



Antistatická tyč Vicinion 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. Antistatická tyč Vicinion má patentované automatické vyvažování ionizace, vhodné pro ESD aplikace. Vhodné pro umístění na robotu.

Vlastnosti

- Eliminace náboje na velkou vzdálenost
- Velká síla ofukování, zesílení proudu vzduchu
- Vhodné pro ESD aplikace

Vicinion se vzduchovým nožem	
Pracovní vzdálenost	3000 mm
Pracovní šířky	150, 310, 460, 610 až do 2000 mm
Materiál nože	hliník
Materiál tyče	ABS
Emitační hroty	speciální slitina
Napájení tyče	Integrovaný zdroj pro 24 V DC
Váha	3 kg/m
Okolní teplota	0 – 55°C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Krytí	IP66
Spotřeba vzduchu	2,2 Nm ³ /hod./cm délky nože
Max. tlak	10 bar
Připojení vzduchu	¼" BSP
Volitelné příslušenství	filtr
Záruka	4 roky
Schváleno	CE

Vicinion+Air Knife rozměry

