



## **TRANSFER-JET & POWDER-FIX**

**DÉ ECOVRIENDELIJKE OPLOSSING VOOR HET  
PRODUCEREN VAN TEXTIEL TRANSFERS.  
EEN MUST-HAVE VOOR IEDEREEN ACTIEF IN  
BEDRUKKING VAN (WERK-)KLEDIJ.**

**TRANSFER—JET**

7002

**POWDER—FIX**

700

# ■ 3-IN-1 TEXTIELOPLOSSING

De oplossing bestaat uit een inkjetprinter van 700 mm breedte voorzien van CMYK + Wit inktset met watergebaseerde textiel pigment inkten: de Transfer-Jet 7002.

Gecombineerd met een apparaat dat in lijn staat met de printer dat textieltransfer lijmpoeder op de bedrukkingen aanbrengt en zorgt voor droging: de Powder-Fix 700.

Met de printer wordt op translucente polyesterfilm geprint. De printer beschikt over twee printheads die verschoven staan ten opzichte van elkaar. De voorste printkop is voorzien van witte inkt; de achterste print de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart. Doordat de koppen verschoven staan kan wit gelijktijdig met de kleuren worden gedrukt in één doorgang.

Deze oplossing zorgt voor een extreem competitieve techniek versus flextransfers, zeefdruk & direct to garment (DTG) printing.



## ■ USP'S

- 3-in-1 systeem: printen – transferpoeder – fixeren
- Direct klaar. Printen & transfer is klaar om geperst te worden
- Korte transfertijden
- Cold peel
- Voelt flinterdun aan en is extreem rekbaar
- Geen contoursnijden of het vervelende pellen zoals noodzakelijk bij flextransfers
- Geen pre-treatment & after-treatment proces zoals bij DTG (direct to garment).
- Ecovriendelijk proces met watergedragen textiel pigment inkten & PU transfertlijm
- Geschikt voor transfer op de meeste textielsoorten (katoen, polyester, ...), zowel donker, gekleurd als wit textiel
- Uitstekende wasbestendigheid: In test.  
We verwachten minimaal 40 wasbeurten bij 40°C. Ook goede resultaten bij 60°C (binnenste buiten wassen).
- Geschikt voor op t shirts, broeken, vesten, schoenen, werkkleding... etc.
- Geschikt om te transfereren op harde ondergronden, zoals op hout, metaal, acrylaat, ...

# ■ WERKWIJZE

**1**  
ONTWERP



**2**  
PRINT



**3**  
TRANSFERPOWDER & FIXATIE



**4**  
HITTEPERS



**5**  
EINDPRODUCT

# ■ TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

## TRANSFER-JET 7002

- Twee printheads: 1 cmyk en 1 wit met 4 kanalen voor optimale dekking
- Bulk inkt systeem met reservoirs van 1.5 liter
- Een schudder en circulatiesysteem voor witte inkt, zorgt ervoor dat de witte inkt maximaal in beweging blijft en zich niet kan scheiden
- Twee heaterzones én een heater op de printcarriage, zorgt voor de ideale vochtigheidsgraad voor poederopname
- Geoptimaliseerde mediaspanning dankzij de gemotoriseerde afwikkelaar met dancer wals
- Onderhoudsvriendelijk design
- Inclusief ripsoftware
- Inclusief printermanager software
- R&D Elektronica en besturing door D-Mix
- Nederlandse CE-keuring in aanvraag

## POWDER-FIX 700

- Met interface tussen Transfer-Jet en Powder-Fix, deze stuurt geynchroniseerd de poedertoevoer en de knocker aan
- De knocker zorgt samen met de ionizer dat er geen poeder komt te zitten waar dit niet hoort
- Voorzien van een contact heater, waardoor er geen onderhoudsgevoelige belt nodig is. Dit zorgt voor een constante temperatuur en verwarmd de folie van binnenuit
- Kan op een normale 220 volt aansluiting werken
- Laag stroomverbruik (circa 10 ampère)
- Ingebouwde ionizer maakt hergebruik van Transferpoeder mogelijk zonder zeven
- Minimale energie opname door Fuserverwarming vanaf de onderzijde waardoor de lijm al bij lage temperatuur smelt
- Inclusief afzuigunit
- R&D Elektronica en besturing door D-Mix
- Nederlandse CE-keuring in aanvraag



# ■ TECHNISCHE SPECIFICATIES

## TRANSFER-JET 7002

Maximale mediabreedte	700 mm
Maximale printbreedte	650 mm
Printheads	2 (Epson)
Printresolutie	1440 dpi
Kleuren	CMYK + Wit
Inktype	Textile pigment ink (waterbased)
Heating	2-stage
Bulk-inkt systeem	1.5 liter per kleur
Inkmixer op inktreservoir voor wit	Ja
Continue circulatie witte inkt	Ja
Afwikkelunit	Gemotoriseerd met slipkoppeling en dancer wals
Printsnelheden	11 m2 per uur (6-pass mode) / 15 m2 per uur (4-pass mode)
Ripsoftware	Maintop (windows PC vereist)
Elektrische aansluiting	210-230 VAC - 800 Watt
Gewenste omgevingstemperatuur	18-26 °C
Afmetingen	1650 (b) x 650 (d) x 1460 (h) mm
Garantie	1 jaar*

\*printheads, dampers, wipers en filters niet inbegrepen in garantie

## POWDER-FIX 700

Poeder applicator	Ja
Opvangunit voor poeder	Ja
Antistatic module (ionizer)	Ja
Droogtunnel	Ja (2 heating zones) contact- & stralingsheater
Afkoeling	Ja
Opwikkelaar	Ja
Afzuigunit	Ja
Invoerbreedte	700 mm
Elektrische aansluiting	220V 50HZ - 2500 Watt
Afmetingen	117 (b) x 137 (d) x 117(h) cm (excl. afzuigunit)
Garantie	1 jaar

Totaal vloeroppervlakte	260 x 165 cm
Ruimte tussen Transfer-Jet & Powder-Fix	40 cm
Werkruimte rondom	minimaal 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 is een onderdeel van Dimix BV

[WWW.DIMIX.COM](http://WWW.DIMIX.COM)

