und Druckgeschwindigkeit (DTF-Modus):

Anzahl Druckköpfe:	2x Epson® I3200-A1
Tröpfchengröße:	minimal 3,8 pl / maximal 9,4 pl
Druckgeschwindigkeit:	Maximal Produktion
DIN A4 Format / Stunde:	192 96
Laufmeter / Std.:	23,4 lfm. / Stunde 11,7 lfm. / Stunde
Quadratmeter / Std.:	12 m ² / Stunde 6,00 m ² / Stunde

Features:

- Zirkulationssystem (Weiß)
- Düsenmanagement
- Touchscreen-Panel



Druckkostenkalkulation (ermittelt über Print Suite Rip-Software)

(Digital Factory, Apparel Edition - powered by Fiery®):

Motiv zur Kostenermittlung: "Altona Visual"

Druckformat: 210x 297 mm, Druckdatei: PNG, (RGB-Daten)

Auflösung: 720 x 1.800 dpi, 10 Passes (DTF Color)

Farbeinstellung: Weißdeckung: 80 % / Weiß-Underbase: 80 % Weiß unter Schwarz

Medienkalkulation DuPont™:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „DuPont™“

Tinte WHITE: „DuPont™“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,0941 €	1,5058 €	600 mm Rolle: 90,35 € (60 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „DuPont™“	0,0282 €	0,9552 €	Liter = 71,50 €
Tinte WHITE: „DuPont™“	0,0538 €	0,8608 €	Liter = 77,50 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,0082 €	0,1312 €	
Gesamtkosten:	0,2811 €	4,4978 €	(= 2,6124 € / lfm.)

Medienkalkulation Kodak:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „Kodak“

Tinte WHITE: „Kodak“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,0941 €	1,5058 €	600 mm Rolle: 90,35 € (60 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „Kodak“	0,0237 €	0,3792 €	Liter = 60,00 €
Tinte WHITE: „Kodak“	0,0451 €	0,7216 €	Liter = 65,00 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,0069 €	0,1104 €	
Gesamtkosten:	0,2666 €	4,2690 €	(= 2,5411 € / lfm.)

Garantie:

- Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Weitere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind ausgenommen.
- Print Equipment Service & Wartungsvertrag: Optional verfügbar als Standard- oder Individualvereinbarung. (Kombination verschiedener Leistungen bzw. Vertragsinhalte möglich)

XP600-PRO SERIES | 600ER DTF-DRUCKSYSTEM FÜR ROLLENWARE



DTF-SYSTEMBUNDLE

Das DTF-Systembundle XP600-PRO besteht aus dem Drucksystem XP600-PRO sowie der zugehörigen 600 mm Fixiereinheit.

Das Drucksystem XP600-PRO überzeugt durch technische Innovationen sowie einer kompakten Bauweise. Als Druckkopftechnologie werden zwei Epson® PrecisionCore I3200-A1-Druckköpfe genutzt, welche linear versetzt angeordnet sind, wodurch ein simultaner Farbauftrag von CMYK und Weiß möglich ist.

Die Laufleistung in der Produktionseinstellung liegt bei der XP600-Pro im Bereich von 11-12 lfm. / Std.

XP600-Pro Series | 600er DTF-Startpaket, bestehend aus:

- Drucksystem XP600-PRO inkl. Weißtinten-Zirkulation, Tinten-Füllstandskontrolle (akustisch)
- Fixiereinheit DTF-XP-PE-600 (600 mm Durchlassbreite)
- RIP-Software Print Suite DTF Roll-Edition (powered by FIERY)
- 1 Satz Tinte (DuPont™ Ink oder Kodak Ink) 6x 1.000 ml CMYKWW Inkl. Zirkulationssystem (Farbe Weiß)
- Reinigungstücher, Reinigungsstäbchen, Spritzen, Pflegeflüssigkeit, Reinigungsflüssigkeit
- Bedienungsanleitung, Netzstecker, USB-Flash, USB-Kabel
- Installation vor Ort



XP600-PRO-4HD (4-DRUCKKOPF-SYSTEM)

ÜBERSICHT

Die Anschaffung empfiehlt sich ab folgendem (Mindest-)Produktionsvolumen:

250 lfm. Woche, bei täglicher Nutzung

Druckköpfe und Druckgeschwindigkeit (DTF-Modus):

Anzahl Druckköpfe:	4x Epson® I3200-A1	
Tröpfchengröße:	minimal 3,8 pl / maximal 9,4 pl	
Druckgeschwindigkeit:	Maximal	Produktion
DIN A4 Format / Stunde:	418	209
Laufmeter / Std.:	38,4 lfm. / Stunde	25,6 lfm. / Stunde
Quadratmeter / Std.:	24 m ² / Stunde	16,00 m ² / Stunde

Features:

- Zirkulationssystem (Weiß)
- Düsenmanagement
- Druckkopf-Wischereinheit



Druckkostenkalkulation (ermittelt über Print Suite Rip-Software)

(Digital Factory, Apparel Edition - powered by Fiery®):

Motiv zur Kostenermittlung: "Altona Visual"

Druckformat: 210x 297 mm, Druckdatei: PNG, (RGB-Daten)

Auflösung: 720 x 1.800 dpi, 10 Passes (DTF Color)

Farbeinstellung: Weißdeckung: 80 % / Weiß-Underbase: 80 % Weiß unter Schwarz

Medienkalkulation DuPont™:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „DuPont™“

Tinte WHITE: „DuPont™“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,0941 €	1,5058 €	600 mm Rolle: 90,35 € (60 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „DuPont™“	0,0282 €	0,9552 €	Liter = 71,50 €
Tinte WHITE: „DuPont™“	0,0538 €	0,8608 €	Liter = 77,50 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,0082 €	0,1312 €	
Gesamtkosten:	0,2811 €	4,4978 €	(= 2,6124 € / lfm.)

Medienkalkulation Kodak:

DTF-Film „PE Hot Brand“

Schmelzkleber „Sense of Color“

Tinte CMYK: „Kodak“

Tinte WHITE: „Kodak“

Reinigungsaufschlag 10 %

Gesamtkosten:

	DIN A4	m²	Kalkulationspreis
DTF-Film „PE Hot Brand“	0,0941 €	1,5058 €	600 mm Rolle: 90,35 € (60 m ²)
Schmelzkleber „Sense of Color“	0,0968 €	1,5520 €	25 kg: 485,00 € (1 kg = 19,40 €)
Tinte CMYK: „Kodak“	0,0237 €	0,3792 €	Liter = 60,00 €
Tinte WHITE: „Kodak“	0,0451 €	0,7216 €	Liter = 65,00 €
Reinigungsaufschlag 10 %	0,0069 €	0,1104 €	
Gesamtkosten:	0,2666 €	4,2690 €	(= 2,5411 € / lfm.)

