

Spôsoby odstraňovania statickej elektriny

Prítomnosť statickej elektriny na strojoch a zariadeniach spôsobuje množstvo neprijemných efektov a nebezpečných situácií. Personál dostáva elektrické šoky spôsobené elektrickým výbojom až do vzdialenosti 50 cm. V tlačiarenských aplikáciách statický náboj spôsobuje rozmazávanie tlače. V prostrediach s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu, elektrické výboje spôsobujú zvýšenie pravdepodobnosti vzniku požiaru alebo výbuchu.

FRASER Anti-Static Techniques je špecialista na problémy so statickou elektrinou. Vyrába široké spektrum eliminátorov statickej elektriny, dýchadiel s ionizovaným vzduchom (aj na čistenie od prachu), ionizačné pištoly a ionizačné trysky (aj štrbinové), atď. aj pre výbušné prostredia s ATEX certifikáciou. Jeho spokojní zákazníci sú z oblasti plastového, baliaceho, tlačiarenského, farmaceutického, potravinárskeho priemyselného odvetvia.

1250/1250-S/1250-Super 80 statické eliminátory – lišty

- Veľmi účinné eliminátory statického náboja. Sú vhodné pre potravinársky, farmaceutický a baliarensky priemysel ako aj do medicínskeho prostredia.
- 1250 Super 80 je navrhnutý pre maximálne neutralizovanie veľkých nábojov vo vysoko rýchlostných aplikáciách
- Možné prevedenie od 60 do 6000 mm
- Pracovná vzdialenosť do 150 a 200 mm (1250 Super 80)



- Umývateľné a vhodné do potravinárskych a farmaceutických aplikácií (IP65)

IONOSTORM 3700+3850

Výkonná ionizačná lišta a generátor, efektívne a účinné odstraňovanie statickej elektriny až do 2 m bez podpory vzduchu, v praxi je najúčinnějšía pracovná vzdialenosť od 250 mm do 1 m.



Široké použitie na montážne linky, stroje, tlačiarne, zásobníky, laboratória atď.

- maximálna dĺžka jednej ionizačnej lišty do 3 m, spájateľná s ďalšími lištami až do celkovej dĺžky 20 m
- nastavovanie pracovnej vzdialenosti potenciometrom
- odstraňovanie statickej elektriny s konštantnou aj meniacou sa polaritou náboja



EXIM – TECH, s.r.o.

Výhradné zastúpenie FRASER Anti-Static Techniques pre SR a ČR
Majerská cesta 38, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/414 70 86 – 87, fax: 048/414 70 88
e-mail: eximtech@eximtech.sk
<http://www.eximtech.sk>

40