ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

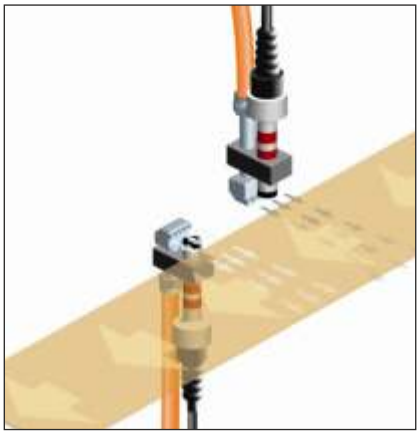
ПАКУВАННЯ

ОЧИСТКА РУЛОННИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІОНІЗОВАНОГО ПОВІТРЯ

Компанія Fraser виробляє широкий асортимент обладнання для нейтралізації статичного заряду на поверхнях за допомогою повітряного потоку. Це, зокрема, пристрої, які використовують стиснене повітря для іонізації поверхні полотна, в тому числі повітряні ножі-іонізатори моделей 5000 (компактний) і 5100 та форсунки-іонізатори моделі 4400.

Fraser також розробила та постачає іонізуючий повітряний ніж з подачею повітря за допомогою вентилятора — модель 5500. Зовнішній вентилятор у цій моделі створює об'ємніший потік іонізованого повітря, ніж системи з використанням стисненого повітря, що дозволяє використовувати пристрій у багатьох специфічних процесах.

Існує кілька варіантів кріплення іонізуючих повітряних ножів 5100 або 5500 і форсунок моделі 4400 для очищення матеріалу, що швидко рухається (див. ілюстрації нижче).



Варіант 1

Встановлення верхнього і нижнього блоків з одного боку та продування поперечно напрямку руху матеріалу. Перевагою є простота монтажу, а недоліком — втрата сили потоку іонізованого повітря по ширині рулона. Інший край може виявитися не обробленим. Цей варіант застосовується лише для вузьких рулонів.



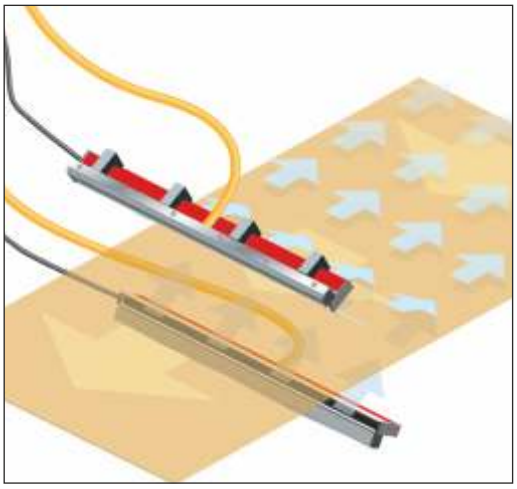
Повітряна форсунка-іонізатор 4400

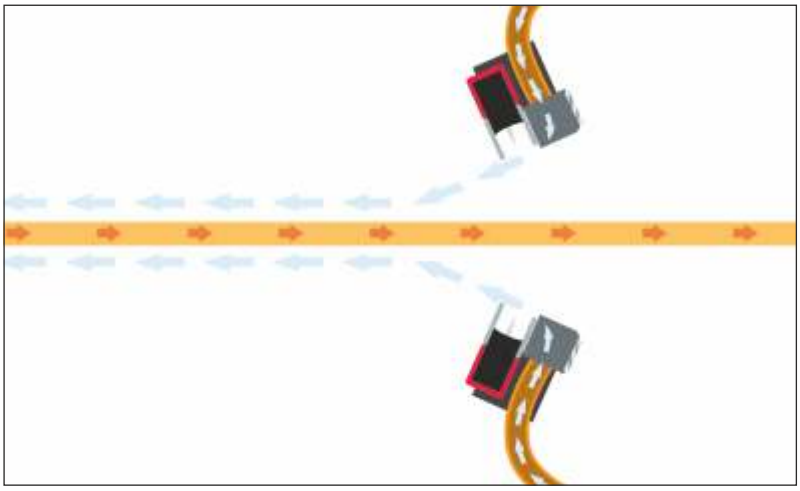


Варіант 2

Встановлення верхнього та нижнього блоків іонізації поперек рулона під кутом, щоб продути і видалити сміття у напрямі, протилежному руху матеріалу. Це значно покращує очищення, порівняно з першим варіантом, але не видаляє сміття — воно просто постійно відсувається протилежно напряму руху матеріалу.

Повітряний ніж-іонізатор 5000 & 5100





FRASER Anti-Static Techniques

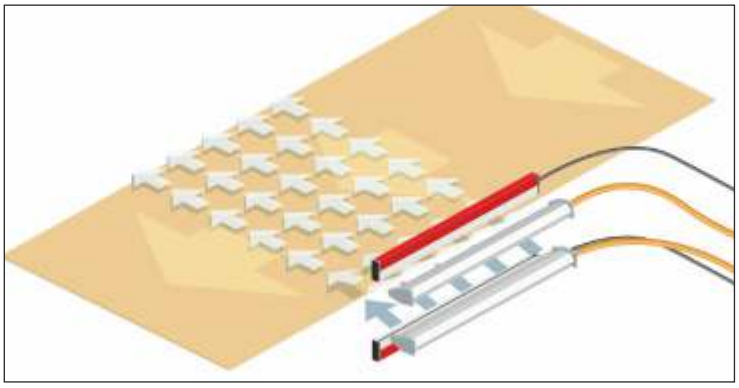
ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

