

IVM DTPlus-600 II

Digital Transfer Printing Line

IVM
SignTEX
GmbH

Das DTPlus600 Rollensystem besteht aus einer leistungsfähigen Druckeinheit mit 2 i3200 Druckköpfen, einer Granulier- und Trockeneinheit mit automatischer Aufwicklung und der TBH Ablufteinheit mit Volumenstromüberwachung für höchste Ansprüche an die Arbeitssicherheit.

Die Ablufteinheit umfasst eine integrierte Flüssigkeitsabscheidung, Partikelfilter und einen Aktivkohlefilter. Softwareseitig wird die Lösung mit CadLink Digital Factory angesteuert.

Für beste Ergebnisse und Produktionssicherheit setzen wir Original Epson DTF Tinte (beste Weißdeckung und größter Farbraum am Markt) und gefiltertes Granulat aus europäischer Produktion ein. Zum Einsatz kommt ein hochwertiges Granulat auf PU Basis. Tinte & Granulat verfügen über OekoTEX und GOTS Zertifikate.

Technisch wurde das System auf die europäischen Normen umgerüstet.



5 Farben (C,M,Y,K + Weiß)



DTF-Drucker

Bezeichnung:	DTF Drucker 600 mm, 2 x Epson i 3200
Art.-Nr.:	DTP-602-V2
Durchsatz pro Stunde:	4 PASS: 12 m ² /h; 6 PASS: 8 m ² /h; 12 PASS: 4m ² /h
Max. Druckbreite:	600 mm
Max. Druckauflösung:	1800 dpi
Druckstärke:	1.5mm - 6mm, adjustable
Druckkopf-Technologie:	Epson i3200
Anzahl der Druckköpfe	2
Druckkopf Abstand:	10 mm
Druckfarben:	CMYK + W
Weißer Tinte - Zirkulation:	Automatic
Color Management System:	Standard
Tinte:	wasserlösliche Pigmenttinte
Tinten Versorgung:	CISS System
Druckkosten:	1 L weiße Tinte = 80-100 m (je nach Motiv)
Heizmethode:	Lufttrocknungssystem
RIP Software:	Maintop
Anschluss:	220 V
Stromverbrauch:	1200 W
Systemanforderung:	WIN 10, WIN 11
Schnittstelle:	LAN
Betriebsbedingungen:	Temperatur: 20 - 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 35 - 65 %
Druckmedien:	PET Thermotransfer-Film
Medienübertragung:	fixierter Papiereinzug
Abmessungen (L x B x H):	1785 mm x 790 mm x 1613 mm
Gewicht:	180 kg
Paket-Gewicht:	200 kg
Paket-Größe/Material:	1900 mm x 1000 mm x 760 mm / Holzkarton

Fixier- und Granuliereinheit

Bezeichnung:	Granuliereinheit mit Trockner
Durchlassbreite:	700 mm
Medienbreite:	600 mm
geeignete Medien:	Baumwolle, Polyester, Nylon, Leder, PVC, EVA
Kontrollregelungen für Granuliertvorgang:	Streuung, Abrütteln, Laufrichtung, Menge
Heiztechnik:	Vorheizen, Schmelzvorgang & Trocknung
Aushärten:	Trocknungsgebläse
Aufrollereinheit:	Aufwicklung mit einstellbarer Schleifkupplung
Trocknung:	6 x Infrarot-Röhren
Transportband - Maße:	gesamte Länge 2985 mm, Breite 750 mm
Spannung/Leistung:	400 V 3-Phasen / 16 A / CEE Stecker
Energieverbrauch:	6.8 kW
Abmessungen (L x B x H):	2305.8 mm x 1092 mm x 1101.5 mm
Gewicht:	210 kg
Verpackungsgewicht:	300 kg

IVM SignTEX GmbH • Gutenbergstraße 28 • 48282 Emsdetten

Tel.: 02572-1530-0 • Fax: 02572-1530-11 • Email: post@ivm-signtex.de

1. Für Aufträge bzw. Angebote: order@ivm-signtex.de 2. Für technische Anfragen: technik@ivm-signtex.de

www.ivm-signtex.de