

RS TRANSFER PRO 650T FS 2.0 / FS MC



MAEGIS B.V. · Midzomerweg 51 · 7532 SW Enschede · Nederland
Tel 0031 (0) 53 460 90 50 · Fax 0031 (0) 53 460 90 51 · info@maegis.nl · www.maegis.nl

RS TRANSFER PRO 650T FS 2.0 / 650T FS MC

Je kunt met onze RS Transfer Pro kwalitatief hoogwaardige textieltransfers produceren. En dan in vol vlak geprint! Deze textieltransfers zijn verbazingwekkend flexibel, dun en hebben een fijne touch. Bovendien is het, door gebruik te maken van pigment inkt, een groene oplossing.

De soorten textiel waarop gedrukt kan worden, is enorm. Een kleine greep uit de soorten textiel: katoen, polyester, katoen/polyester, jeans, canvas, kunstleer en ga zo maar door. Onze inkt en hot-melt poederlijm hoef je niet te wisselen maar kan je gewoon voor al deze toepassingen gebruiken.

Daarnaast zijn de gemaakte transfers gecertificeerd volgens OEKO-Tex Standard 100, klasse 1 (ook geschikt voor toepassing op babykleding) met betrekking tot inkt, poedersmeltlijm en PET-transferfolie.

De voordelen ...

Natuurlijk zijn de productiesnelheid, het eenvoudige systeem, de flexibiliteit en de lage kostprijs de belangrijkste voordelen maar er zijn veel meer voordelen op te noemen;

- Eenvoudig te gebruiken
- Hoge productiesnelheid
- Textiel (katoen, polyester, mix van katoen en polyester) wordt getransfereerd op slechts 135° en met 6–8 seconden perstijd
- Bulk inksysteem voor grote producties
- Circulatiesysteem voor de witte inkt
- Wasbestendigheid tot 60 graden volgens DIN EN ISO 105-C06 (ECE) normering

De voordelen t.o.v. printable flex:

- Contour snijden na printen niet nodig
- Pellen van transfers is niet meer nodig
- Geen transfertape nodig voor het aanbrengen van de transfer op het textiel
- Geen afval

In vergelijking tot DTG:

- Textiel voorbehandelen niet nodig
- Inzetbaar op standaard witte en zwarte T-shirts
- Hogere productiesnelheid
- Lagere investering en productiekosten

De voordelen t.o.v. zeefdruk:

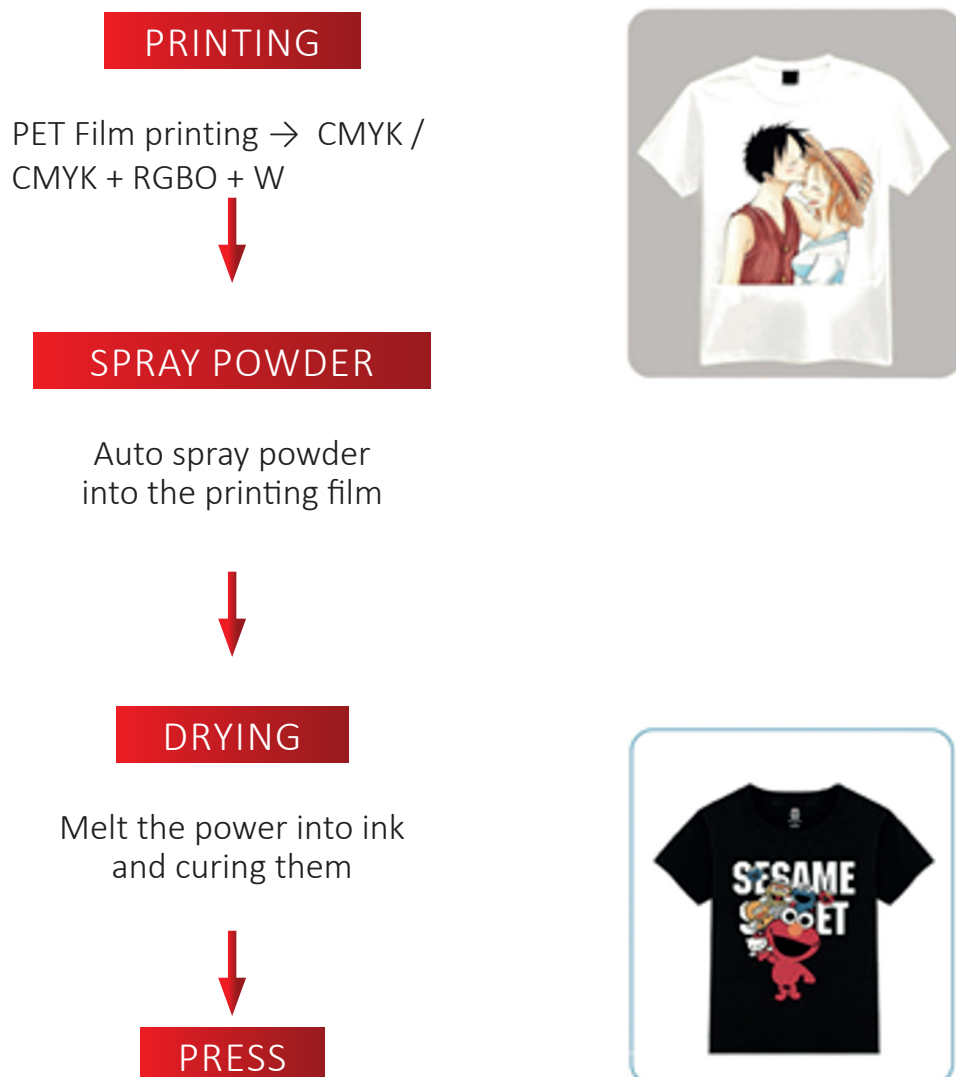
- Fullcolor printen in verloop
- Geen chemische inkt
- Je hoeft geen zeefdrukramen meer te gebruiken en schoon te maken
- Minder productiehandelingen en dus daardoor ook sneller
- Zeefdruktransfers moeten langer worden geperst op een hogere temperatuur

