

ENTLADUNG



electrostatic  
innovations



**STATICJET RX22**

## Flexibel. Vielseitig. Präzise. STATICJET RX22

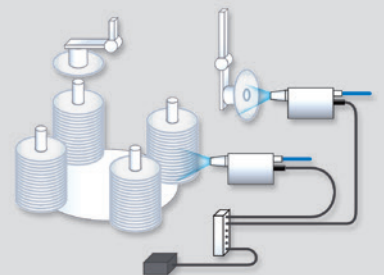
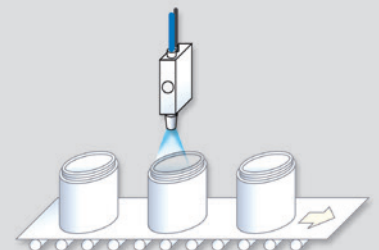
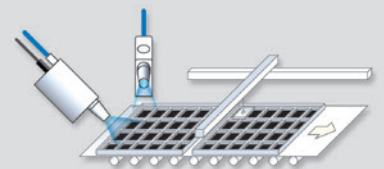
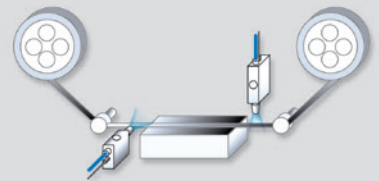


Bei Kleinstkomponenten und im Instrumentenbau werden kleinste Toleranzwerte gefordert. Gerade dort können elektrostatische Ladungen daher besonders lästig sein und den Produktionsprozess empfindlich stören. Das kostet Zeit und Geld.

### Kleine Lösung, große Wirkung

Herkömmliche elektrostatische Lösungen sind in den Dimensionen oft zu groß und zu unflexibel, um hier Abhilfe zu schaffen – doch der STATICJET RX22 löst dieses Problem. Mit seinen kompakten Abmessungen, geringem Gewicht und unabhängig von international variierenden Netzspannungen kann der STATICJET RX22 überall einfach eingesetzt werden und bringt so zuverlässige Eltex Entladung in jeden Produktionsprozess. Die an der Emissionsspitze erzeugten Ionen werden vom Luftstrom über die Düse an das zu entladende Objekt getragen und sorgen dort für eine präzise und zuverlässige aktive Entladung. Das garantiert reibungslose und effizientere Prozessabläufe.

*Durch den einfachen Austausch der Blasdüsen ist der STATICJET RX22 für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Produktionsprozessen geeignet ...*



### STATICJET RX22

- integrierte Hochspannungserzeugung (externe Hochspannungsverdrahtung nicht erforderlich)
- 24 V DC Spannungsversorgung
- kurzschlussfest
- zwei LEDs zur Statusanzeige
- kompakte Bauweise, geringe Abmessungen und geringes Gewicht
- flexibel und einfach zu montieren
- drei verschiedene Düsenformen

**STATICJET RX22**

Technische Informationen

Versorgungsspannung	24 V DC +/- 10 %
Leistungsaufnahme	2,4 VA maximal
Ausgangsspannung	6 kV AC +/- 250 V / 33 kHz
Betriebsumgebungstemp.	0...+40°C (+32...+104°F)
Lagertemperatur	0...+50°C (+32...+122°F)
Umgebungsfeuchte	max. 80% rel. Feuchte, nicht kondensierend
optische Anzeige	Leuchtdioden im Gehäuse: grüne LED: Hochspannung aktiv, rote LED: Störung
Störmeldekontakt	NPN – open collector, U = max. 40 V DC, I = max. 20 mA
Luftanschluss	Da 8 mm (außen tolerierter Schlauch) max. 0,2 MPa, trockene, ölfreie, gefilterte Druckluft oder Stickstoff
Lufttemperatur	0...+40°C (+32...+104°F) nicht kondensierend; schnelle Temperaturwechsel sind grundsätzlich zu vermeiden
Netzanschluss	Steckbuchse mit Stecker, Netzteil als Zubehör erhältlich
Erdanschluss	beidseitiges Innengewinde M4 am Gehäuse, max. Einschraubtiefe 5 mm
Gehäuse	Edelstahl, Polyamid
Emissionsspitze	Titanlegierung
Schutzart	IP20 gemäß EN 60529
Maße	54 x 73 x 31 mm (H x B x T) ohne Düse und Luftschlauch
Gewicht	ca. 175 g ohne Netzteil

Abmessungen