Garantie:

- Bring-In-Service Garantie. Der Garantiezeitraum beträgt 12 Monate bei Elektronik und Mechanik bzw. 4 Monate bei Druckköpfen. Weitere tintenführende Teile, wie Cappingstation, Damper, Pumpen oder Schlauchsystem sind ausgenommen.
- Print Equipment Service & Wartungsvertrag: Optional verfügbar als Standard- oder Individualvereinbarung. (Kombination verschiedener Leistungen bzw. Vertragsinhalte möglich)

XP600-PRO (4-HEAD) DTF-DRUCKSYSTEM FÜR ROLLENWARE



4-KOPF-DRUCKSYSTEM

Das DTF-Systembundle XP600-PRO-4HD besteht aus dem Drucksystem XP600-PRO-4HD sowie der zugehörigen 600 mm Fixiereinheit (Langversion).

Das 4-Kopf-System mit einer maximalen Medienbreite von 600 mm ist auf hohes bis sehr hohes Druckvolumen ausgerichtet und somit optimal für Business & Industrie. Das empfohlene Produktionsvolumen liegt bei 250 lfm./Woche.

Das Drucksystem XP600-PRO-4HD überzeugt durch technische Innovationen sowie einer kompakten Bauweise. Als Druckkopftechnologie werden vier Epson® PrecisionCore I3200-A1-Druckköpfe genutzt, welche linear versetzt angeordnet sind, wodurch ein simultaner Farbauftrag von CMYK und Weiß möglich ist.

Die Laufleistung in der Produktionseinstellung liegt bei der XP600-PRO-4HD im Bereich von circa 16 m²/Std. (25,6 lfm./Std.) (entspricht 2 Rollen / 8 Stunden Arbeitstag).

XP600-Pro (4-Head) DTF-Startpaket, bestehend aus:

- Drucksystem XP600-PRO 4 Kopf inkl. Weißtinten-Zirkulation, Tinten-Füllstandskontrolle (akustisch)
- Fixiereinheit DTF-XP-PE-600-4HD Highspeed (600 mm Durchlassbreite)
- RIP-Software Print Suite DTF Roll-Edition (powered by FIERY)
- 1 Satz Tinte (DuPont™ Ink oder Kodak Ink) 6x 1.000 ml CMYKWW Inkl. Zirkulationssystem (Farbe Weiß)
- Reinigungstücher, Reinigungsstäbchen, Spritzen, Pflegeflüssigkeit, Reinigungsflüssigkeit
- Bedienungsanleitung, Netzstecker, USB-Flash, USB-Kabel
- Installation vor Ort



ARTIKEL ZUM VEREDELN

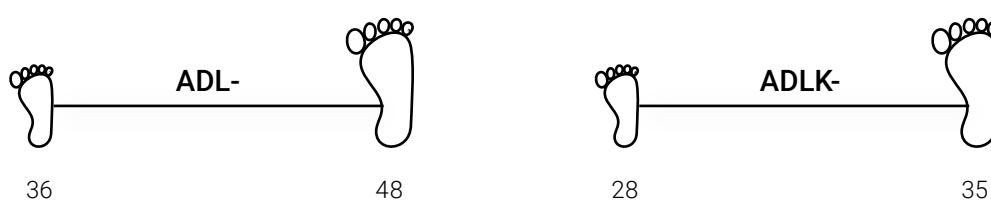
BADELATSCHEN



Das DTF-Verfahren eignet sich für viele Textilien, aber auch für andere Materialien, wie zum Beispiel Badelatschen aus PVC mit bedruckbarer Lasche. Das geformte Fußbett und die breite, stabile Lasche geben sicheren Halt. Die rutschhemmende Sohle bietet gerade in Nassbereichen einen zusätzlichen Schutz.

Erwachsene (ADL-) und Kinder (ADLK-)

Die Badelatschen gibt es für Erwachsene und für Kinder in verschiedenen Farben und Größen:



Art-Nr.	Beschreibung	Farbe	Größe	Preis
ADLK-(Farbcode)-(Größe)	Badelatschen für Kinder	KK, KW, RBW, GW, RSW, RW, WW, OO	28 - 35	ab 5,48 €
ADL-KK-(Farbcode)-(Größe)	Badelatschen für Erwachsene	KK, KW, RBW, GW, RSW, RW, WW, OO	36 - 48	ab 5,66 €

Vorteile:

- Einzelgrößen
- rutschhemmende Sohle
- geformtes Fußbett

Anwendungsbereiche:

- Sportvereine und -clubs
- Fan-Accessoire
- Spa und Hotels
- Freizeit



Arbeitsplatten:

Eine einfache Variante findest Du unter dieser Artikelnummer: **PLA-08x45**.

Wir empfehlen die Arbeitsplatte **PLA-ADL-V2**, um bis zu 4 Badelatschen in einem Pressvorgang gleichzeitig zu bedrucken.

Beide Aufnahmen sind kompatibel mit SEFA-Transferpressen.



PLA-08x45

132,00 €



PLA-ADL-V2

322,00 €



RIP-SOFTWARE

PRINTSUITE



RIP-Software PRINTSUITE - based on Digital Factory, powered by FIERY

Automatische Job-Vorproduktions Tools

- Job Farbersatz per Pipette
- Anwenden von Unter-/Überfüllung auf alle Farbebenen
- Export der Template-Layouts mit verbessertem Template-Benutzerinterface
- Schnelles Bild duplizieren – Interface
- Visuelle Druckvorschau
- Multi-Kopien mit Abstandskontrolle (In-Queue Funktion)
- Beschneidung von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion)
- Rotieren von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion)
- Spiegeln, Invertieren von Bildern – Vektoren (In-Queue Funktion)
- Skalieren von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion)
- Softproofing



Vereinfachtes Job Management, Produktions-Funktionen

- Einfacher Queue Setup Assistent, schnelles Anlegen von Produktion-Queues
- Barcode Support für eine automatisierte Produktion
- Erweiterte Plug-ins für Corel, Illustrator und Photoshop, direktes Senden in die Queues mit automatischer Grundierung
- Detaillierte Jobkalkulationswerkzeuge
- Automatischer oder manueller Ablaufplan von Jobs
- On-the-fly Job Priorisierung durch einfaches Drag and Drop
- Job Archivierung, Historie, Druckstatus und Jobaufzeichnung
- Job-Notizen

