

Traffa



TRAFFA
TECHNISCHES BÜRO

Gebälauseausführung - Serie IZF10



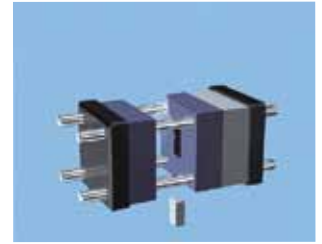
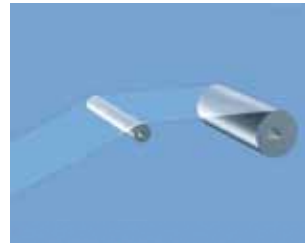
Schneller Abbau statischer Elektrizität

Anwendungen

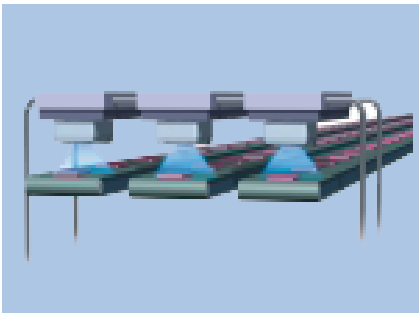
Verschiedene Branchen sind von statischer Elektrizität in ihren Prozessen betroffen, die Probleme wie Produktschäden und Produktivitätseinbußen verursachen. Kunden können den Ionisierer je nach Energieeinsatz oder Elektrizitätsabbau auswählen. Konkrete Anwendungen:

Anwendungen der Gebläseausführung

Abbau statischer Elektrizität in Atmosphären mit elektrischer Ladung, in denen keine Druckluftversorgung vorhanden ist, aber dennoch statische Elektrizität abgeleitet werden muss.

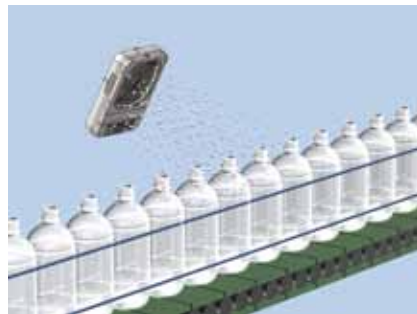


Anwendungsbeispiele



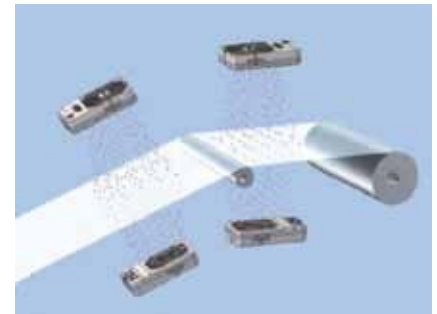
Abbau statischer Elektrizität bei Fördersystemen

Abbau statischer Elektrizität auf engem Raum.



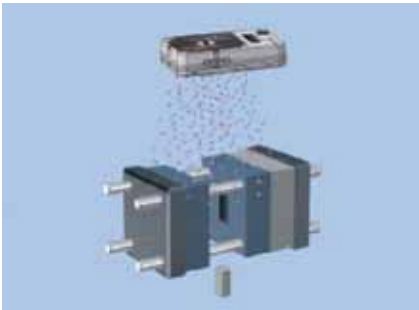
Abbau statischer Elektrizität an PET-Flaschen

Stabiler Transport/verhindert das Anhaften von Staub.



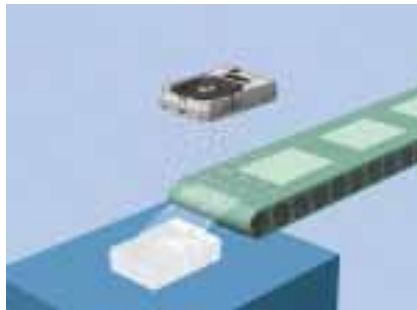
Abbau statischer Elektrizität auf Folien

Verhindert Wickelfehler/verhindert das Anhaften von Staub.



Abbau statischer Elektrizität von Gussteilen

Verbesserte Ablösbarkeit von Objekten aus Pressformen.



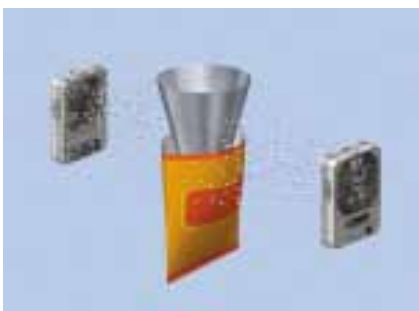
Abbau statischer Elektrizität von folienbeschichteten Teilen

Verhindert das Anhaften und Zerstreuen auf Förderbändern.



Abbau statischer Elektrizität von Verpackungsmaterial aus Polystyrol-Schaum.

Verhindert Dunkelfärbung durch anhaftenden Staub.



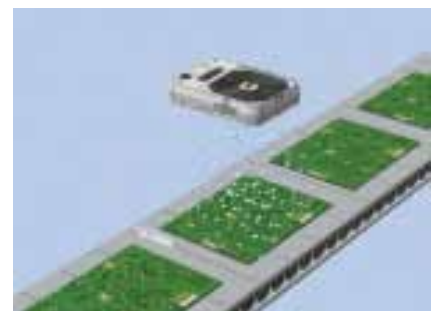
Abbau statischer Elektrizität von Verpackungsfolien

Verhindert ein Anhaften des Füllmaterials an der Folie und reduziert Verpackungsfehler.



Abbau statischer Elektrizität von Zuführungseinrichtungen

Verhindert Verstopfungen.



Abbau statischer Elektrizität von Leiterplatten

Schützt vor Fehlern durch elektrostatische Entladung und Staub.

Gebläseauführung - Serie IZF10



- Ionengleichgewicht ± 13 V
- Kompakte Bauform und geringes Gewicht
- Zwei Ausführungen erhältlich:
 - Ausführung für schnelle Deionisierung: Zeit bis zur Deionisierung 1,5 Sekunden
 - Geräuscharme Ausführung: 29 dB(A)
- Alarmfunktionen: Hochspannungsfehler, Detektor von Verunreinigungen an der Elektrodennadel

Bestell-Nr.	Beschreibung	Durchflusskapazität
IZF10-P	Ausführung für schnelle Deionisierung	0,66 m ³ /min
IZF10-LP	Geräuscharme Ausführung	0,46 m ³ /min

Option / Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung
IZF10-CP	Anschlusskabel (3 m)
IZF10-CPZ	Anschlusskabel (10 m)
IZF10-CG2EU	AC-Netzteil (mit AC- Netzkabel)
IZF10-B1	Befestigungselement
IZF10-A1	Kassettengehäuse

