РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ЗІ СТАТИКОЮ

ДРУК
ЦИФРОВИЙ ДРУК ДОКУМЕНТІВ



Цифровий друк документів — великий ринок для нас. Процес висушує основу, і вона стає дуже схильною до утворення статики. Висока швидкість може створювати заряд на кожному валу чи етапі на додачу до статики, яку наводить сам процес. Проблему видно одразу на виході з принтера або на подальших операціях, таких як бігування й фальцювання. Деякі проблеми можуть бути серйозними, особливо з синтетичними основами. Для їх розв'язання ми використовуємо широкий спектр обладнання. Деякі типові рішення показано нижче.

Цифровий друк

Продукція зазвичай заряджається на виході з принтера. Чи є це проблемою, залежить від операції одразу після друку й від основи.

Шина 1250-S на відстані 25–50 мм від основи може зняти цей заряд.



Шина-іонізатор 1250-S

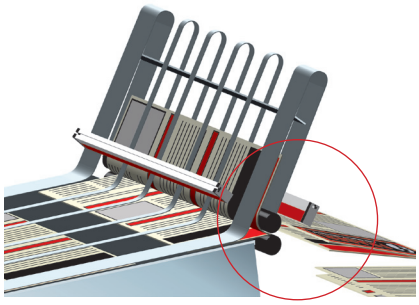


Шина-іонізатор 1250-S нейтралізує папір на виході з принтера

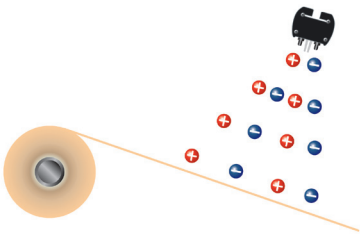
Подальші операції

Подальших операцій може бути багато: розділення безперервних форм, бігування, фальцювання, комплектування й розсилання. Якщо папір устиг знову набрати трохи вологи, проблем менше, але деякі основи не вбирають воду, і статичний заряд не зникає.

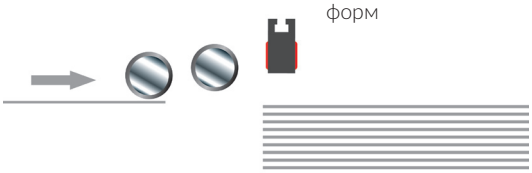
Процеси цифрового друку застосовують і на синтетичних основах на багатьох ринках.



Шина 1250-S нейтралізує заряд у фальцьованому документі



Шина-іонізатор для великих відстаней 3850 Ionstorm нейтралізує статику на намотці синтетичної основи



Шина 1250-S нейтралізує заряд на машині розділення безперервних форм

Інші проблеми, пов'язані зі статикою в цифровому друці:

- ураження операторів струмом від заряджених предметів
- притягання пилу
- зім'ята, неохайна продукція

FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

IMPREZA UNLIMITED COMPANY