Einzigartige T-Shirt/Apparel Funktionen

- Voreingestellte Farbprofile für weiße, schwarze und farbige Textilien
- Template Support für die exakte Positionierung der Grafik auf dem Textil
- "KnockMeBlackOut", schwarze und graue Farbtöne werden entfernt
- "KnockMeColorOut", weiße und andere Farben werden entfernt
- White Ink Ebenen Support
- Senden von Jobs mit Grundierung direkt aus der Design Applikation
- Automatisches Unterfüllen in den Queues

Neu! Weitere High Fidelity Farbmanagement Funktionen

- Einfache Farbanpassungen
- Farbanpassungs-Assistent für das Zusammenführen von ICC Rendering Intents
- Einfacher Wechsel von Druckmodi (weniger Queues und Zeit für das Management wird benötigt)
- Höchste Farbwiedergabe Qualität, ICC-konforme CMM Engine (ColorLogic)

Schneller und noch robuster

- Benutzerdefinierte Treiber und speziell erstellte Farbprofile für DTF-Systeme aus dem PE-Sortiment
- Schnelle 64-Bit Architektur
- Optimierte mehrfach Job-Verarbeitung (RIP-Threading)
- Vereinfachte Navigation; Queue Karteireiter, Seitenvorschau und Jobeigenschaften
- Gitteroption im Jobvorschau Fenster
- Job-Information mittels "Mouse-over Image"
- Schneller Nachdruck mit der Job-Backup-Option (.jbk Datei)
- Windows 8, 10, 11 Support (64 bit)
- Optimierte RIP-Geschwindigkeit
- PDF Workflow Support
- Senden von Jobs direkt aus den Design Applikationen

DTF WEITERVERARBEITUNG

ZUBEHÖR



DTF Trockenofen

Trockenöfen kommen zum Einsatz, wenn ein DTF-Transfer manuell geliert wird. Diese sind in zwei Abmessungen verfügbar und eignen sich für einen Gelierzonenbereich bis 410 x 580 mm.



Art-Nr.	Beschreibung	Gelierzonenbereich	Preis
DTF-OFEN-A3P	DTF Trockenofen, für DIN A3+ Format	297 x 420 mm	499,00 €
DTF-OFEN-A2	DTF Trockenofen, für DIN A2 Format	410 x 580 mm	675,00 €

DTF Shaker Station

In der Shaker Station wird ein Druckbogen bis 400 x 500 mm eingelegt. Im oberen Teil ist ein Schmelzkleber-Vorratsfach, durch Tastendruck wird das Fach geöffnet, Schmelzkleber rieselt auf den gedruckten Bogen, überschüssiges Schmelzkleber-Material wird gerüttelt und fällt in die Auffangschublade. Das gesammelte Material kann später in das Pudervorratsfach zurückgeführt werden. Das System vereinfacht das manuelle Bestäuben und spart Zeit.



Art-Nr.	Beschreibung	Preis
DTF-PE-4050	DTF Shaker Station	990,00 €

DTF Edelstahlstreuer für Puder

Der Edelstahlstreuer mit abnehmbarem Deckel dient bei manuellem Auftrag zur Erleichterung der Dosierung des Schmelzklebers.



Art-Nr.	Beschreibung	Preis
DTF-BOX-CAN	Edelstahlstreuer für DTF-Puder, zur besseren Dosierung	9,90 €

DTF Puderwanne

Die DTF-Puderwanne dient als ideale Auffangwanne, sofern Du das Transferpuder manuell verarbeitest. Im Lieferumfang ist ein Gitter sowie eine passgenaue Abdeckung enthalten.



Art-Nr.	Beschreibung	Preis
DTF-BOX-A3	Puderwanne inkl. Gitter, 470 x 370 mm	49,90 €

DTF WEITERVERARBEITUNG

SCHNEIDESYSTEME

DTF-Schneidesystem mit Guillotine (X-Cut)

- Inline-Produktion: Von der Rolle zum fertigen Transferbogen (Formate bis 800 x 500 mm) in einem Durchgang
- Kosten (Filme, Tinten, Arbeitszeit) bei Roll-to-Sheet geringer als bei klassischen Formatware-Drucksystemen
- Fertige Bögen können motivabhängig kommissioniert oder direkt weiterverarbeitet werden
- Der Druckkontrollstreifen kann als Positionierungshilfe genutzt werden
- Effizient produzieren: drucken, verarbeiten, schneiden, platzieren, verpressen
- Vakuum Transportband
- Optische Passermarken-Erkennung
- Höhenverstellbare Maschinenfüße: kompatibel mit gängigen DTF-Systemen im Markt (sofern die Fixiereinheit mittels Belt / Förderband betrieben wird)
- Von der Rolle zum fertigen Bogen: bei Folienbreiten mit 450 mm lassen sich bequem Bögen im Format 450 x 330 mm schneiden - so kann eine Weiterverarbeitung erfolgen, auch ohne dass der Druckkontrollstreifen vorher entfernt werden muss
- Kleinere Motive können jederzeit aus der Auslage entnommen und anders als im Rolle-zu-Rolle-Verfahren, sofort weiterverarbeitet werden



QR-Code scannen
und mehr erfahren!

DTF MultiCut Pro by Secabo

Der Secabo DTF MultiCut Pro ist die Innovation auf dem Markt für präzises Schneiden von gedruckten Materialien. Dieser brandneue Flachbett-Plotter von Secabo mit integriertem Förderband setzt neue Maßstäbe.

Mit einer beeindruckenden Schnittbreite von bis zu 640 mm und einer Länge von 880 mm bietet er perfekte Lösungen für: DTF-Textiltransfers, UV & DTF Klebefolien oder Sublimationsausdrucke.

Der 7-Zoll-Touchscreen ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung, sodass Du alle Parameter nach Deinen Anforderungen einstellen kannst.

Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit können Plottdateien über die mitgelieferten Plug-ins für CorelDraw und Adobe Illustrator erstellt werden.



Schneideplotter (DTF-Edition) by Graphtec

- Rollenschneideplotter für die automatisierte Weiterverarbeitung von DTF-Folien.
- Zusätzliche Andruckrollen (insgesamt 4 Rollen) für eine sichere und gleichmäßige Führung des Materials
- Individuelle Abstimmung der Andruckrollen auf das Material für einen optimalen Anpressdruck
- Automatische Erkennung von weißen DTF-Passermar-ken durch Plug-in Cutting Master
- Automatischer Cross Cut einstellbar
- Manuelles Nachschneiden entfällt
- PrintSuite-Integration via Plug-in verfügbar



Eigenschaften

- Abmessung: ca. 1.360 x 1.151 x 1.232 mm
- Garantie: 3 Jahre
- Schnittstelle: USB 2.0 (Full Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
- Max. Medienbreite: 920 mm

TRANSFERPRESSE

Transferpressen-Karussell CLMB 6/3

Das pneumatische Transferpressen-Karussell CLMB 6/3 hat sechs Stationen bzw. Arbeitsplatten und drei Transfer-einheiten, welche individuell einzustellen (z.B. Temperatur oder Anpressdruck) sind.

