

TISKOVÁ ZPRÁVA

série IONic firmy swepro při použití v průmyslu

18. 02. 2013 - Série IONic firmy swepro (swedex GmbH Industrieprodukte) se pro svou efektivnost a vysokou kvalitu používá v nejrůznějších oblastech průmyslu. Typickými aplikacemi antistatické technologie jsou vybíjení papírových pásů a archů v tisku, ve výrobě obalů a produktů umělých hmot.

Produktová série IONic firmy swepro označuje produkty, které se používají v rámci nejrůznějších průmyslových procesů k vybíjení statických nábojů. Statický náboj - příp. elektrostatika - označuje nahromadění elektrických nábojů v důsledku mechanického procesu oddělování nebo přepravy stejných nebo různých látek. V důsledku vznikající elektrostatiky a s tím souvisejících nábojů může během různých výrobních procesů dojít k těžkostem, jako je např. přilnutí různých materiálů, poškození, příp. zničení výrobku nebo nepříjemné a bolestivé výboje.

Antistatická technologie pro kvalitativní zlepšení procesu

Použitím série IONic se dají kvalitativně a hospodárně optimalizovat průmyslové procesy, protože efektivní antistatická technologie stupňuje doby výrobního taktu, zabraňuje chybné výrobě a poškozením a zvyšuje bezpečnost práce. K tomu se používají kromě antistatických lišt a ionizačních ventilátorů i antistatické trysky nebo antistatické pistole. "Naše produktové portfolio je vyvážené a velmi variabilní. Všechny moduly lze volně kombinovat. Na jednu „Power-unit“ lze připojit až čtyři moduly. Kromě toho můžeme použít vzduchem podporované antistatické systémy, které přispívají k rozšíření poloměru iontového mraku. Jsme tak schopni individuálně „splnit“ přání zákazníků," říká Damian Zielinski, Ionic Sales Representative ve společnosti swepro.

Vyšší bezpečnost při práci a bezporuchové výrobní procesy pro významného výrobce platových krytů

Firma swepro podporuje s pomocí ionizačního měřiče hmotnosti vzduchu, kombinace ionizační lišty a lišty Silvent skládající se z trysek plochého proudu, význačného výrobce plastových dílů při vybíjení nástrojů na lití vstřikem. Společnosti se podařilo neutralizovat statický náboj stříkaných odlitků v rámci nástroje na lití vstřikem. Toto má ten účinek, že plastové kryty staticky nabitě výrobou se vybíjí a už nezůstávají v zařízení. Zaměstnanci tak už nedostávají nechtěný výboj, když pracují dále na zařízení pro lití vstřikem. Kromě toho může ionizační měřič hmotnosti vzduchu lépe kontrolovat směr pádu platových krytů, což vede k menšímu počtu zmetků a ke zvýšení taktu výroby.

O swepro:

Už 25 let je swepro specializovaným poskytovatelem služeb pro antistatickou technologii a exkluzivní partnerem Silvent AB, Švédsko. Swepro tak podporuje mnohé průmyslové podniky při efektivním a ekologickém nasazení antistatické technologie.

Kontakt pro tisk:

Swedex GmbH Industrieprodukte

Kontaktní osoba: Marcus Droste

Im Taubental 10, 41468 Neuss

Tel.: 0 21 31 - 75 22 -279

Fax: 0 21 31 - 75 22 -210

E-Mail: m.droste@swepro.de

Internet: www.swepro.de

Přílohy:

Fotografie produktu swepro IONic Classic

Fotografie produktu swepro IONic Dual-ClassiC

Fotografie produktu swepro IONic Air Flow

Fotografie produktu swepro IONic Power Unit

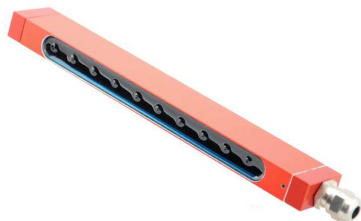
Fotografie produktu swepro IONic Air Nozzle / Nozzle Gun

Fotografie produktu swepro IONic Power Fan

Ionizační měřič hmotnosti vzduchu pro nástroje

Všechny přílohy jsou volně použitelné pouze pro redakční použití.

Fotografie produktu swepro IONic Classic:



Fotografie produktu swepro IONic Dual-Classical:



Fotografie produktu swepro IONic Air Flow:



Fotografie produktu swepro IONic Power Fan:



Fotografie produktu swepro IONic Air Nozzle / Nozzle Gun:



Fotografie produktu swepro IONic Power Unit:



Ionizační měřič hmotnosti vzduchu pro nástroje:

