

KERSTEN®

ELEKTRODE

DE 209 L



Die DE 209L mit Luftunterstützung sorgt für eine effektive Beseitigung vorhandener Ladung bei größeren Reichweiten und kann einen zusätzlichen Reinigungseffekt erzielen.

DAS PRODUKT

- Berührsicher
- Geringer Elektrodenquerschnitt
- Unter Vakuum vergossen
- Zentimetergenau anpassbar

VORTEILE

KUNDENNUTZEN

- Einsetzbar bei kleinsten Einbaumöglichkeiten
- Langlebig und belastbar durch Einsatz von GFK
- Minimaler Wartungsaufwand
- Plug-In System

WARUM KERSTEN?

- Made in Germany seit über 40 Jahren
- Bedarfsgerechte Beratung
- Individuelle Lösungen
- Sehr kurze Lieferzeiten

ALLGEMEIN

Anschlußspannung	U	kV DC	<+9.0/>-9.0
Stromaufnahme je 1m Elektrodenlänge bei max. Anschlußspannung	I _{max}	µA	450
Anschlußart			neXt® Stecksystem
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	30
Lieferbare Längen	L	mm	80-3050*

DETAILS

max. Wirkentfernung bei max. Anschlußspannung		mm	1000
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	40/30
Luftverbrauch bei 1,0m Länge bei 0,2 bis 2,0 bar		m³/h	4,2-20,5
Luftanschluß (Steckverbindung)		mm	Ø 8,0
Max. lieferbare Hochspannungskabellänge		m	67
Raster bis 2,0m / Raster ab 2,0m		m	0.1 / 0.5
Mindestbiegeradius Kabel			
bei fester Verlegung / bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

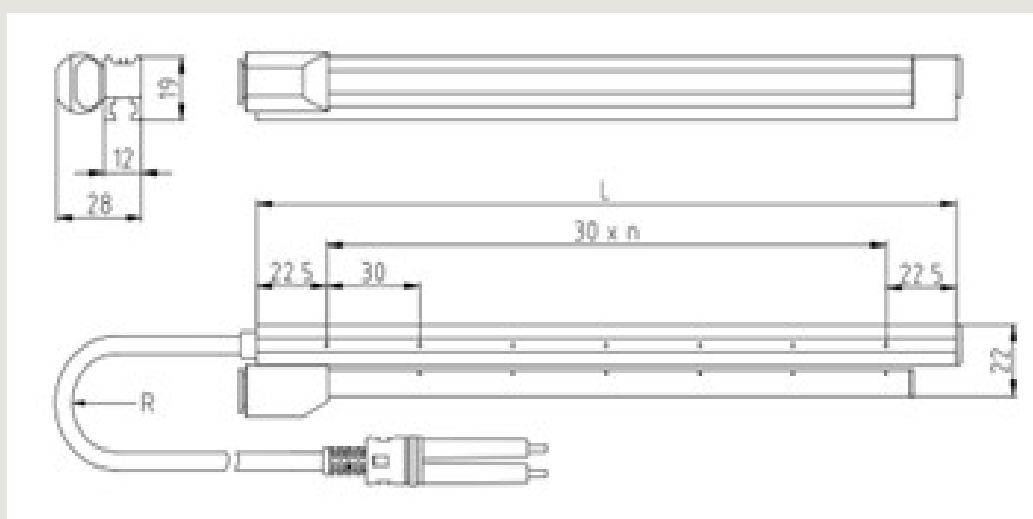
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +80 / +41- +176***
Relative Luftfeuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend)	RH		<80 / <60

MA-E

L/B/H mm L / 28 / 22

*aktive Länge = Gesamtlänge - 40mm **gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) *****gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Alle Angaben in mm

KERSTEN ELEKTROSTATIK GMBH

Walter-Knoell-Straße 3
D-79115 Freiburg | Germany
T +49 761 47944-0 | F +49 761 47944-99
info@kersten.de | www.kersten.de

