



Datenblatt

D-MIX
digital printing experts

TRANSFER-JET
7002

POWDER-FIX
700

DIE DIGITALE TRANSFERPRODUKTION! TRANSFER-JET UND POWDER-FIX



Wir haben die Lösung für die digitale Textiltransfer-Produktion, entwickelt von Experten für garantierte Qualität und Praxistauglichkeit.

Das System ist für die Anforderungen des aktuellen Textilmarktes entwickelt worden und stellt eine Revolution im Textiltransferdruck dar. Es handelt sich um eine kostengünstige Investition mit angemessenen Verbrauchsmaterialkosten, die bereits ab dem ersten Stück wirtschaftlich arbeitet.

- Sie können jede gewünschte Farbe und jedes gewünschte Design drucken
- Textildesign-Produktion auf nur 3 m² Produktionsfläche
- Die Designs sind langlebig und bis zu 60-mal waschbar (60°)

Das System besteht aus dem Transfer-Jet 7002 und dem Powder-Fix 700. Es druckt mit einem 700 mm breiten industriellen Inkjetdrucker, der mit CMYK + Doppelweiß-Tintenset und wasserbasierten Textilpigmenttinten ausgestattet ist. Dieser arbeitet auf einer Materialbreite von bis zu 610mm und einer Druckbreite von 560mm. Eine spezielle RIP-Software ist im Lieferumfang enthalten.

Der Powder-Fix 700 trägt Spezialkleber als Pulver auf die Drucke auf und sorgt für die Trocknung. Die Systeme arbeiten mit einer speziellen, transparenten Druckfolie und einem weißen oder schwarzen Textil- Heißschmelzkleber.

Im 12-Pass Modus beträgt die Produktionsgeschwindigkeit komplett mit Kleberauftrag ca. 9lfm - bei 700mm Materialbreite.

Diese Lösung bietet eine äußerst wettbewerbsfähige Technik im Vergleich zu herkömmlichen Flex-Transfers, Siebdruck-Transfers oder Direktdruck auf Kleidungsstücken (DTG).

Mehr Informationen oder eine Demo?
Sind Sie neugierig geworden?
Dann vereinbaren Sie hier direkt einen Demo-Termin mit unseren Experten. Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie TRANSFER-JET UND POWDER-FIX optimal einsetzen.

Kontaktieren Sie uns per
E-Mail: p.klinger@lynx-deutschland.de
oder Telefon: +49 1511 62 15 400



Workflow mit TRANSFERJET und POWDER-FIX

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 in Bewegung bleibt
- Zwei Heizzonen und eine Heizung am Druckwagen bieten die ideale Feuchtigkeit für die Pulveraufnahme
- Optimierte Medienspannung durch den motorisierten Abwickler mit Tänzerstange
- Wartungsfreundliche Konstruktion
- Inklusive RIP-Software
- Inklusive Drucker-Manager-Software
- R&D Elektronik und Steuerungen von DIMIX

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 m ² pro Stunde (6-Durchlauf-Modus) / 15 m ² pro Stunde (4-Durchlauf-Modus)
Ripping-Software	Maintop (windows PC erforderlich)
Elektrischer Anschluss	210-230 VAC - 800 Watt
Umgebungstemperatur	18-26 °C
Abmessungen	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



- Mit der Schnittstelle zwischen Transfer-Jet und Powder-Fix wird die Zufuhr vom Pulver auf den Klopfer synchronisiert, dadurch wird Pulver nur dann aufgetragen, wenn auch gedrucktes Material durch die Station läuft
- Das System ist sehr sparsam und muss ca. nur einmal die Stunde Pulver nachgefüllt werden
- Der Klopfer sorgt zusammen mit dem Ionisator dafür, dass das Powder nur da aufgebracht wird wo es gewünscht ist. Ausgestattet mit einer Kontaktheizung, daher ist keine Wartung erforderlich. 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
- Minimaler Energieverbrauch durch Schmelzerwärmung von der Unterseite, die den Kleber schon bei niedriger Temperatur zum Schmelzen bringt
- Inklusive Absauganlage
- R&D Elektronik und Steuerungen von DIMIX mit patentierter Materialführung

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	220V 50HZ - 2500 Watt
Abmessungen	117 (b) x 137 (d) x 117(h) cm (excl. Abluftanlage)
Garantie	1 Jahr Werksgarantie

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

Lynx Deutschland GmbH

Zum Hasenacker 3
31749 Auetal

+49(0)151-16215400
p.klinger@lynx-deutschland.de
www.lynx-deutschland.de