



▪ Zasilanie	7,5 kVAC
▪ Częstotliwość	<50 Hz
▪ Zasilanie wysokonapięciowe	Zasilacz Puls Power model 1
▪ Konstrukcja	Szpilki emitera – stal nierdzewna 304 Uchwyt – tworzywo Obudowa – aluminium
▪ Maks. ciśnienie powietrza	6 bar
▪ Przewód HV	4 m
▪ Zasięg roboczy	500 mm
▪ Temp. otoczenia	0-60 °C
▪ Maks. wilgotność	70 %RH
▪ Wymiary	52 x 164 x 146 mm
▪ Certyfikacja	CE

Charakterystyka

Pistolet antystatyczny jest przeznaczony do neutralizacji ładunków elektrostatycznych i usuwania pyłów w zastosowaniach przemysłowych. Pistolet, dzięki polu elektrycznemu, rozdziela cząsteczki powietrza na jony dodatnie i ujemne a następnie wyrzuca je w kierunku naładowanych przedmiotów. 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.

Pistolet antystatyczny oddziela cząstki powietrzne na jony dodatnie i ujemne. Dzięki zasadzie działania pistoletu antystatycznemu możliwa jest neutralizacja powierzchni materiału. Ponadto urządzenie zapobiega powstaniu wyładowań, które prowadzić mogą do wybuchu, pożaru, czy w najlepszym wypadku przechwytywania pyłów. Pistolet jonizujący nie wymaga kalibracji, jest prosty w obsłudze i utrzymaniu, dzięki czemu podnosi jakość, bezpieczeństwo i higienę produkcji oraz poprawia żywotność maszyn.

Pistolet antystatyczny podłączony jest do wysokiego napięcia opornościowo, dzięki czemu nawet w momencie przypadkowego dotknięcia szpilek emitera, operator nie zostanie porażony prądem o wysokim napięciu. Powietrze podane do pistoletu musi być suche i czyste. Ze względu na ergonomiczną i lekką budowę pistolet antystatyczny zapewnia bezproblemową i wydajną pracę.

Podstawowe zalety

- krótkie czasy zaniku
- ergonomiczna konstrukcja
- prosta obsługa

Przykładowe zastosowania

- Formy i wtryskiwanie
- Optyka
- Sitodruk
- Czyszczenie opakowań
- Foliowanie
- Elektronika
- Czyszczenie soczewek
- Wykańczanie mebli
- Przygotowanie powierzchni do lakierowania
- Czyszczenie i neutralizacja 3D

