

KERSTEN®

Elektrode DE 216 L



Die DE 216L mit einstellbarem Austrittswinkel der Luftunterstützung sorgt für eine effektive Beseitigung vorhandener Ladung bei größeren Reichweiten und kann einen zusätzlichen Reinigungseffekt erzielen.

DAS PRODUKT

- Berührsicher
- Geringer Elektrodenquerschnitt
- Einstellbarer Luftaustrittswinkel
- Zentimetergenau anpassbar

VORTEILE

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

KUNDENNUTZEN

WARUM KERSTEN?

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

ALLGEMEIN

Anschlußspannung	U	kV DC	<+6.0/>-4.5
Stromaufnahme je 1m Elektrodenlänge bei max. Anschlußspannung	I _{max}	µA	250
Anschlußart			neXt® Stecksystem
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	25
Lieferbare Längen	L	mm	90 - 1440*

DETAILS

Wirkentfernung möglich / optimal		mm	10-400 / 20-100
Mindestabstand zu Metallflächen seitlich / in Wirkrichtung		mm	10 / 40
Luftverbrauch bei 1,0m Länge bei 0,2 bis 2,5bar		m ³ /h	
Luftanschluß (Stechverbindung)		mm	Ø 8.0
Max. lieferbare Hochspannungskabellänge		m	120
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

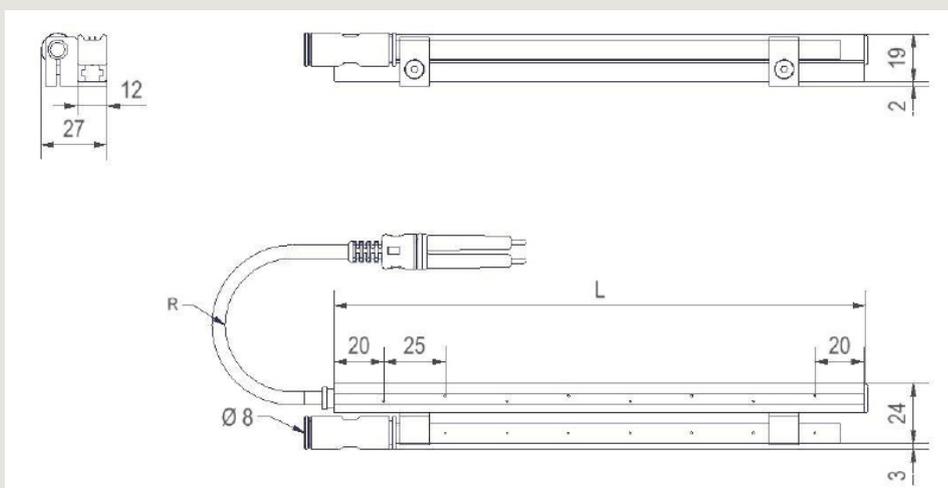
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +80 / +41- +176***
Relative Luftfeuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend)	RH	%	<80 / <60

MAßE

L/B/H	mm	L / 27 / 19
-------	----	-------------

*aktive Länge = Gesamtlänge -40mm **gem. UL50 TypB / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) *****gem. UL50 TypB / 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

