Karta produktu: Puls Electronic Anti Static Capacitive Bar KDA75 with air knife, 10 cm

product code: **KDA75-10_B**



Warianty produktu

Index	Price
Puls Electronic Anti Static Capacitive Bar KDA75 with air knife, 10 cm **KDA75-10_B**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Listwa jonizująca z nożem niskociśnieniowym KDA 75_B - długość 10 cm.

Zasilana dmuchawą listwa antystatyczna stosowana jest do neutralizacji ładunków elektrostatycznych na duże odległości. Dzięki zaawansowanej technologii możliwe jest uzyskanie skutecznej neutralizacji ładunków również przy wysokich prędkościach przesuwu. Urządzenie zapewnia wysoką wydajność i skuteczną jonizację przy krótkim czasie wyładowania. Zasilana przez kompresor listwa antystatyczna oddziela dzięki polu elektrycznemu cząsteczki powietrza na jony dodatnie i ujemne a następnie wyrzuca je w kierunku naładowanych przedmiotów.

Każdy elektrostatycznie naładowany przedmiot przesuwający się w odpowiedniej odległości od listwy przyciągnie jony o przeciwnym ładunku, co pozwoli na jego neutralizację. Takie działanie chroni produkty przed przyleganiem do siebie nawzajem lub elementów maszyn oraz zapobiega powstaniu wyładowań, które prowadzić mogą do wybuchu, pożaru, czy w najlepszym wypadku przechwytywania pyłów.

Listwa nie wymaga kalibracji, jest prosta w obsłudze i utrzymaniu, dzięki czemu podnosi jakość, bezpieczeństwo i higienę produkcji oraz poprawia żywotność maszyn. Listwa antystatyczna podłączona jest do wysokiego napięcia opornościowo, dzięki czemu nawet w momencie przypadkowego dotknięcia szpilek emitera, operator nie zostanie porażony prądem o wysokim napięciu. Powietrze podane z dmuchawy musi być suche i czyste. Urządzenie montować można w miejscach o trudnym dostępie i może być zamówione w różnych długościach odpowiadających wymaganiom związanym z konkretnym zastosowaniem.

Listwy jonizująca serii KDA 75 posiadają szereg zalet takich, jak:

- Łatwy montaż,
- Duża wydajność,
- Poprawa bezpieczeństwa,
- Długa żywotność.

Przykładowe zastosowania listw antystatycznych KDA 75:

- Formy i wtryskiwanie,
- Optyka,
- Sitodruk,
- Części motoryzacyjne,
- Foliowanie,
- Elektronika,
- Czyszczenie soczewek,
- Wykańczanie mebli,
- Przygotowanie powierzchni od lakierowania,
- Czyszczenie opakowań.