



WELTNEUHEIT

ellex

electrostatic
innovations



**Flexibel. Kompakt. Leistungsstark.
Die Entladeelektrode flexION R60**

> Von nah bis weit – einzigartig leistungsstark

Seit vielen Jahren ist die Eltex Entladeelektrode R50 erfolgreich im Einsatz. Bewährt hat sie sich durch Qualitäten wie hohe Entladeleistung, einfache Reinigung sowie Berührungssicherheit. Die nächste Generation flexION R60 als Weltneuheit mit innovativer Widerstandstechnologie überzeugt durch nochmals gesteigerte Leistungsfähigkeit und ein Plus an Flexibilität. So erzielt die neue patentierte AC Entladeelektrode mit frei stehender, luftunterstützter Federspitze eine sehr hohe passive Entladewirkung, die den aktiven Betrieb auch bei niedriger AC-Hochspannung ermöglicht. Zur Erhöhung der Reichweite wird die hohle Federspitze optional mit einer geringen Luftmenge durchströmt. Der Luftstrom dient zusätzlich der kontinuierlichen Reinigung der Emissionsspitze.

Die neue Eltex Elektrode flexION R60 besticht durch hervorragende Entladegergebnisse bei geringen wie höchsten Geschwindigkeiten. Die Besonderheit dabei: Die konstante Entladeleistung reicht von minimalen Abständen bis hin zu hohen Reichweiten. Genau diese breit gefächerte Leistungsspanne zeichnet die flexION R60 als weltweit einzige Entladeelektrode aus, die in unterschiedlichen geometrischen Situationen – sogar in enger geerdeter Maschinenumgebung – eingesetzt werden kann.

Vorteile

- > flexible, frei stehende Emissionsspitze mit neuer Widerstandstechnologie
- > integrierte Luftführung bei flexION R60L
- > verschleißgeschützte Emissionsspitze
- > hervorragende Entladeleistung im Nah- wie im Weitbereich
- > hohe Reichweite bei niedrigster Betriebs-Hochspannung
- > erhöhte Ionenproduktion bei gleicher Spannung
- > variabler Einsatz in engen geerdeten Maschinenumgebungen

eltex
electrostatic
innovations

> www.eltex.com