



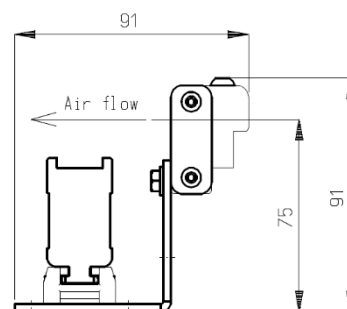
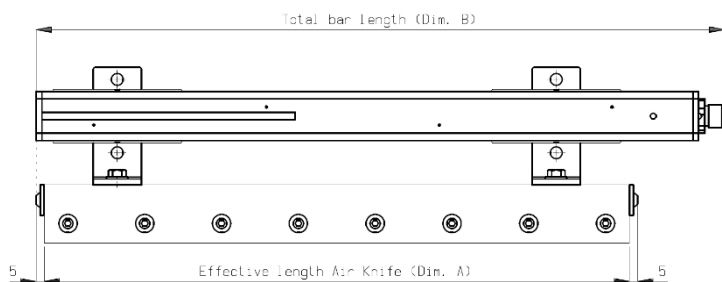
Antistatická tyč Performax IQ Easy se vzduchovým nožem

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 plastikářském 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 Performax IQ Easy je zvláště výhodný, jestliže je zařízení umístěno např. na robotu. Napájení 24 V DC se snadno instaluje v těchto aplikacích. Vzduchový nůž s tyčí Performax IQ Easy se dodává ve standardních délkách 76, 150, 310, 460 a 610 mm, na vyžádání až do délky 2000 mm.

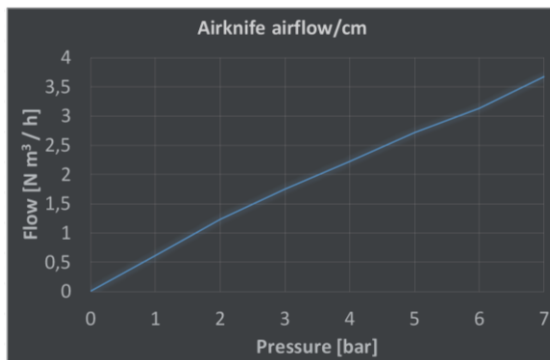
Vlastnosti

- Eliminace náboje na velkou vzdálenost
- Velká síla ofukování
- Zesílení proudu vzduchu





Performax IQ Easy se vzduchovým nožem	
Pracovní vzdálenost	3000 mm
Pracovní šířky	76, 150, 310, 460, 610 mm, na vyžádání až do 2000 mm
Materiál nože	hliník
Materiál tyče	vyztužený plast
Emitační hroty	speciální slitina
Kabel	nízkonapěťový kabel
Váha	4 kg/m
Okolní teplota	0 – 55°C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Napájecí napětí	24 V DC
Spotřeba vzduchu	Viz graf
Max. tlak	10 bar
Připojení vzduchu	¼" BSP
Volitelné příslušenství	filtr
Schváleno	CE



LONTECH
STATICKÁ ELEKTŘINA

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