Die Standardplatten im Format 400 x 500 mm eignen sich bestens für Anwendungen im Textildruck. Wechselplatten in anderen Formaten erweitern die möglichen Anwendungen.

Die Routierung des Karussells kann in beide Richtungen erfolgen: Dies geschieht manuell oder halbautomatisch per Fußpedal bzw. vollautomatisch. Sicherheitsfaktoren wie Lichtschranken sowie die robuste Bauweise der CLMB erfüllen Anforderungen des industriellen Einsatzes.



DTF VERBRAUCHSMATERIAL

TINTEN



Epson® UltraChrome DG2 Tinte

Epson® UltraChrome DG2-Tinten stehen in verschiedenen Gebindegrößen zur Verfügung. Die UltraChrome DG2-Tinten von Epson® sind zertifiziert nach ECO PASSPORT von OEKO-TEX®.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
EP-FDG-250-(Farocode)	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White	250 ml Nachfüllbeutel	108,00 €
EP-FDG-600-(Farocode)	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White	600 ml Kartusche	185,00 €
EP-FDG-800-(Farocode)	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White	800 ml Nachfüllbeutel	247,00 €



Kodak DTF/FTF Tinte

Die KODACOLOR Film-to-Fabric (FTF) Tinten sind hochwertige Pigmenttinten auf Wasserbasis und zertifiziert nach ECO PASSPORT by OEKO-TEX®. Die Tinten sind kompatibel mit Druckköpfen auf Epson®-Basis DX5, DX7, 5113, 4720 und I3200-A1.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-INK-KD-(Farocode)	Cyan, Magenta, Yellow, Black	1.000 g Flasche	60,00 €
DTF-INK-KD-W	White	1.000 g Flasche	65,00 €



DuPont™ Artistri® 1600 Series DTF Tinte

Die Premium-Pigment-Textiltinte garantiert durch Ihre Formulierung eine wartungsarme Produktion und ist bestens für das Drucken von Großaufträgen geeignet. Die Tinten sind zertifiziert nach ECO PASSPORT by OEKO-TEX®, GOTS-Version 6.0/7.0 und kompatibel mit Druckköpfen auf Epson®-Basis DX4, DX5, DX7, F-1080, 4720 und I3200-A1.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-INK-DU-(Farocode)	Cyan, Magenta, Yellow, Black	1.000 g Flasche	71,50 €
DTF-INK-DU-W	White	1.000 g Flasche	77,50 €





DTF Transferpuder Sense of Colour

Das „Sense of Colour“ Niedertemperatur-Schmelzklebergranulat ist speziell auf die Filme der Serie PE Brand abgestimmt. Der Kleber wird bei Textilien aus Natur- und Kunstfasern in den Bereichen Workwear und Teamsport und weiteren Anwendungen eingesetzt. Die Körnung von 80-200 µ sorgt für eine gute Deckung, bei einem angenehm weichen Griff des Transfers.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-ADH-PEXF-01	DTF Transferpuder Sense of Colour	1-kg-Dose	25,40 €
DTF-ADH-PEXF-05	DTF Transferpuder Sense of Colour	5-kg-Eimer	114,00 €
DTF-ADH-PEXF-25	DTF Transferpuder Sense of Colour	25-kg-Sack	485,00 €



DTF Transferpuder PE Diamond Grade

Das „Diamond Grade“ ist ein Niedertemperatur-Schmelzklebergranulat (Made in Germany) mit einem Schmelzpunkt ab 110°C. Der Kleber wird bei Textilien aus Natur- und Kunstfasern in den Bereichen Workwear und Teamsport eingesetzt. Die 120 µ Körnung sorgt für eine gute Deckung, im Griff ist das fertige Transfer etwas härter.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-ADH-PE-01	DTF Transferpuder PE Diamond Grade	1-kg-Dose	34,90 €
DTF-ADH-PE-05	DTF Transferpuder PE Diamond Grade	5-kg-Eimer	160,00 €
DTF-ADH-PE-20	DTF Transferpuder PE Diamond Grade	20-kg-Sack	625,00 €



DTF Transferpuder Kodacolor FTF

Niedertemperatur-Schmelzklebergranulat aus dem Hause Kodak, mit einem Schmelzpunkt ab 110°C. Der Kleber eignet sich u.a. für Natur- und Kunstfasern in den Bereichen Funwear, Workwear und Teamsport. Eine Körnung von 80-200 µ sorgt für einen angenehm weichen Griff des fertigen Transfers.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-ADH-KD-01	DTF Transferpuder Kodacolor FTF	1-kg-Dose	25,90 €
DTF-ADH-KD-05	DTF Transferpuder Kodacolor FTF	5-kg-Eimer	119,00 €
DTF-ADH-KD-20	DTF Transferpuder Kodacolor FTF	20-kg-Sack	409,00 €



DTF VERBRAUCHSMATERIAL

FILME



DTF-Transferfolie PE Brand Hot Peel / Double Coated Matt

Die Transferfolie PE Brand Hot Peel eignet sich zur Verarbeitung im Hot- oder Cold-Peel-Verfahren. Das Trägermaterial des Films hat eine Stärke von 75 µ. Die Schichtstärke der Inkjet-Beschichtung ermöglicht eine Bedruckung mit gängigen oder bekannten DTF-Tinten verschiedener Hersteller.

Tipp: Das Material sollte mit maximal 150°C auf Textilien verpresst werden.
Fertige Transfers sollten bei sachgerechter Lagerung innerhalb von 6 Monaten verarbeitet werden.

