

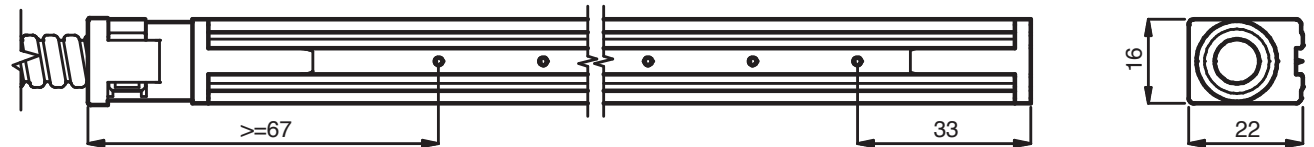


# MaxION

Jede einzelne Spitze der MaxION Ionensprühstab ist kapazitiv mit der anliegenden Hochspannung gekoppelt. Dadurch bekommt man keinen elektrischen Schlag, wenn man versehentlich eine Spitze berühren sollte. Der MaxION weist einen um 50 % höheren Ausgangsstrom als derzeitige Ionensprühstäbe auf. Durch den höheren Ausgangsstrom kann der Ionensprühstab die statische Elektrizität auch über größere Abstände zum Ziel neutralisieren. Der MaxION mit verstärktem Profil bietet ein erstklassiges Krümmungsverhalten, so daß Schäden durch versehentliches Biegen minimal bleiben. Die Bezugserde ist integriert. Durch den Schubschlitz an der Rückseite des MaxION kann der Verwender die Position der Befestigungsschrauben nach Bedarf anpassen und das Gerät somit flexibler anbringen. Die einzigartige Flächenform des Emitterkanals weist keine spitzen oder scharfen Kanten auf, die das Reinigen erschweren würden. Dadurch lassen sich die Verschmutzungen aus jedem Stabende leicht herausbürsten.

## Eigenschaften:

- + Kompakter Aufbau
- + Robustes verstärktes Kunststoffprofil
- + Für mittleren Arbeitsabstand
- + Flexible Montage durch Gleitmuttern
- + Großer Temperaturbereich



Technische Zeichnung MaxION

## Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 257319  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl

## Technische Angaben

Wirkentfernung	400 mm max.
Gehäuse	Verstärktem Kunststoffe
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Metall abgeschirmt
Gewicht	0,6 kg/m
Umgebungstemperatur	0- 70 °C
Einsatz	Industriell
Betriebsspannung	5 kV AC
Passendes Netzteil	A2A5S/ MPM
Maximale Länge	5800 mm