

TRANSFER-JET & POWDER-FIX

**DIE UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG FÜR DIE
HERSTELLUNG VON TEXTILTRANSFERS. EIN
MUSS FÜR JEDEN, DER SICH MIT DEM DRUCK
VON (ARBEITS-)KLEIDUNG BESCHÄFTIGT.**

TRANSFER—JET

7002

POWDER—FIX

700

■ 3-IN-1 TEXTILLÖSUNG

Die Lösung ist ein Tintenstrahldrucker von 700 mm Breite, ausgestattet mit einem CMYK + Weiß-Tintenset mit wasserbasierten Textilpigmenttinten: der Transfer-Jet 7002.

Kombiniert mit einem Gerät in Linie mit dem Drucker, das Textil-Transfer-Klebpowder auf die Drucke aufträgt und für die Trocknung sorgt: der Powder-Fix 700.

Der Drucker druckt auf durchsichtiger Polyesterfolie. Der Drucker hat zwei Druckköpfe, die zueinander versetzt sind. Der vordere Druckkopf druckt weiße Tinte; der hintere Druckkopf druckt Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz. Da die Köpfe versetzt angeordnet sind, kann Weiß gleichzeitig mit den Farben in einem Durchgang gedruckt werden.

Diese Lösung bietet eine äußerst wettbewerbsfähige Technik gegenüber Flex-Transfer, Sieb- und Direct-to-Garment (DTG)-Druck.



■ USP'S

- 3-in-1-System: Drucken - Transferpowder - Fixieren
- Bereit zum Einsatz. Print & Transfer ist bereit zum Pressen
- Kurze Transferzeiten
- Cold en Hot Peel
- Fühlt sich hauchdünn an und ist extrem dehnbar
- Kein Konturschneiden oder lästiges Peeling wie bei Flexotransfers notwendig
- Kein Vorbehandlungs- und Nachbehandlungsprozess wie bei DTG (Direct to Garment).
- Umweltfreundliches Verfahren mit wasserbasierten Textilpigmenttinten & PU-Transferkleber
- Geeignet für die Übertragung auf die meisten Textilien (Baumwolle, Polyester, ...), sowohl dunkle, farbige als auch weiße Textilien
- Ausgezeichnete Waschbeständigkeit: Im Test.
- Wir erwarten mindestens 40 Wäschen bei 40°C. Auch gute Ergebnisse bei 60°C (von innen nach außen waschen).
- Geeignet für T-Shirts, Hosen, Westen, Schuhe, Arbeitskleidung... etc.
- Geeignet für die Übertragung auf harte Oberflächen wie Holz, Metall...

■ WERKWIJZE

1
DESIGN



2
DRUCKEN



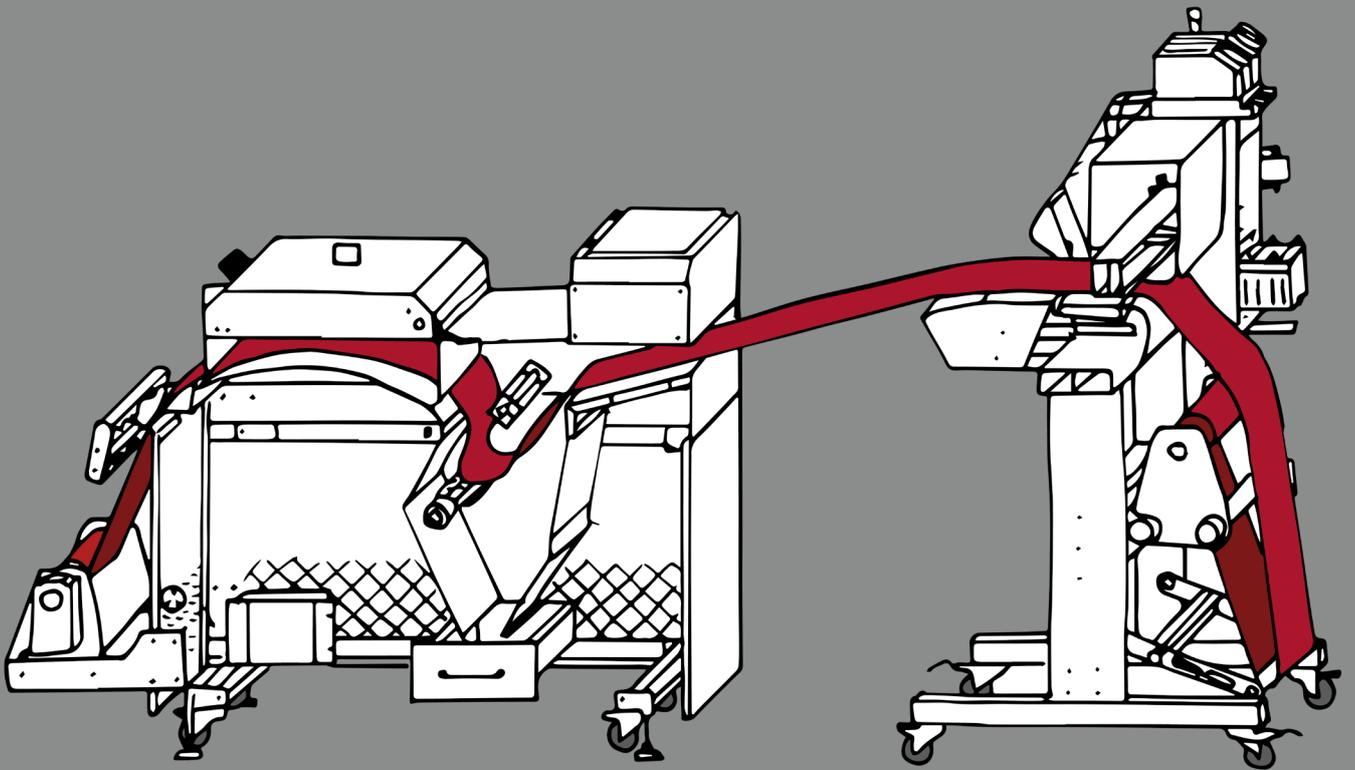
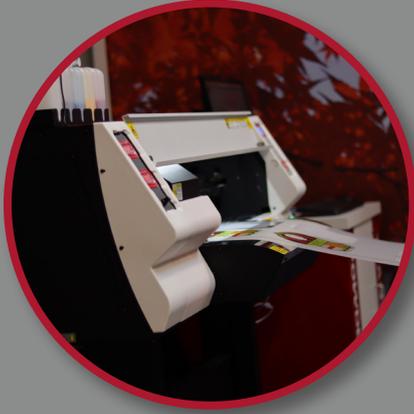
3
TRANSFERPOWDER &
FIXIERUNG