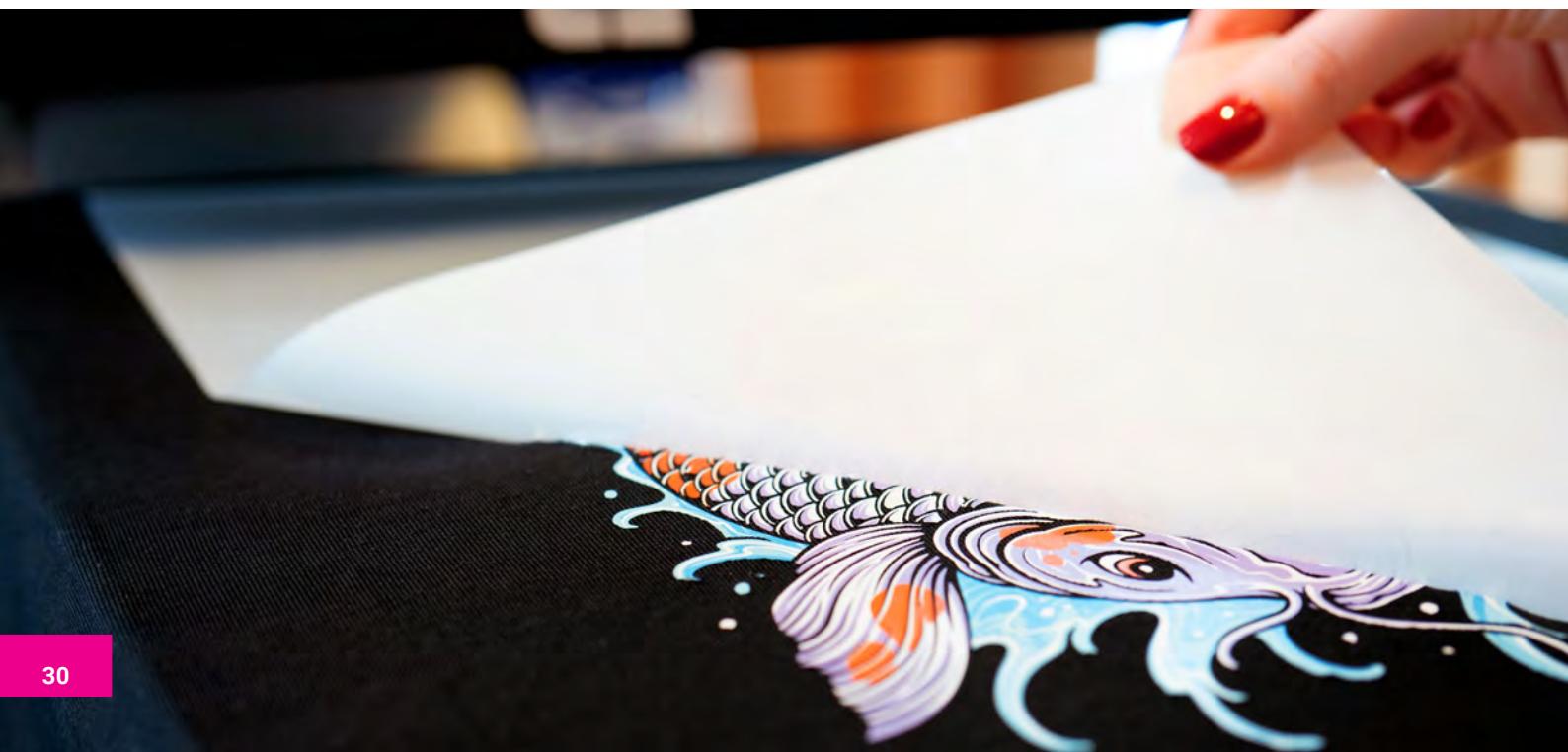


Fomatware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-PEHS-A4	DTF Transferfolie PE Brand, DIN A4	100 Blatt/Pack	38,00 €
DTF-FOIL-PEHS-A3	DTF Transferfolie PE Brand, DIN A3	100 Blatt/Pack	69,00 €
DTF-FOIL-PEHS-4050	DTF Transferfolie PE Brand, 40x50 cm	100 Blatt/Pack	99,00 €

Rollenware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-PEHR-30	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	100 lfm x 30 cm	70,00 €
DTF-FOIL-PEHR-33	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	100 lfm x 33 cm	77,00 €
DTF-FOIL-PEHR-40	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	100 lfm x 40 cm	94,00 €
DTF-FOIL-PEHR-45	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	100 lfm x 45 cm	105,00 €
DTF-FOIL-PEHR-60	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	100 lfm x 60 cm	139,00 €
DTF-FOIL-PEHR-2-60	DTF Transferfolie PE Brand Rolle	200 lfm x 60 cm	278,00 €



DTF-Transferfolie Kodacolor FTF / Hot Peel

DTF-Transferfilme von Kodak eignen sich zur Verarbeitung im Instant- oder Hot-Peel-Verfahren. Beim Instantverfahren muss der Film direkt nach dem Öffnen der Presse „heiß“ abgezogen werden. Das Material kann mit Temperaturen bis 150°C verarbeitet werden.



Rollenware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-KDHR-45	DTF Transferfolie Kodacolor	100 lfm x 45 cm	102,00 €
DTF-FOIL-KDHR-60	DTF Transferfolie Kodacolor	100 lfm x 60 cm	136,00 €
DTF-FOIL-KDHR-80	DTF Transferfolie Kodacolor	100 lfm x 80 cm	187,00 €

Formatware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-KDHS-A3	DTF Transferfolie Kodacolor, DIN A3	100 Blatt/Pack	52,00 €
DTF-FOIL-KDHS-4050	DTF Transferfolie Kodacolor, 40x50 cm	100 Blatt/Pack	62,00 €

DTF-Transferfolie Forever Premium Matt (Instant Peel)

DTF-Transferfolie von Forever (Made in Germany) eignet sich zur Verarbeitung im Instant-Peel-Verfahren. D.h. sofort nach dem Öffnen der Presse muss die Folie „heiß“ abgezogen werden. Das Material kann mit Temperaturen bis 155°C weiterverarbeitet werden.



Formatware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-FHPS-A4	DTF Transferfolie Forever Premium Matt, Din A4	100 Blatt/Pack	42,00 €
DTF-FOIL-FHPS-A3	DTF Transferfolie Forever Premium Matt, Din A3	100 Blatt/Pack	59,00 €
DTF-FOIL-FHPS-4050	DTF Transferfolie Forever Premium Matt, 40x50 cm	100 Blatt/Pack	83,00 €

Rollenware

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis
DTF-FOIL-FHPR-30	DTF Transferfolie Forever Premium Matt	100 lfm x 30 cm	99,00 €
DTF-FOIL-FHPR-60	DTF Transferfolie Forever Premium Matt	100 lfm x 60 cm	198,00 €
DTF-FOIL-FHPR-120	DTF Transferfolie Forever Premium Matt	100 lfm x 120 cm	360,00 €

