

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

УПАКОВКА КРАПЛЕСТРУЙНЕ МАРКУВАННЯ



Шина-іонізатор 1250-S

Статика викликає серйозні проблеми у всій пакувальній промисловості, включаючи упаковку, друк та маркування. За допомогою краплеструйних принтерів маркується багато видів продукції - в тому числі пластикові пляшки та контейнери, банки, продукти харчування, товари народного споживання, кондитерські вироби, іграшки, ІТ-обладнання та багато інших.

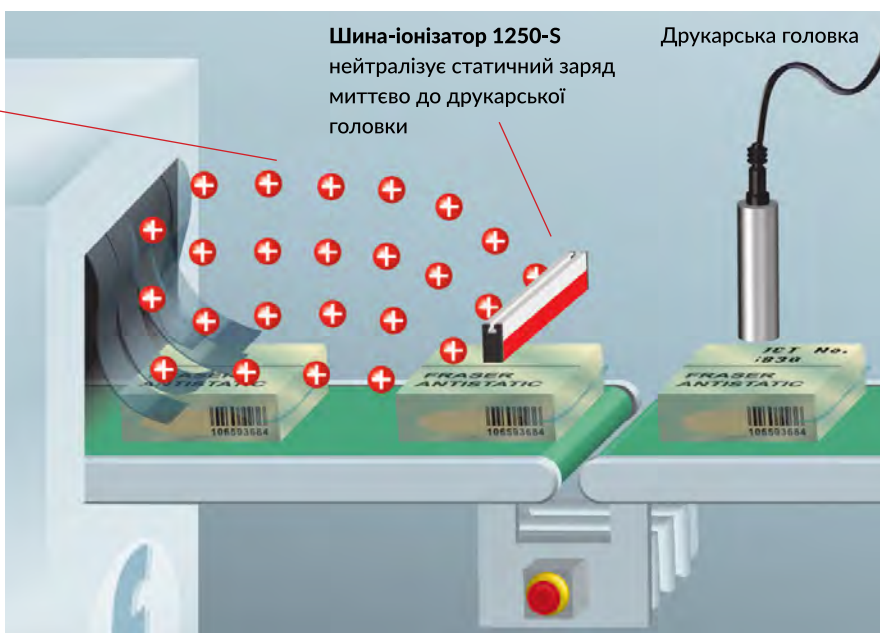
Статичний заряд на пластикових виробах або виробах, загорнутих у поліетиленову плівку, може спотворити малюнок, що друкує краплеструйний принтер. Це призводить до браку продукції через неправильне або нечитабельне маркування.

Статика також може перетворюватися в електростатичний розряд, який може пошкодити електроніку друкуючої головки. Нова друкуюча головка коштує сотню фунтів плюс витрати на інженера для її встановлення та перевірки.

Ці проблеми можна подолати, встановивши шину-іонізатор 1250-S, як показано нижче. Якщо розміри об'єкту для маркування змінюються то шину-іонізатор 1250-S можна розташувати на відстані до 100 мм від найменшого продукту. Якщо цієї відстані недостатньо для роботи з продуктами різних розмірів, можна взяти більш потужні системи типу NEOS чи Ionstorm.

Електричне поле

Електричне поле від статичного заряду на продукті заважає друкуванню зображення, а також може спричинити статичний розряд, який руйнує електроніку друкуючої головки.



Друк може бути зверху або збоку виробу, як показано на цьому фото.

