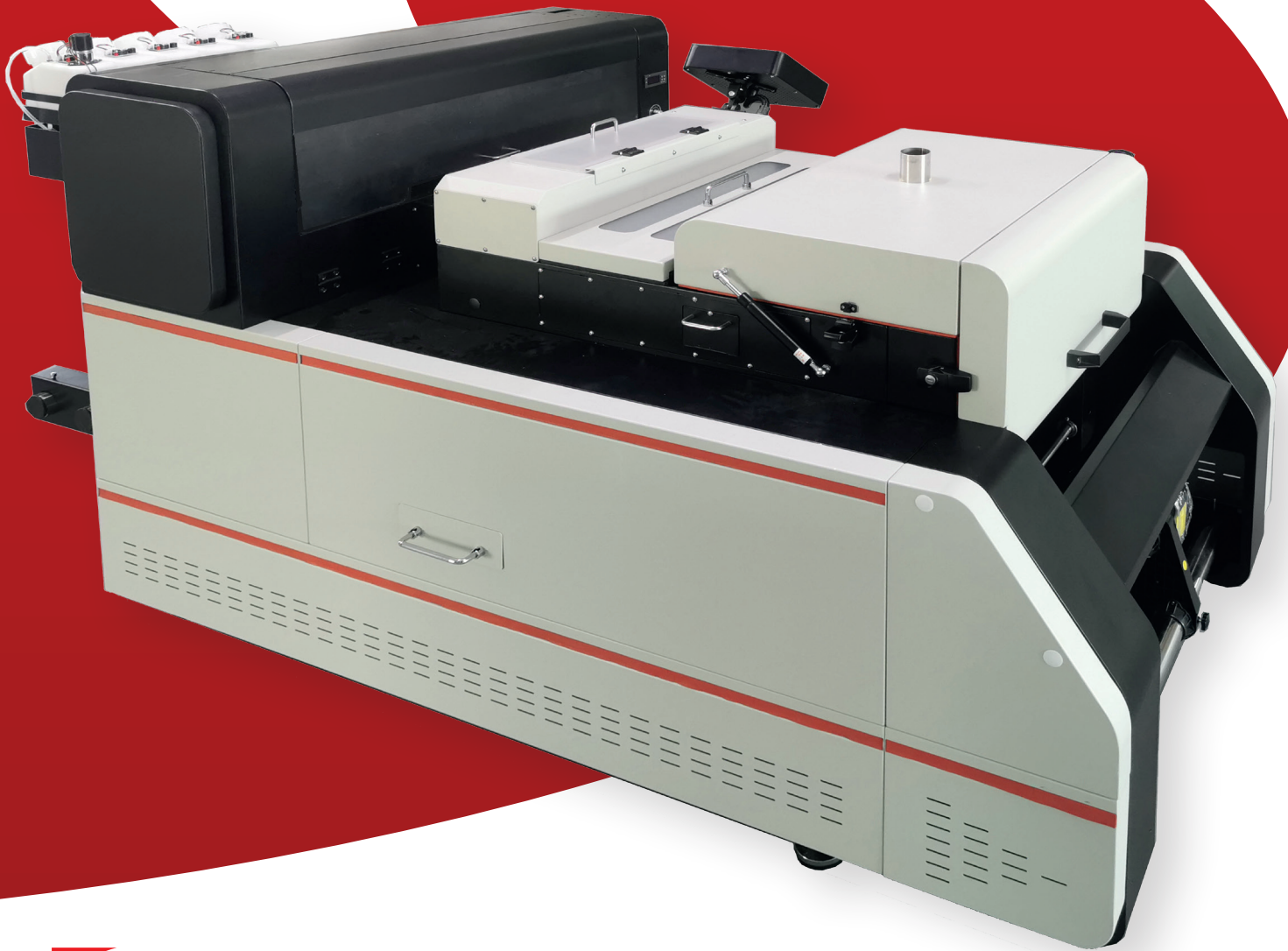


RS TRANSFER PRO 300T



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 300T

Na een zeer succesvolle introductie van onze grote RS transfer Pro is er nu ook een klein DTF systeem verkrijgbaar. Je kunt nu met onze RS Transfer Pro 300 T goedkoop, snel en kwalitatief hoogwaardige textieltransfers op een printbreedte tot 300 mm produceren! 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.