DTF VERBRAUCHSMATERIAL

REINIGUNG & PFLEGE

Eine regelmäßige Reinigung & Pflege der Drucksysteme trägt zur Ausfallsicherheit bei. Bei uns findest Du zugehörige Reinigungsprodukte für alle Druck- und Tintensysteme aus unserem Angebot.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis	Kompatibel mit
EP-SP-F2200-MT	Maintenance Liquid	800 ml Kartusche	32,50 €	Epson® SC-F2200
EP-SP-F2100-MK	Wartungs-Kit	1 Set	21,60 €	Epson® SC-F2200
EP-SP-F2100-CLEAN	Reinigungskartusche	700 ml Kartusche	16,00 €	Epson® SC-F2000/F2100
EP-SP-F2100-TCK	Tube-Cleaning-Kit	1 Set	23,70 €	Epson® SC-F2000/F2100
EP-SP-F1000-CL	Cleaning Liquid	250 ml Kartusche	12,50 €	Epson® SC-F1000
EP-SP-F1000-MT	Maintenance Liquid	250 ml Kartusche	12,50 €	Epson® SC-F1000
EP-SP-F1000-HMK	Head Maintenance Set	1 Set	22,50 €	Epson® SC-F1000
DTF-CL-KD-HM-CL	Kodacolor DTF/FTF Cleaning Solution für die Wochenend-Reinigung	1-kg Flasche	34,90 €	Drucksysteme, Kodak
DTF-CL-KD-HM-CP	Kodacolor DTF/FTF Capping Solution, für die tägliche Reinigung	1-kg Flasche	34,90 €	Drucksysteme, Kodak
DTF-CL-KD-HM-FL	Kodacolor DTF/FTF Flushing Solution, u.a. bei verstopften Düsen	1-kg Flasche	34,90 €	Drucksysteme, Kodak
DTF-CL-DU-CS-2	DuPont™ Cleaning / Flushing Solution KF200	2-l Flasche	69,80 €	Drucksysteme, DuPont™
DTF-GLOVES	Nitrilhandschuhe in Spenderbox, Blau, Größe M	100 Stk./Pack	6,90 €	Allgemein
PP-CS-100-SLIM	Reinigungsstäbchen fusselfrei, schmale Spitze	100 Stk./Pack	20,80 €	Allgemein
PP-CS-50-LARGE	Reinigungsstäbchen fusselfrei, breite Spitze	50 Stk./Pack	12,80 €	Allgemein
PP-PIP-10	Kunststoff-Pipetten 3 ml	10 Stk./Pack	4,90 €	Allgemein
TT-WIPES-25	Fusselfreie Reiniungstücher	25 Stk./Pack	5,35 €	Allgemein

WARTUNG & VERSCHLEISS

Neben der regelmäßigen Reinigung & Pflege ist auch eine planmäßige Wartung der Drucksysteme ein wichtiger Faktor, der zur Produktionsstabilität beiträgt. Für die Rollendrucksysteme findest Du Maintenance & Care Pakete, welche Verschleißteile beinhalten, welche innerhalb eines Jahres getauscht werden sollten.

Andere gängige Verschleiß- und Ersatzteile sind bei uns i.d.R. ab Lager verfügbar. Die Produkte im Katalog stellen nur einen kleinen Auszug aus unserem Sortiment da.

Art-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis	Kompatibel mit
DTF-XP-MAINT-KIT45	Maintenance & Care Paket für XP600-Pro & Fixiereinheit PE450 Lieferumfang: 1x Zirkulationspumpe, 1x Druckkopf, Cover Adpater, 5x Schmetterlingsfilter, 2x Capp-Top, 1x Wiper, 2x Scatter-Wings, 8x Damper	1 Set	665,80 €	XP600 Serie
DTF-XP-MAINT-KIT60	Maintenance & Care Paket für XP600-Pro & Fixiereinheit PE600 Lieferumfang: 1x Zirkulationspumpe, 1x Druckkopf, Cover Adpater, 5x Schmetterlingsfilter, 2x Capp-Top, 1x Wiper, 2x Scatter-Wings, 8x Damper	1 Set	665,80 €	XP600 Serie
EP-SP-F2200-HCK	Head-Cleaning-Kit	1 Set	76,00 €	Epson® SC-F2200
EP-SP-F2100-HCK	Head-Cleaning-Kit	1 Set	73,00 €	Epson® SC-F2100
EP-WASTE-2100	Resttintenbehälter	1 Stück	23,00 €	Epson® SC-F2100

VERARBEITUNGSMATRIX

TEXTILIEN & BADELATSCHEN

	PE Brand Hot Peel	Kodak Hot Peel	Forever Premium Matt
NATURFASER (Z.B. BAUMWOLLE)			
Temperatur:	~ 135-150 °C	~ 135-150 °C	~ 150 °C
Zeit:	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden
Anpressdruck:	2 bis 3,5 bar	2 bis 3,5 bar	3 bar
Nachpressen:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
KUNSTFASER (Z.B. POLYESTER, POLYPROPYLEN)			
Temperatur:	~ 120-130 °C	~ 120-130 °C	~ 120 °C
Zeit:	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden
Anpressdruck:	2 bis 3,5 bar	2 bis 3,5 bar	3 bar
Nachpressen:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
MISCHGEWEBE			
Temperatur:	~ 120-130 °C	~ 120-130 °C	~ 135 °C
Zeit:	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden	10-15 Sekunden
Anpressdruck:	2 bis 3,5 bar	2 bis 3,5 bar	3 bar
Nachpressen:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
FILZ			
Temperatur:	~ 120 °C	~ 120 °C	~ 120 °C
Zeit:	ca. 10 Sekunden	ca. 10 Sekunden	ca. 10 Sekunden
Anpressdruck:	1 bis 2 bar	1 bis 2 bar	2 bar
Nachpressen:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
KORK			
Temperatur:	~ 120 °C	~ 120 °C	~ 120 °C
Zeit:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
Anpressdruck:	3 bar	3 bar	3 bar
Nachpressen:	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden	ca. 5 Sekunden
BADELATSCHEN (ADL-)			
Temperatur:	~ 110-115 °C	~ 110-115 °C	~ 110-115 °C
Zeit:	12-15 Sekunden	12-15 Sekunden	12-15 Sekunden
Anpressdruck:	0,5 bis 1 bar	0,5 bis 1 bar	0,5 bis 1 bar
Nachpressen:	nein	nein	nein

Geeignete Parameter zur Weiterverarbeitung eines fertigen DTF-Films sind von verschiedenen Faktoren abhängig, wie zum Beispiel den gewählten Druckeinstellungen & Settings, den verwendeten Tinten, Schmelzklebern und Filmen bzw. dem textilen Untergrund, auf welchem das Transfer platziert werden soll. Die Angaben zur Weiterverarbeitung sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Bitte führe eigene Tests zur Verarbeitung durch und prüfe die Ergebnisse gemäß Deinen Anforderungen!

WARTUNGSPLAN

FIXIEREINHEITEN

Wie bei einem Fahrzeug, welches Service, Ölwechsel oder Reifenwechsel benötigt, sind zum langfristigen und effizienten Betrieb eines DTF-Drucksystems Aufgaben & Tätigkeiten zur Pflege, Reinigung und Wartung erforderlich.

