

# HAUG Ionisation – zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen

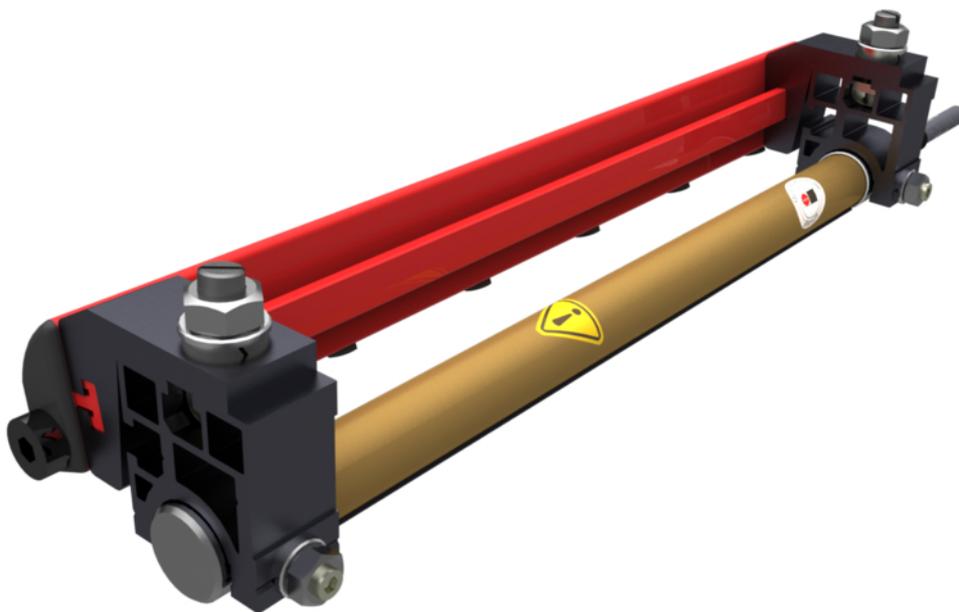


Abbildung 1: Jet Streamer

## Jet Streamer

Der **Jet Streamer JS** kann mit HAUG Ionisationsstäben in runder Bauform aus den Baureihen RN, VS und VC kombiniert werden. Er verbessert deren Ionisationswirkung: Sowohl Wirkabstand als auch Neutralisationswirkung werden gesteigert — auch auf strukturierte Oberflächen. Dabei verbraucht der **Jet Streamer** nur geringe Mengen Druckluft.

## Funktionsprinzip

Die Düsen des **Jet Streamer** blasen Druckluft an den Ionisationsnadeln des HAUG Ionisationsstabs vorbei — dieser Luftstrom transportiert die freien Ionen direkt zu den Oberflächenladungen.

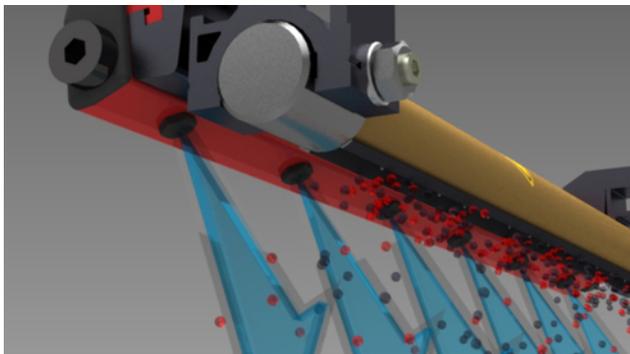


Abbildung 2: Jet Streamer, Luft- & Ionenstrom

Die Düsen sind auswechselbar, ihre Anzahl ist abhängig von der Länge des Kunststoffprofils. Profile mit mehr als

zwei Meter Länge werden an beiden Enden mit Druckluft versorgt.

Der **Jet Streamer** ist über die ganze Länge mit einem T-Profil versehen, das für die Montage am HAUG Spezial Stabhalter genutzt wird. Eine zusätzliche Halterung am HAUG Spezial Stabhalter nimmt einen HAUG Ionisationsstab in runder Bauform auf. Vorhandene Ionisationssysteme können bei ausreichendem Platz mit dem **Jet Streamer** kostengünstig um eine Luftunterstützung erweitert werden.