4
WÄRMEPRESSE



5
ENDPRODUKT



■ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TRANSFER-JET 7002

- Zwei Druckköpfe: 1 cmyk und 1 weiß mit 4 Kanälen für optimale Abdeckung
- Großtintensystem mit 1,5-Liter-Behältern
- Ein Schüttel- und Zirkulationssystem für weiße Tinte, sorgt dafür, dass die weiße Tinte maximal in bleibt in Bewegung und kann sich nicht trennen
- Zwei Heizzonen und eine Heizung an der Druckwagen, bietet die ideale Feuchtigkeit für die Pulveraufnahme
- Optimierte Medienspannung durch die Motorischer Abwickler mit Tänzerwalze
- Wartungsfreundliche Konstruktion
- Inklusive Ripping-Software
- Inklusive Drucker-Manager-Software
- R&D Elektronik und Steuerungen von D-Mix
- Niederländische CE-Zulassung auf Anfrage



POWDER-FIX 700

- Mit der Schnittstelle zwischen Transfer-Jet und Powder-Fix steuert er synchronisierte die Powderzufuhr und den Klopper auf - Der Klopper sorgt zusammen mit dem Ionisator dafür, dass es kein Powder wird dort landen, wo es nicht sein sollte.
- Ausgestattet mit einer Kontaktheizung, daher gibt es keine eine Wartung erforderlich ist. Dies gewährleistet eine konstante Temperatur und erwärmt die Folie von innen nach außen
- Kann an einer normalen 220-Volt-Steckdose betrieben werden
- Geringe Leistungsaufnahme (ca. 10 Ampere)
- Eingebauter Ionisator ermöglicht die Wiederverwendung von Transferpowder ohne Siebung möglich
- Minimaler Energieverbrauch durch Schmelzerwärmung aus dem Unterseite, die den Kleber schon bei niedriger Temperatur zum Schmelzen bringt
- Inklusive Absauganlage
- R&D Elektronik und Steuerungen von D-Mix
- Niederländische CE-Zulassung auf Anfrage





*Logos und Bilder, die auf den Transfers verwendet werden, dienen ausschließlich Demozwecken.

■ TECHNISCHE DATEN

TRANSFER-JET 7002

Maximale Medienbreite	700 mm
Maximale Druckbreite	650 mm
Druckköpfe	2 (Epson)
Druckauflösung	1440 dpi
Farben	CMYK + Weiß
Farbtyp	Textilpigmenttinte (auf Wasserbasis)
Heizung	2-stufig
Bulk-Tinten-System	1.5 liter pro Farbe
Tintenmischer am Tintentank für Weiß	Ja
Kontinuierliche Zirkulation weiße Tinte	Ja
Abwicklungseinheit	Motorisiert mit Rutschkupplung und Tänzerrolle
Druckgeschwindigkeiten	11 m2 pro Stunde (6-Durchlauf-Modus) / 15 m2 pro Stunde (4-Durchlauf-Modus)
Ripping-software	Maintop (windows PC erforderlich)
Elektrischer Anschluss	210-230 VAC - 800 Watt
Gewünschte Umgebungstemperatur	18-26 °C
Afmessungen	1650 (b) x 650 (d) x 1460 (h) mm
Garantie	1 Jahr*.

*Druckköpfe, Dämpfer, Abstreifer und Filter sind nicht in der Garantie enthalten

POWDER-FIX 700

Powder-Applikator	Ja
Sammeleinheit für Powder	Ja
Antistatik-Modul (Ionisator)	Ja
Trockentunnel	Ja (2 Heizzonen) Kontakt & Heizstrahler
Kühlung	Ja
Aufwickler	Ja
Abluftanlage	Ja
Eingangsbreite	700 mm
Elektrischer Anschluss	230V 50HZ - 2500 Watt
Abmessungen	90 (b) x 137 (d) x 117(h) cm (excl. Abluftanlage)
Garantie	1 Jahr

Gesamte Bodenfläche	260 x 165 cm
Abstand zwischen Transfer-Jet & Powder-Fix	40 cm
Arbeitsbereich rundum	mindestens 75 cm

D-MIX

digital printing experts



NEDERLAND

Minervum 7097
4817 ZK Breda
T: +31 (0)76 820 08 30
info@dimix.nl

BELGIË

Seinhuisstraat 7 bus 4
3600 Genk
T: +32 (0)89 46 05 60
info@dimix.be

* D-Mix ist ein Teil von Dimix BV

WWW.DIMIX.COM

