

**KERSTEN®**

## Düse DD 106



### DAS PRODUKT

Die Entladungsdüse DD 106 ist so konzipiert, dass sie an einen bereits vorhandenen Kugelkopf eines 1/4" Gliederschlauches angebracht werden können. Somit können Sie z.B. Ihr bestehendes Gliederschlauchsystem durch eine Entladungseinrichtung erweitern.

### VORTEILE

- Kompakte Bauweise
- Verbesserung der Prozesse
- Permanenter Ionenausstoß

### 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**

Anschlussspannung	$U_{max}$	kV DC	<+6,0 / > -4,5
Stromaufnahme bei max. Anschlussspannung	$I_{max}$	$\mu$ A	<30
Anschlussart			neXt <sup>®</sup> - Stecksystem
Wirkentfernung möglich / optimal		mm	10-60 / 10-100

**DETAILS**

Luftversorgung (öl-, wasser-, staubfrei)	p	bar	0,5 - 2,5
Luftanschluss (Innengewinde)		G	1/4
Luftverbrauch bei 0,2 bis 1,0bar		m <sup>3</sup> /h	2.5 - 5.7
Mindestbiegeradius Kabel			
- bei fester Verlegung / - bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30
Mindestabstand zu Metallflächen seitlich / in Wirkrichtung		mm	10 / 40

**KLIMATISCHE BEDINGUNGEN**

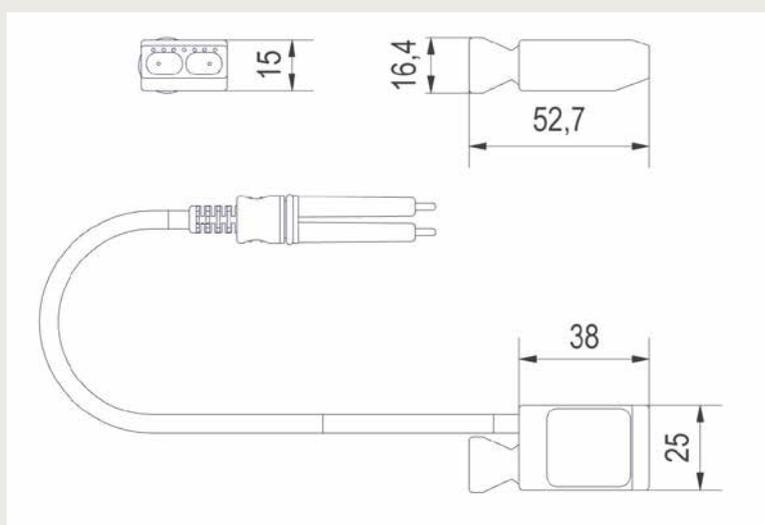
Temperatur bei Lagerung und Transport	T	°C / °F	-25 - +85 / -13 - +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +80 / +41 - +176**
Relative Feuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend)	RH	%	<80 / <60

**MAßE**

L/B/H	mm	91.5 / 47.4 / 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