Abbildung 3: Jet Streamer, Ansicht Kunststoffprofil

**HAUG GmbH & Co. KG**

**Deutschland**

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Telefon: +49 711 / 9498-0  
Fax: +49 711 / 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

**HAUG Biel AG**

**Schweiz**

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne  
Telefon: +41 32 / 344 96 96  
Fax: +41 32 / 344 96 97

[www.haug.swiss](http://www.haug.swiss)  
E-mail: [info@haug.swiss](mailto:info@haug.swiss)





### Eigenschaften

- Vergrößern des Wirkabstands
- Verbessertes Neutralisieren auch auf strukturierten Oberflächen
- Gleichzeitiges Befestigen von Profil und Ionisationsstab mittels Spezial-Stabhalter
- Kostengünstiges Nachrüsten einer Luftunterstützung

### Technische Daten \*)

Typ:	Jet Streamer JS
Best.-Nr.:	11.0000.000
Maße: (B x H)	24 x 35 mm
Längen: (andere Längen auf Anfrage)	300 — 3000 mm
Optimaler Wirkabstand:	30 — 100 mm
Düsen Durchmesser:	0,4 mm
Düsen Abstand:	50 mm
Luftverbrauch pro Düse bei 2 bar:	4,5 l/min
Maximaler Arbeitsdruck:	5 bar
Einsatztemperatur:	+5 — +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-15 — +60 °C

\*) Technische Änderungen vorbehalten!

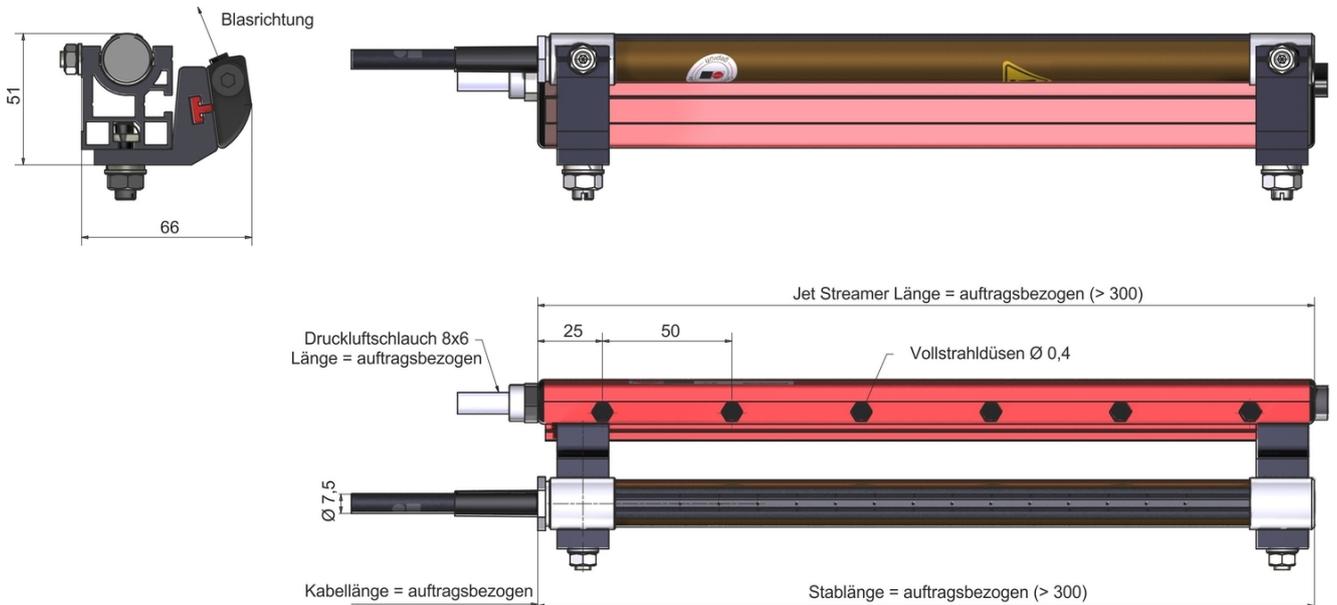


Abbildung 4: Jet Streamer, technische Zeichnung