Het RS Transfer Pro systeem bestaat uit de volgende onderdelen:

- Twee originele Epson I3200 printkoppen
- De droogtunnel heeft een dubbel droogstelsel en hierdoor wordt de inkt zeer goed gedroogd.
- De printkoppen worden door het anti-crash systeem beschermd
- Up en down capping station
- Temperatuur is door een touchscreen zeer precies in te stellen.

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 van 8,5–17 m/uur
- Textiel (katoen, polyester, mix van katoen en polyester) wordt getransfereerd op slechts 135° en met 6–8 seconden per tijd.
- Bulk inktstelsel voor grote producties
- Circulatiesysteem voor de witte inkt
- Wasbestendig tot 40 graden

De voordelen t.o.v. printable flex:

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

De voordelen t.o.v. DTG:

- Textiel voorbehandelen niet nodig
- inzetbaar op standaard wit en zwarte T-shirts
- Productiesnelheid
- Lagere investering en productiekosten

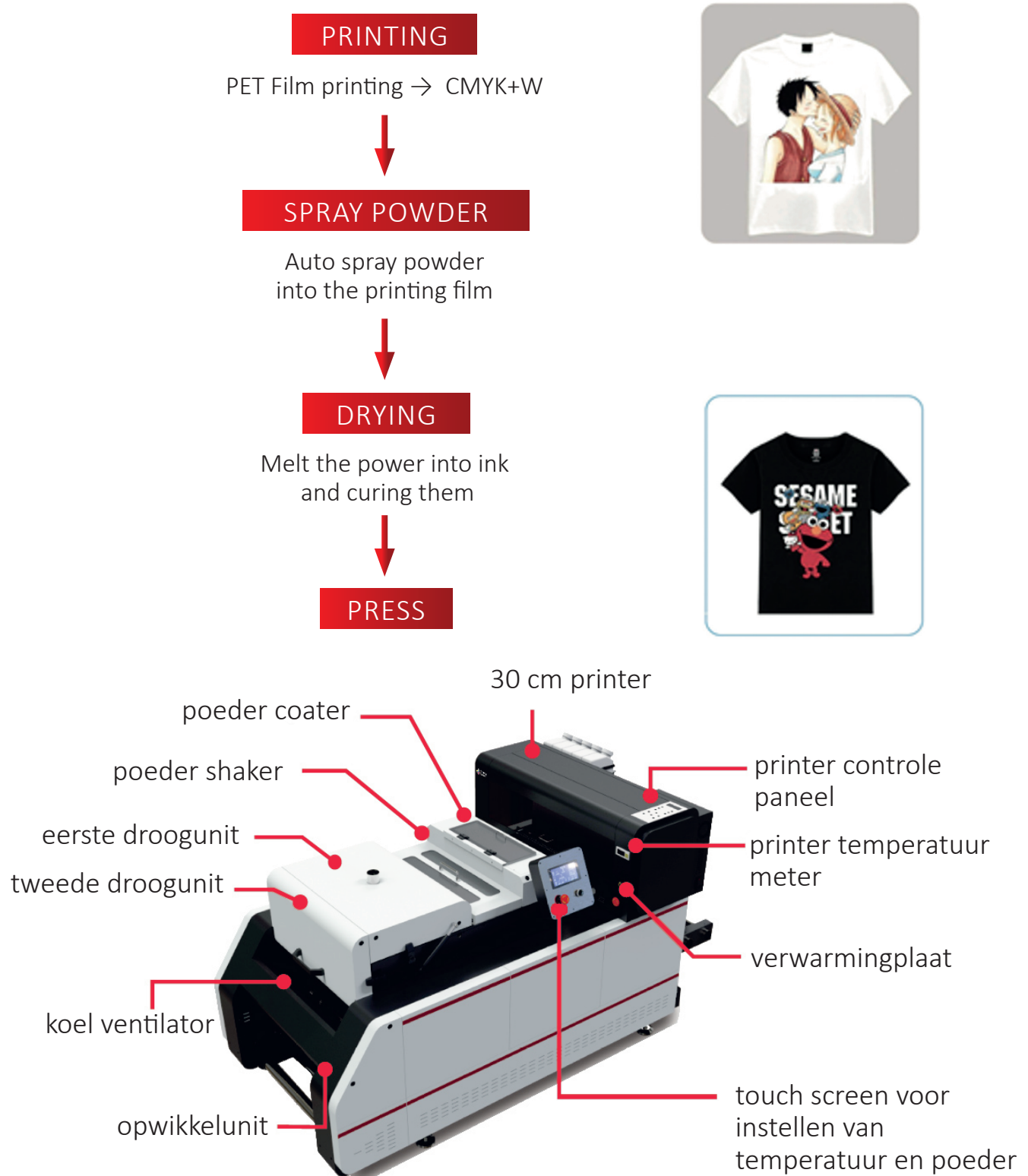
De voordelen t.o.v. zeefdruk:

