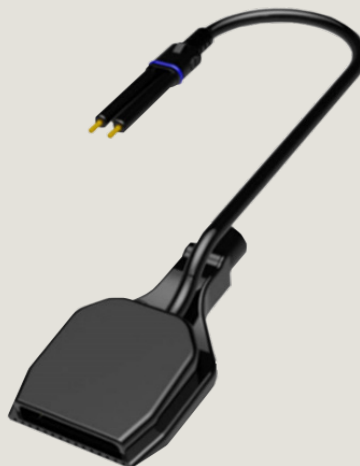


KERSTEN®

Düse DD 206



DAS PRODUKT

Die Entladungsdüsen DD 206 und DD 206 A der neXt®-Produktfamilie können bereits vorhandenen Luftdüsen gleicher Art ersetzen. Aufgrund der strömungsoptimierten sowie geräuscharmen Luftdüse mit linearem Luftaustritt können die unterschiedlichsten Materialien optimal entladen werden.

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} | μ A | <30 |
| Anschlussart | | | neXt® - Stecksystem |
| Wirkentfernung möglich / optimal | | mm | 10-80 / 10-150 |

DETAILS

| | | | |
|--|---|-------------------|-----------|
| Luftversorgung (öl-, wasser-, staubfrei) | p | bar | 0,5 - 2,5 |
| Luftanschluss (Aussengewinde) | G | | 1/4 |
| Luftverbrauch bei 0,2 bis 1,0bar | | m ³ /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

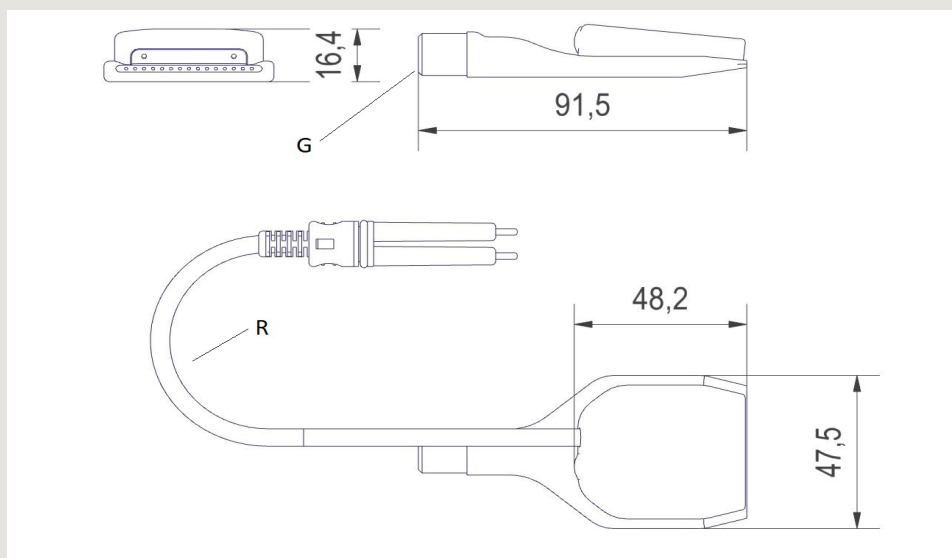
| | | | |
|---|----|---------|-------------------------|
| Temperatur bei Lagerung und Transport | T | °C / °F | -25 - +85 / -13 - +185* |
| Temperatur in Betrieb | T | °C / °F | +5 - +80 / +41 - +176** |
| Relative Feuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend) | RH | % | <80 / <60 |

MAßE

| | | |
|-------|----|--------------------|
| L/B/H | mm | 91.5 / 47.5 / 16.4 |
|-------|----|--------------------|

*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

