

KERSTEN®

DÜSE DD 109



Die Entladungsdüse DD 109 ist so konzipiert, dass sie an einen bereits vorhandenen Kugelkopf eines 1/4" Gliederschlauches angebracht werden können.
Langlebig für Dauereinsatz durch Wolframnadeln

DAS PRODUKT

VORTEILE

- Kompakte Bauweise
- Verbesserung der Prozesse
- Permanenter Ionenausstoß
- Berührungsschutz für maximale Anwendersicherheit

KUNDENNUTZEN

- Einfachste Montage
- Passend für ihre Druckluftversorgung
- Wartungsarm

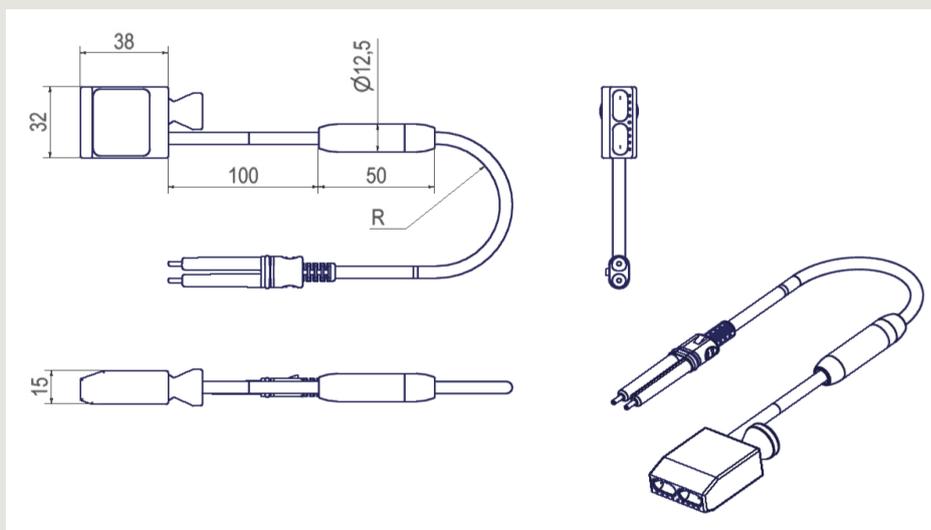
WARUM KERSTEN?

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

ALLGEMEIN			
Ausgangsspannung	U_{max}	kV DC	<+9,0 / >-9
Material Hochspannungsnadeln			Wolfram
Anschlussart			neXt® - Stecksystem
max. Wirkentfernung bei max. Ausgangsspannung		mm	1000
DETAILS			
Luftversorgung (öl-, wasser-, staubfrei)	p	bar	0,5 - 2,5
Luftanschluss (Innengewinde)		G	1/4
Luftverbrauch bei 0,2 bis 1,0bar		m³/h	2.5 - 5.7
Mindestbiegeradius Kabel			
- bei fester Verlegung / - bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	30 / 40
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN			
Temperatur bei Lagerung und Transport	T	°C / °F	-25 - +85 / -13 - +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +80 / +41 - +176**
Relative Feuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend)	RH		<80 / <60
MAßE			
	L/B/H	mm	38 / 32 / 15

*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

