

Vzduchový nůž s antistatickou tyčí P-SH-N-EX

POPIS

Vzduchový nůž s antistatickou tyčí spojuje účinek zesílení proudu vzduchu a ionizace pro vytvoření vzduchové clony ionizovaného vzduchu o vysoké rychlosti (zesílení proudu vzduchu 25x). Tento společný účinek je možné použít pro neutralizaci statické elektřiny a odstranění prachu a nečistot např. při povrchových úpravách, tisku, balení, v plastikařském a textilním průmyslu. Vzduchový nůž je velmi kompaktní a neobsahuje žádné pohyblivé součásti. Antistatické tyče vytváří elektrické pole, které způsobí, že vzduchové molekuly v okolí tyče se rozloží na kladné a záporné ionty. Tyto ionty jsou dopravovány vzduchem o vysoké rychlosti na výrobek a neutralizují každý elektrostatický náboj na povrchu a nečistoty je možné snadno odstranit. Vzduchový nůž s antistatickou tyčí P-SH-N-EX je možné použít v prostředí s nebezpečím exploze nebo požáru. Napájecí zdroj je integrovaný na tyči.



Specifikace vzduchového nože s antistatickou tyčí P-SH-N-EX

| | |
|-------------------------------|--|
| – pracovní dosah | 10 – 3000 mm |
| – pracovní šířka | standardně 76, 150, 310, 460, 610 mm, až do délky 2000 mm |
| – materiál tyče a nože | hliník, PVC, speciální slitina ionizačních hrotů |
| – přívodní kabel | standardně 5 m |
| – váha | základ 2 kg + 2,8 kg/m |
| – okolní teplota | 0 - 40 °C |
| – podmínky použití | průmyslové prostředí |
| – provozní napětí | 7 kV střídavé |
| – spotřeba stlačeného vzduchu | 0,62 Nm ³ /hod./cm (tlak 1 bar), 3,67 Nm ³ /hod./cm (tlak 7 bar) |
| – tlak vzduchu | max. 10 bar |
| – doporučený napájecí zdroj | integrováný |
| – napájení | 230 V, 50 Hz |
| – schváleno | UL, ATEX |
| – kategorie ATEX | II 2 GD Ex smb IIB T4 Ex mD 21 T135C |
| – certifikát ATEX | BAS00ATEX2162X |

LONTECH
STATICKÁ ELEKTRINA

Obchodní zastoupení firmy Simco ION:

LONTECH – surface treatment, s.r.o., CZ-533 22 Býšť 34
(okres Pardubice)

Tel.: +420 466 989 560, Tel.: +420 603 471 086

E-mail: lontech@lontech.cz

Internet: www.lontech.cz, www.staticka-elektrina.cz