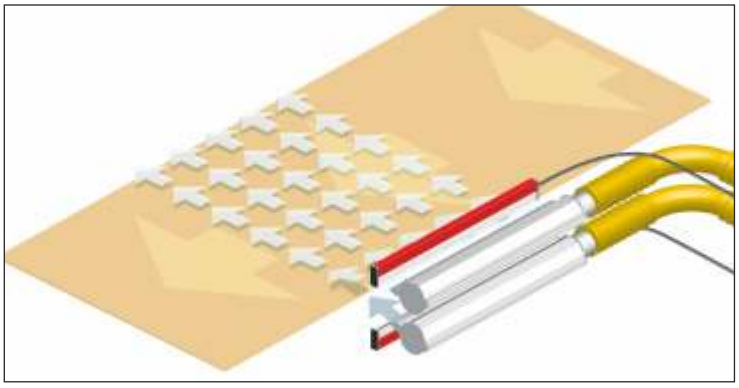
IMPREZA UNLIMITED COMPANY

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

ПАКУВАННЯ

ОЧИСТКА РУЛОННИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІОНІЗОВАНОГО ПОВІТРЯ



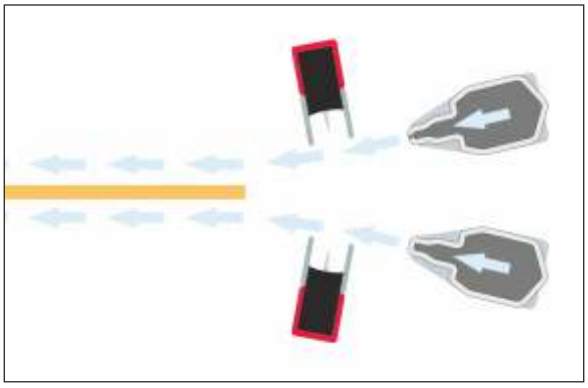


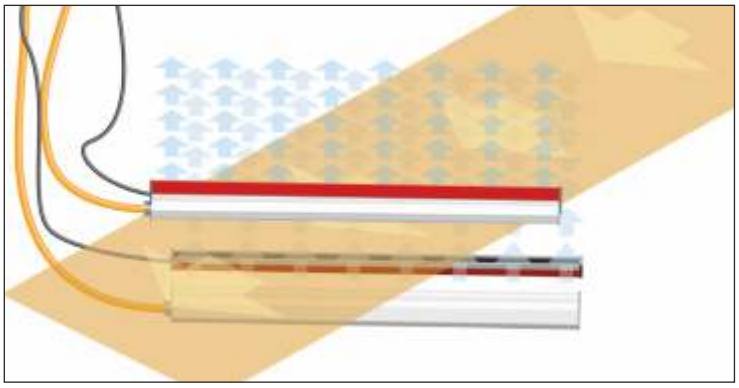
Варіант 3

Для зручності монтажу для ширших рулонів верхні і нижні блоки іонізації встановлюють збоку. Іонізоване повітря продувається впоперек полотна.



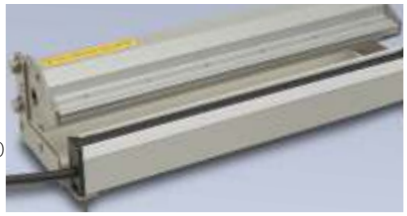
Повітряний ніж-іонізатор 5500 з вентилятором



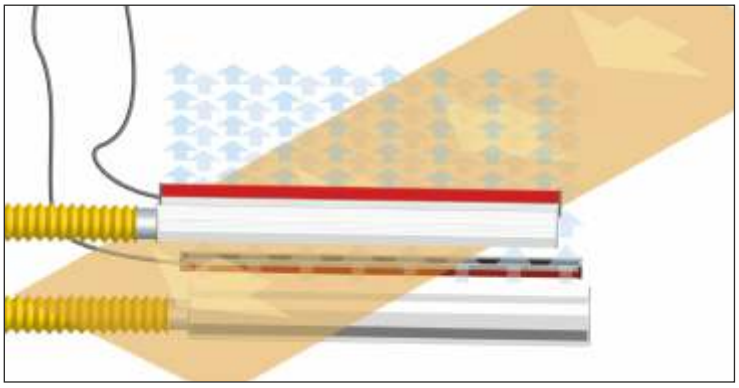


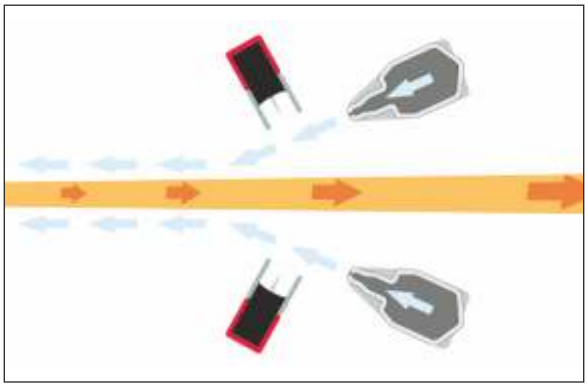
Варіант 4

Встановлення обох блоків іонізації, як у варіанті 2, але цього разу зі збільшеною потужністю повітряного потоку для очищення. Передбачено видалення забруднення з поверхні матеріалу.



Повітряний ніж-іонізатор 5100 із стисненим повітрям





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