RS TRANSFER PRO 650T **XS / XS-MC**



RS TRANSFER PRO 650T XS / XS-MC

Mit unserem RS Transfer Pro produzieren Sie hochwertige Textiltransfers - sogar auch vollflächig bedruckt! Diese Textiltransfers sind erstaunlich flexibel, dünn und haben eine sehr angenehme Haptik. Darüber hinaus ist es durch die Verwendung von wasserbassierenden Pigmenttinten eine umweltbewusste Lösung.

Die Vielfalt der bedruckbaren Textilien ist enorm. Zum Beispiel: Baumwolle, Polyester, Mix, Jeans, Canvas, Kunstleder usw.
Für all diese Anwendungen ist die gleiche Tinte und der gleiche Pulverschmelzkleber aus dem Maegis-Sortiment kompatibel - es ist kein Wechsel notwendig.

Zusätzlich sind die erstellten Transfers hinsichtlich Tinten, Pulverschmelzkleber und PET-Transferfilm zertifiziert nach OEKO-Tex Standart 100, Klasse 1 (anwendbar auf Babykleidung).

Die Vorteile …

Allgemein:

- Sehr einfache Bedienung
- Produktionsgeschwindigkeit
- Textilien (Baumwolle, Polyester, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe) werden bei nur 135º und mit 6–8 Sekunden Presszeit übertragen.
- Bulk-Tintensystem für große Produktionen
- Zirkulationssystem für die weiße Tinte
- Waschbeständig bis 60 Grad nach DIN EN ISO 105-C06 (ECE)
- Niedrige Produktionskosten
- Große Flexibilität bei der Textilauswahl

Die Vorteile gegenüber bedruckbarem Flex:

- Kein Konturenschnitt nach dem Drucken notwendig
- Kein zeitaufwendiges Entgittern
- Keine separate Transferfolie zum Aufbringen der produzierten Transferdrucke auf die Stoffe notwendig
- Keine Materialverschwendung. Nahezu kein Produktionsabfall - dadurch Verringerung der Produktionskosten

Die Vorteile gegenüber DTG:

- Keine Vorbehandlung der Textilien erforderlich
- Kann auf weißen und schwarzen Standard-T-Shirts verwendet werden
- Höhere Produkionsgeschwindigkeit
- Geringere Investitions- und Produktionskosten

Die Vorteile gegenüber dem Siebdruck:

- Vollfarbdruck im Farbverlauf
- Keine chemische Tinte
- Keine Reinigung von Siebdruckrahmen
- Weniger Produktionsschritte - höhere Produktivität
- Kürzere Presszeit bei einer niedriger Temperatur

Der Arbeitsablauf …

Der RS Transfer Pro besteht aus einem Pigmentdrucker mit 8 Farben (CMYK + RGBO), der spiegelverkehrt auf eine transparente PET-Folie druckt. Damit der Transferdruck deckend ist, wird nach dem CMYK-Druck im gleichen Arbeitsgang weiße Tinte aufgebracht. Anschließend durchläuft die bedruckte Folie einen Pulverbeschichter, in dem Pulverschmelzklebstoff auf den Film aufgetragen wird. Im nächsten Schritt durchläuft die Folie den Trockenkanal, anschließend wird das fertige Produkt automatisch auf einen Rollenkern aufgewickelt.

Der Produktionsplan sieht wie folgt aus:

DRUCK

Druck auf PET Film →
CMYK + W oder CMYK , RGBO + W



PULVERSCHMELZKLEBSTOFF-BESCHICHTIGUNG

Automatische Beschichtung des bedruckten PET-Films

TROCKNUNG

Vernetzen des Pulverschmelzklebstoffes mit der feuchten Tinte, anschl. Trocknung



VERPRESSEN

Transfer mittels Hitze und Druck auf das Textil

Das RS Transfer Pro-System besteht aus folgenden Komponenten …

- Drucker, Pulverschüttler und Trocknungseinheit in einem und somit platzsparend
- 600mm-Drucker mit 2 Epson i1600-Druckköpfen (XS: 1x CMYK, 1x White/XS-MC: 1x CMYK + RGBO, 1x White)
- Pulverschüttler und Trocknungseinheit inklusive Rollen-Aufwickelsystem
- Absaugung / Luftfilter
- RIP-Software; CADlink, FlexiSIGN (Abonnement für 1 Jahr) oder Caldera
- Druckersteuerungssoftware

Spezifikationen:

Modellnummer	650T XS 650T XS-MC
Anzahl der Druckköpfe	2 Druckköpfe i1600 1 Druckkopf i3200 (CMYK, RGBO) + 1 Druckkopf i1600 (White)
	Production Mode: 3.05 m²/Std., 5 lfm
	Quality Mode: 1.83 m²/Std., 3 lfm
	Druckbreite: 57 cm
Printmedien	PET-Film
Tintentyp	Textilpigmenttinte, wasserbasierend
Tintenfarben	650T XS: CMYK + White 650T XS-MC: CMYK, RGBO + White
Tintenmengen	800 ml
Maximale Medienbreite	600mm
Druckersteuerungssoftware	Hosonsoft
RIP Software	CADlink, FlexiSIGN (Abonnement für 1 Jahr) oder Caldera
Power	Drucker: 1300W
	Trocknungseinheit: 4500W
	Absaugung/Luftfilter: 550W
Maße	Drucker/Trocknungseinheit in einem: 1370 x 1420 x 1500 mm
	Drucker inkl. Verpackung: 1460 x 610 x 620 mm
	Trocknungseinheit inkl. Verpackung: 1190 x 940 x 1120 mm
	Absaugung/Luftfilter: 530 x 571 x 1366 mm
	Absaugung/Luftfilter inkl. Verpackung: 630 x 670 x 1486 mm
Gewicht	Drucker: 86 kg
	Trocknungseinheit: 120 kg
	Absaugung/Luftfilter: 90 kg

SCHOBA-HANDEL

SCHOBA-HANDEL AG
Ringstrasse 9
4123 Allschwil
061 487 97 00
info@schoba.ch