

Traffa



Technisches Büro Traffa

Stabionisierer - Serie IZS31

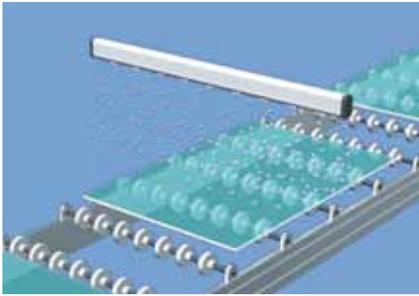


Schneller Abbau statischer Elektrizität

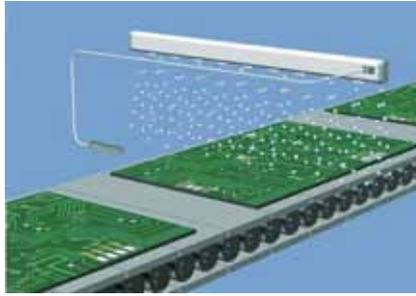
Anwendungen

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 des Stabionisierers



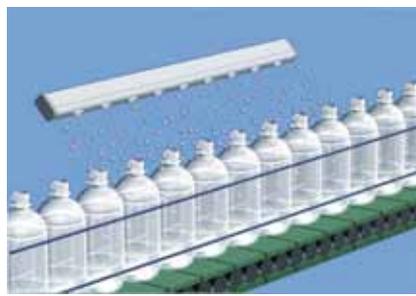
Abbau statischer Elektrizität auf Glas



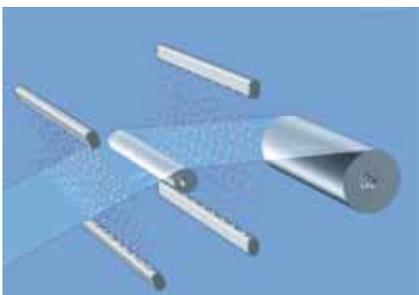
Abbau statischer Elektrizität auf Leiterplatten



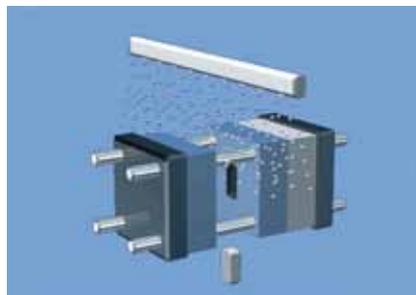
Abbau statischer Elektrizität beim Transport von Halbleiterscheiben



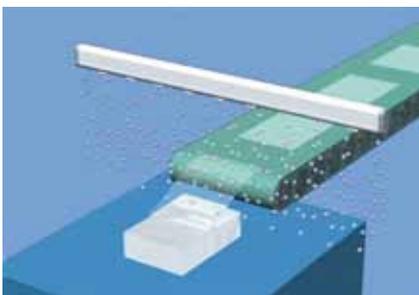
Abbau statischer Elektrizität an PET-Flaschen



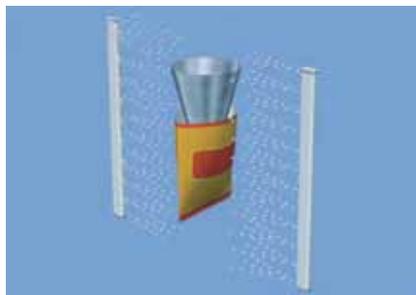
Abbau statischer Elektrizität auf einer Folie



Abbau statischer Elektrizität an formgepressten Objekten



Abbau statischer Elektrizität an folienbeschichteten Objekten



Beseitigung statischer Energie auf Verpackungsfolien

Stabionisierer - Serie IZS31



- Technologie zur Ionenerzeugung: Sensormodus, Einzelpulsmodus, kontinuierlicher Modus
- Einfache Wartung dank der einzeln ausbaubaren Elektroden:
 - wartungsarm
 - schneller Abbau statischer Elektrizität
- Zwei Kompaktsensoren erhältlich:
 - automatischer Abgleichsensor
 - Feedbacksensor
- Ionengleichgewicht $\pm 30V$
- Abbau statischer Elektrizität in Sekundenschnelle.
- Aerodynamischer Querschnitt
- Controller im Stab integriert
- geringe Leistungsaufnahme
- erhältliche Stablängen von 300 bis 2300 mm
- einstellbarer Frequenzbereich (bis 60 Hz)
- Anzeige und Warnmeldungen
- Da Druckluft verwendet wird, kann statische Elektrizität von einem Abstand von bis zu 2 Metern abgebaut werden.