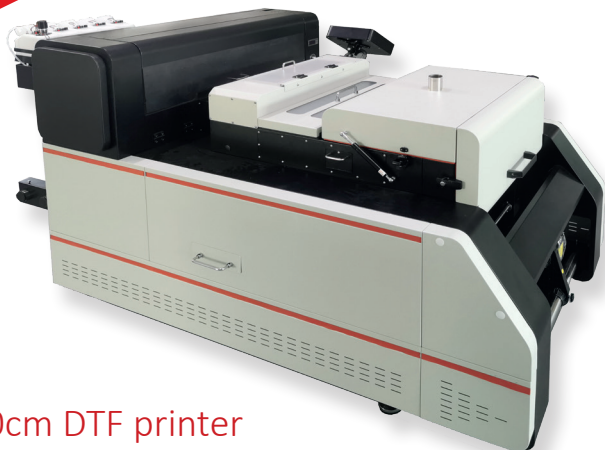
- Fullcolor printen in verloop
- Geen chemische inkt
- Je hoeft geen zeefdrukramen meer te gebruiken en schoon te maken
- Minder productiehandelingen en dus daardoor ook sneller
- Zeefdruktransfers moeten langer worden geperst op een hogere temperatuur

De werking ...

De RS Transfer Pro bestaat uit een 4 kleuren (CMYK) pigment printer die in spiegelbeeld print 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 het er als volgt uit

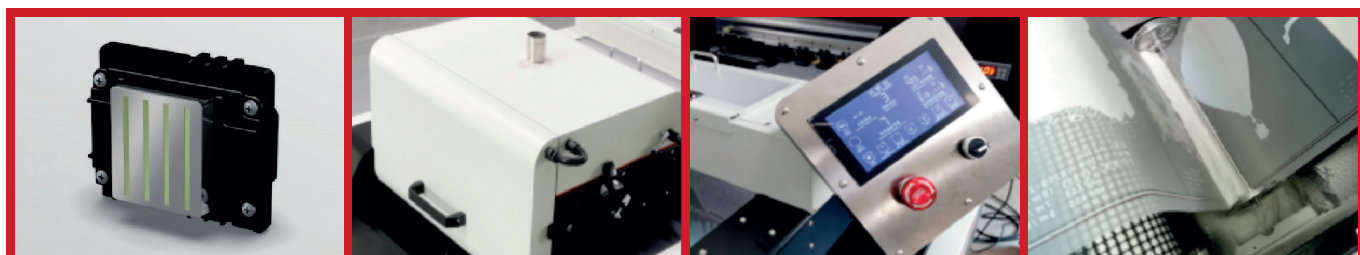




30cm DTF printer
+ powder dryer machine



Fume extractor



Originele Epson i3200 printkop

Tweevoudig droogstelsysteem

Touchscreen voor temperatuur
en poeder

Transportband voor PET film

Specification

Modelnummer	300T
Printbreedte	0–370 mm
Printmedia	PET film
Textielen	Nylon, Polyester, Katoen etc.
Printkoppen	Originele Epson I3200
Printsnelheden	High quality: 8,5 meter Production: 17 meter
Printer systeem	Back en front heating, Vacuümtafel voor het printen, Witte inkt wordt continue geroerd en gecirculeerd, Inktpeil alarm, Anti crash printkoppen systeem, beweegbare capping station, automatische cleaning
Vacuümtafel	instelbaar
Granulaatcoating systeem	Hoeveelheid, snelheid en de “schudunit” zijn allemaal controleerbaar
Printerinterface	LAN
RIP software	Flexi, Caldera
OS	Windows 7 en 10
Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid	20 tot 30 graden, 50 %–70 %
Power	1 x 20A (Kracht 5-polig) + 2 x 220 volt (4500 W)
Afmetingen	Machine 2100 x 1112 x 1209 mm Verpakking 2550 x 1140 x 1170 mm
Gewicht	Machine 320 KG Met verpakking 400 KG