

IONISATIONSPUNKT MIT FLACHDÜSE AN-04



Die mit Druckluft angetriebenen Ionisierungsdüsen haben eine Doppelfunktion, d.h. die entsprechende Oberfläche zu reinigen und gleichzeitig die vorhandenen elektrostatischen Aufladungen zu beseitigen.

Ionisierungsdüsen werden dort eingesetzt, wo die Installationsbedingungen kritisch sind, insbesondere auf engstem Raum.

Unsere Ionisierungsdüsen können mehrere Konfigurationen haben und können je nach Kundenwunsch auch in Kreisform in Reihe geschaltet werden.

In diesem Fall ist der Antistatistikstift mit einer flachen Düse verbunden, die eine senkrechte Luftblasrichtung hat. Die Düse reißt die Umgebungsluft mit und erzeugt einen konzentrierten Luftstrom, wodurch sie sparsamer wird. Die Düse ist auch sehr leise.

Wie andere aktive antistatische Geräte müssen auch ionisierende Düsen über ein Hochspannungskabel an eine antistatische Stromversorgung und über einen gemeinsamen 1/8" mm Luftschlauch an Druckluft angeschlossen werden. Wir empfehlen die Verwendung eines Luftfilters mit 5 Mikron oder weniger, um zu verhindern, dass die Düse mit Verunreinigungen und Feuchtigkeit in Kontakt kommt.

AN-04	
Arbeitsentfernung	Bis 1000 mm
Energieversorgung	AF2WR, AF4WR, PS1WR,APS2,APS4
Emitter	Rostfreier Stahl
Umgebungstemperatur	0°C – 70°C
Luftverbrauch	Bei 3 bar, 190 L/min
Maximaler Druck	max. 7 bar

Typische Anwendungen

- o Reinigung und Neutralisierung verschiedener Oberflächen bei sehr niedrigem Geräuschpegel
- o Spritzgießen von Kunststoffmaterialien
- o Karosserie
- o Möbelteile
- o Verbundteile



Größe