De werking ...

De RS Transfer Pro 650T FS 2.0 bestaat uit een 4 kleuren (CMYK) pigment printer. De RS Transfer Pro 650T FS MC bestaat uit een 8 kleuren (CMYK + RGBO) pigment printer. Deze printen in spiegelbeeld op een transparante PET film. Om ervoor te zorgen dat de transfer dekkend is, print de printer ook wit.

De geprinte film gaat vervolgens door een poedercoater, waar de hot-melt poederlijm op de film wordt aangebracht. In de volgende stap wordt het geheel in een droogtunnel gedroogd en wikkelt de take-up het eindproduct op.

Het productieschema ziet er als volgt uit:



Het RS Transfer Pro systeem bestaat uit de volgende onderdelen ...

- 650T FS 2.0: 60 cm printer met 5 Epson i3200 printheads (3x CMYK, 2x White)
- 650T FS MC: 60 cm printer met 6 Epson i3200 printheads (2x CMYK, 2x RGBO, 2x White)
- Poeder shaker en droog-unit incl. take up system
- Fume extractor / afzuiging
- RIP software; CADlink, FlexiSIGN (1 jaar abonnement) of Caldera
- Printer control software

Specificaties

Modelnummer	650T FS 2.0	650T FS MC
	5 printheads	6 printheads
	Production mode: 21 m ² /uur, 35 m	Production mode: 12 m ² /uur, 20 m
	Quality mode: 12 m ² /uur, 20 m	Quality mode: 7.2 m ² /uur, 12 m
	Printbreedte: 57 cm	Printbreedte: 57 cm
	Mediabreedte: 60 cm	Mediabreedte: 60 cm
Printmedia	PET film	
Inkt type	Textiel pigment inkt	
Inkt kleuren	CMYK / CMYK + Red, Green, Blue, Orange + White	
Inkthoeveelheid	1,5 L inkt tank	
Maximale mediabreedte	600 mm	
Printer control software	Hosonsoft	
RIP software	CADlink, FlexiSIGN (1 jaar abonnement) of Caldera	
Power	Printer: 230V, 2000W	
	Coater: Rated voltage 380V, 32A	
	Rated power: 11 KW	
	Fume extractor: 230V	
Afmetingen	Printer: 2200 x 980 x 1650 mm	
	Printer met verpakking: 2300 x 1020 x 950 mm	
	Coater: 2890 x 932 x 1115 mm	
	Coater met verpakking: 2780 x 1040 x 1266 mm	
	Fume extractor: 722 x 700 x 1665 mm	
Fume extractor met verpakking: 880 x 840 x 1880mm		
Gewicht		
	Printer: 260 kg netto, 350 kg bruto	
	Coater: 335 kg netto, 400 kg bruto	
	Fume extractor: 180 kg netto, 225 kg bruto	



Maegis

MAEGIS B.V. · Midzomerweg 51 · 7532 SW Enschede · Nederland
 Tel 0031 (0) 53 460 90 50 · Fax 0031 (0) 53 460 90 51 · info@maegis.nl · www.maegis.nl