Bestell-Nr.	Stablänge [mm]	Ausgang	Material der Elektrodennadel	Elektrodenkassette	Sensor
IZS31-300P	300	PNP	Wolfram (Standard)	Mit schnellem Abbau statischer Elektrizität	ohne Feedbacksensor / automatischen Abgleichsensor
IZS31-380P	380				
IZS31-620P	620				
IZS31-780P	780				
IZS31-1100P	1100				
IZS31-1260P	1260				
IZS31-1500P	1500				
IZS31-1900P	1900				
IZS31-2300P	2300				

- Spannungsversorgungskabel (3 m) inbegriffen.
- Sensor und Befestigungselemente sind nicht in den o.g. Bestell-Nr. inbegriffen. Bitte separat bestellen.
- Wenn Sie ein unterschiedliches Material der Elektrodenkassette und/oder Elektrodennadel wünschen, bitte getrennt bestellen.
- NPN-Option auf Anfrage erhältlich.
- Stab mit vom Standard abweichender Länge (Elektrodenkassetten mit Abstand von 80 mm) auf Anfrage über die Option -X10 erhältlich.

Stabionisierer - Serie IZS31

Option/ Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung		
IZS31-FP-X196EU	AC-Adapter (100 bis 240 VAC)		
IZS31-CP	Spannungsversorgungskabel	3 m	
IZS31-CPZ		10 m	
IZS31-NT	Elektrodenkassette	Mit schnellem Abbau statischer Elektrizität	Material: Wolfram
IZS31-NS			Material: rostfreier Stahl
IZS31-NC			Material: Silizium
IZS31-NJ		wartungsarm	Material: Wolfram
IZS31-NK			Material: Silizium
IZS31-DE	Sensor	Automatischer Abgleichsensor [Ausführung für Gehäusemontage]	
IZS31-DG		Automatischer Abgleichsensor [Präzisionsausführung]	
IZS31-DF		Feedbacksensor	
IZS31-BE	Befestigungselement	Endklammer	
IZS31-BM		Mittelklammer	
IZS31-E3	Schutzabdeckung für Elektrodenkassette	3 fixierte Elektrodenkassetten	

Feedbacksensor



- Mithilfe des Feedbacksensors wird die elektrostatische Aufladung schneller abgebaut.
- Erfasst die Polarität des zu entladenden Objekts und misst die Ladespannung.

Automatischer Ausgleichssensor [Präzisionsausführung]



- Verringert den Aufwand für Einstell- und Wartungsarbeiten
- Präzise Einstellung des Ionengewichts in der Nähe des Werkstücks.
- Keine Beeinträchtigung des Objekts durch die Installationshöhe oder etwaige Interferenzen.

Automatischer Ausgleichssensor [Ausführung für Gehäusemontage]



- Der automatische Abgleichsensor [Ausführung für Gehäusemontage] kann auf dem Gehäuse montiert und an jedem Ort installiert werden.



Technisches Büro Traffa

Zentrale:
TBT Technisches Büro Traffa e.K.
Theodor-Heuss-Str. 8
D- 71336 Waiblingen
Tel.: +49 (0) 71 51 / 604 24-0
Fax.: +49 (0) 71 51 / 604 24-40
info@traffa.de
www.traffa.de

NL Bayern:
TBT Technisches Büro Traffa e.K.
Schöneckerstr. 4
D- 91522 Ansbach
Tel.: +49 (0) 981 / 48 78 66-50
Fax.: +49 (0) 981 / 48 78 66-55
mail@traffa.de
www.traffa.de