

KERSTEN®

Düse DD 406



Die Entladungsdüse DD 406 mit kompakter Bauform und einem gebündelten und punktförmigen Luftaustritt entlädt alle Materialien optimal und hocheffizient auch bei niedrigem Druck. Die Düse ist geräuscharm und strömungsoptimiert.

DAS PRODUKT

- Optimierter Luftstrom
- Kompakte Bauweise
- Verbesserung der Prozesse
- Permanenter Ionenausstoß

VORTEILE

- Geräuscharm
- Einfachste Montage
- Passend für ihre Druckluftversorgung
- Wartungsfrei

KUNDENNUTZEN

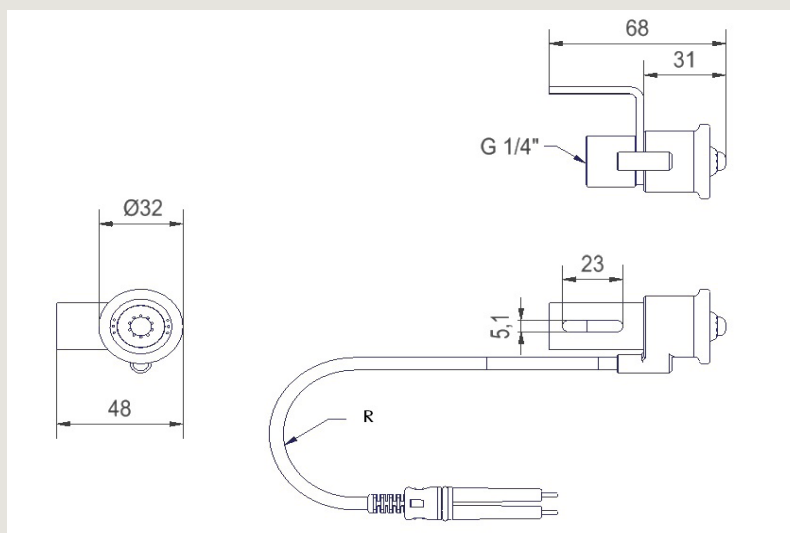
WARUM KERSTEN?

- 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	10-300 / 10-100
DETAILS			
Luftversorgung (öl-, wasser-, staubfrei)	p	bar	0,2 - 2,5
Luftanschluss (Innengewinde)	G		1/4
Luftverbrauch bei 0,2 bis 1,0bar		m ³ /h	3,0 - 7,5
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/	mm	68/44/32

*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