Der tägliche Zeitaufwand bis Produktionsstart (Wake Up, ca. 15 Minuten) und Reinigung nach Produktionsende (5-10 Minuten) sind sehr gering – andere Tätigkeiten sind in verschiedene Zeitintervalle unterteilt; unsere Wartungspläne geben detaillierte Empfehlungen, wann welche Reinigungen durchgeführt oder Komponenten getauscht werden sollten.

Aufgabe	Täglich, bei Produktionsstart	Täglich, bei Produktionsende	Wöchentlich	Monatlich	Quartal	Halbjährlich	Jährlich	Bei Bedarf
Reinigen der Ofen-Abdeckung	X	X						
Reinigen der Waage-Einheit		X						
Reinigen des Sensors zur Materialerkennung		X						
Reinigen des Puder-Auffangbehälters			X					
Leeren des Auffangbehälters			X	X				
Prüfen des Auffangbehälter-Schlauches								
Reinigen des Puder-Vorratsfaches				X				
Reinigen der Lüftereinheit				X				
Reinigen der Heizröhren				X				
Tausch von Schmelzkleber					X			
Tausch der Scatter-Wings (Flügel)					X			
Tausch von Filtern (Absauganlage)								gemäß Herstellerempfehlung

WARTUNGSPLAN

XP600-PRO

Aufgabe	Täglich, bei Produktionsstart	Täglich, bei Produktionsende	Wöchentlich	Monatlich	Quartal	Halbjährlich	Jährlich	Bei Bedarf
Aufschütteln der Farbfälschen (W)	X	X						
Weißzirkulation durchführen	X							
Erstellen eines Düsentests	X							
Leeren des Abfalltintentanks		X						bei Bedarf auch früher
Tinte ins System nachfüllen		X						
Reinigen der Unterseite der Carriage		X						
Reinigen der Wiper		X						
Reinigen der Capp-Toppins		X						
Befeuchten der Capp-Toppins (Wet Capp)		X	(Weiß bis Oberkante Gummilippe, CMYK 2 ml)					
Aufschütteln der Farbfälschen (CMYK)			X					
Encoderstreifen reinigen			X					
Pinchroller reinigen			X					
Drucker-Peripherie (Oberflächen) reinigen			X					
Tausch der Damper					X			
Reinigen der Tintentanks						X (Weiß)	X (CMYK)	
Schmieren der Führungsschiene						X	(erstmalig nach 12 Monaten, dann halbjährlich)	
Tausch der Schmetterlingsfilter						X		
Tausch der Capp-Toppins						X		
Tausch der Wiper						X		
Tausch der Zirkulationspumpe						X		
Spannungssensor reinigen						X		
Tausch / Filmwechsel (Medien ersetzen)						X		

KUNDENSTIMME

TASSENBRENNEREI



Über die Tassenbrennerei

Die Tassenbrennerei aus Hemer im Sauerland ist bekannt für originelle Geschenkartikel wie Kaffeetassen, Fußmatten und Pullover mit humorvollen Designs. Das dynamische Team legt großen Wert auf Qualität und Einzigartigkeit und fertigt seine Produkte in Deutschland. Mit viel Leidenschaft und Kreativität wird jede Bestellung zu einem besonderen Highlight.

DTF-Drucksysteme im Einsatz

Seit März 2024: Einführung des **2-Kopf DTF-Systems XP600 Pro** (600 mm inkl. Shaker). Dieses System überzeugte durch brillante Druckqualität und hohe Zuverlässigkeit.

Seit Oktober 2024: Erweiterung mit dem **4-Kopf DTF-System XP600 Pro 4HD**, um höhere Produktionsmengen in kürzerer Zeit zu bewältigen und die Effizienz zu steigern.

Arbeitsprozesse optimiert

Mit dem neuen **DTF-Schneidesystem mit Guillotine** können Arbeitsabläufe jetzt noch präziser und schneller gestaltet werden. Dies spart Zeit und sorgt für eine nahtlose Integration in die Produktionslinie.

Feedback zur DTF-Technologie

„Die DTF-Drucksysteme haben unsere Möglichkeiten enorm erweitert. Wir sind begeistert von der brillanten Farbwiedergabe, der Langlebigkeit der Drucke und der Flexibilität bei unterschiedlichen Materialien. Dank der neuen Systeme können wir noch individueller auf Kundenwünsche eingehen und gleichzeitig effizienter arbeiten. Eine Investition, die sich voll und ganz gelohnt hat!“

Andreas Kappler und Peggy Gallmeister, Tassenbrennerei

KUNDENSTIMME

KRAUS & HAMPP



Über Kraus & Hampp

Kraus & Hampp aus Waiblingen steht seit vielen Jahren für Qualität und Innovation im Bereich Werbetechnik und Druck. Mit einem breiten Leistungsspektrum und dem Fokus auf individuelle Kundenlösungen setzt das Unternehmen immer wieder neue Maßstäbe.

Erfahrung mit der 4-Kopf DTF-Technologie

Im Juli 2024 erhielt Kraus & Hampp eine der ersten **4-Kopf DTF-Maschinen XP600 Pro 4HD** zum Testen. Die Begeisterung war sofort groß:

- **Herausragende Geschwindigkeit:** Perfekt für größere Aufträge mit engen Zeitplänen.
- **Wartungsarme Produktion:** Minimale Standzeiten und reibungslose Abläufe.
- **Verlässliche Leistung:** Ein System, das auch unter hoher Last konstant überzeugt.

Dank dieser positiven Erfahrungen entschied sich Kraus & Hampp im **Oktober 2024** für die Anschaffung einer **zweiten 4-Kopf Maschine**, um den gestiegenen Produktionsanforderungen gerecht zu werden.

Feedback von Kraus & Hampp

„Die 4-Kopf DTF-Maschine XP600 Pro 4HD hat uns sofort überzeugt. Die Kombination aus Geschwindigkeit, Druckqualität und Zuverlässigkeit ist unschlagbar. Besonders schätzen wir die einfache Wartung, die unseren Produktionsprozess enorm erleichtert. Mit diesem System sind wir für zukünftige Herausforderungen bestens aufgestellt!“

Andreas Kraus, Kraus & Hampp

HÄUFIGE FRAGEN ZUM DTF-DRUCK

ALLGEMEINE FRAGEN

Was sollte ich vor dem Kauf beachten?

Sofern Du eine ausreichende Auslastung vom Drucksystem hast, gilt es weitere Punkte zu beachten, damit Du lange Freude mit Deinem System hast:

- Kann der Betrieb im erforderlichen Betriebsbereich erfolgen?
- 20 °C – 25 °C, 40% – 60% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Sind Deine (Tür)-Abmessungen für das von Dir gewählte System groß genug bzw. ist ausreichend Stellfläche vorhanden?
- Sind geeignete Stromanschlüsse vorhanden?
- Kann das System an eine Abluftanlage angeschlossen werden oder ist eine Absauganlage vorhanden?

