

KARTA KATALOGOWA

KDA 75...B

Listwa antystatyczna z nożem niskociśnieniowym

KDA75...B

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zasilanie	7,5	kVAC
▪ Częstotliwość	50	Hz
▪ Zasil. wysokonapięciowe	zasilacz Puls Power model 1	
▪ Konstrukcja	aluminium i PVC	
▪ Emitery	stal nierdzewna	
▪ Izolacja	epoksydowa	
▪ Przewód HV	2,5	m
▪ Temperatura otoczenia	0-60	°C
▪ Maks. wilgotność otoczenia	70	%RH
▪ Maks. ciśnienie powietrza	3	bar
▪ Przyłącze	Ø32	mm
▪ Zasięg roboczy	500	mm
▪ Waga na metr	2,1	kg
▪ Wymiary – profil	Profil 25 x 37	mm
▪ Długość min/maks.	100/4000	mm
▪ Certyfikacja	CE	

Charakterystyka

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.

Podstawowe zalety

- łatwy montaż
- duży wydajność
- poprawa bezpieczeństwa
- długa żywotność

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

✉ vervo@vervo.pl

🌐 www.vervo.pl

☎ + 48 042 252 55 55

📍 ul. Duńska 1, 91-204 Łódź

NIP: 732-18-12-834 • KRS nr 0000156867

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

Kapitał zakładowy: 200 000 PLN

GIOŚ: E0017751WBW

KARTA KATALOGOWA

KDA 75...B

Listwa antystatyczna z nożem niskociśnieniowym

KDA75...B

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH

Przykładowe zastosowania

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