Melde Dich gerne bei uns und wir finden auch für Dich das passende Drucksystem!

Wie viel kostet mich ein DTF-Ausdruck?

Die Druckkosten variieren je nach Drucksystem bzw. verwendeter Tinte sowie den von Dir gewählten Einstellungen und Settings. Allgemein sind Druckkosten im Roll-to-Roll günstiger, da mit Litergebinden zum Nachfüllen gearbeitet werden kann, wobei Formatware-Drucksysteme i.d.R. mit Kartuschen oder Nachfüllbeuteln bestückt werden müssen.

Benötige ich zur Datenaufbereitung eine RIP-Software?

Ja – in der Regel nutzen wir die RIP Software PrintSuite (based on DigitalFactory, powered by FIERY®). Diese Version ist eine speziell für Print Equipment produzierte RIP-Software, welche speziell auf die von uns angebotenen Drucksysteme abgestimmt ist. Die Software beinhaltet verschiedene Voreinstellungen und Settings, die die Transfererstellung bzw. Fertigung vereinfachen. Bei Epson®-Drucksystemen kann auch die RIP-Software Garment Creator 2 genutzt werden.

Wie lange kann ich meine bedruckten Filme / Transfers lagern?

In Abhängigkeit des von Dir verwendeten DTF-Films kannst Du vorproduzierte Transfers bis zu 6 Monate lagern. Die Lagerung sollte, analog zur Tinte bei 20-25 °C, dunkel und sonnengeschützt erfolgen.

Kann ich bei Euch Ausdrucke (Druckjobs) erstellen lassen?

Wir fertigen keine Druckaufträge für Dich, da wir kein Dienstleister sind und nicht mit Dir oder anderen Kunden in Konkurrenz treten möchten! Gerne vermitteln wir Dich an einen unserer Kunden weiter, welcher bereits ein DTF-Drucksystem bei uns erworben hat.

Sofern Du Dich für den Kauf eines Drucksystems interessierst, fertigen wir aber gerne Druckmuster für Dich, damit Du diese anhand Deiner Anforderungen prüfen kannst.

Service & Support - gibt es Wartungsverträge?

Das Service- und Supportteam ist in den letzten Jahren stetig gewachsen – so stehen auch festangestellte, extern stationierte Servicetechniker zur Verfügung, welche im Fall des Falles schnell zur Verfügung stehen.

Anfahrtskosten werden zu Deinem Vorteil immer vom nächstgelegenen Showroom kalkuliert – bei Abschluss eines Service- und Wartungsvertrages profitierst Du zusätzlich von vereinbarten Reaktionszeiten und regelmäßigen Anfahrten ohne Berechnung.

FRAGEN ZUM DRUCKSYSTEM

Ist ein DTF-Drucksystem für mich geeignet?

Generell solltest Du wissen, dass es sich bei einem DTF-Drucksystem – unabhängig von der Größe – um ein Produktionsystem handelt, welches regelmäßige Produktion, Wartung und Pflege benötigt.
Bei sachgemäßer Verwendung sollte ein DTF-Drucksystem im Bestfall täglich, mindestens aber mehrmals pro Woche in Nutzung sein.

Werden die Drucksysteme von Euch installiert?

Damit Du die gelieferten Systeme effektiv nutzen kannst, erfolgt von uns immer eine Installation bzw. Schulung vor Ort, durch einen geschulten und autorisierten Techniker. Dieser erklärt Funktionsweisen der RIP-Software und Systeme bzw. dessen Wartung und Pflege.

Welche Garantiebestimmungen gibt es?

Die Systeme der Epson® SureColor-F-Serie unterliegen einer Vor-Ort-Service Garantie von bis zu 36 Monaten. Drucksysteme der XP600-Serie unterliegen einer 12-monatigen Bring-In-Service Garantie. Eine Bring-In Service Garantie bedeutet, dass mangelhafte oder defekte Ware im Rahmen der Garantiebedingungen ohne Berechnung repariert oder ausgetauscht werden und Arbeitszeit bzw. Teile enthalten sind. Eine Bring-In-Garantie deckt jedoch nicht die Kosten, welche für eine Anfahrt, Abholung oder Anlieferung entstehen.

Wie wartungsintensiv ist ein DTF-Drucksystem?

Unabhängig vom Drucksystem gibt es eine „Wake-Up“-Prozedur zum täglichen Produktionsstart sowie eine Reinigung nach Produktionsende. Der tägliche Zeitaufwand ist abhängig vom Produktionsvolumen und beläuft sich auf ca. 5-15 Minuten morgens und 5-10 Minuten abends.

Wie lange sind DTF-Tinten haltbar?

Das Haltbarkeitsdatum der DTF-Tinten liegt in Abhängigkeit des jeweiligen Lieferanten bzw. Farbe, im Zeitraum von 12-24 Monaten ab Herstellung. Herstellungsdatum und / oder Ablaufdatum sind auf den Gebinden angegeben. Um Tinten mit einem bestmöglichem Verwendungszeitraum zu liefern, findet bei uns ein regelmäßiger Lagerumschlag statt.

Nach Anbruch der Tinten sollten diese innerhalb von 3 Monaten aufgebraucht werden, um die optimale Qualität Deiner Ausdrucke zu sichern. Die Lagerung der Tinten sollte bei 20-25 °C, dunkel und sonnengeschützt erfolgen.

Die Farbe Weiß (Herstellerunabhängig) sollte bei der Lagerung mehrmals pro Woche aufgeschüttelt werden. Weiße Tinten müssen vor dem Befüllen in das Drucksystem mindestens 10 Minuten aufgeschüttelt werden.

Kann ich Ersatzteile selbst austauschen?

Dies hängt von Deinen Vorkenntnissen sowie Deinem technischen Verständnis ab. Generell empfehlen wir, einen Service durch einen geschulten bzw. autorisierten Techniker durchführen zu lassen.

Bei Abschluss eines Service- und Wartungsvertrages profitierst Du von vereinbarten Reaktionszeiten und anderen Leistungs-inhalten.

Alternativ können wir Dich oder deine Mitarbeiter auch gezielt zu Themen von Software, Anwendung oder Technik schulen.

KONTAKT

Fragen? Wir sind für Dich da!

Systemvertrieb
textildruck@printequipment.de
Tel. +49 7223 2815 130



Weitere Artikel unter shop.printequipment.de

© 2025, Print Equipment GmbH & Co. KG

Folge uns auf

