

# HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



## Circle Cleaner 01 (CC 01)

Mit dem kompakten Oberflächen-Reinigungsgerät Circle Cleaner 01 können mit Hilfe einer rotierenden Druckluftdüse elektrostatische Aufladungen vermindert bzw. beseitigt werden.

Eine spezielle, drehzahlgeregelte Reinigungsdüse mit pulsierendem Luftstrom und Doppeldüsen ermöglicht auf einzigartige Weise, je nach Arbeitsabstand, störende Oberflächenladungen und -verunreinigungen zu vermeiden.

Durch die hohe partielle Reinigungswirkung und die kompakte Bauform ist eine Nachrüstung mit dem Circle Cleaner 01 in vorhandenen Anlagen mit geringem Aufwand möglich.



Circle Cleaner 01

## Ausstattung

Das Gerät wird komplett gebrauchsfertig geliefert. Ein Druckluftanschluss ist montiert. Die intergrierte Ringelektrode muss an ein kompatibles HAUG-Hochspannungsnetzteil angeschlossen werden. Drei Befestigungsgwindebohrungen ermöglichen eine individuelle Aufnahme.

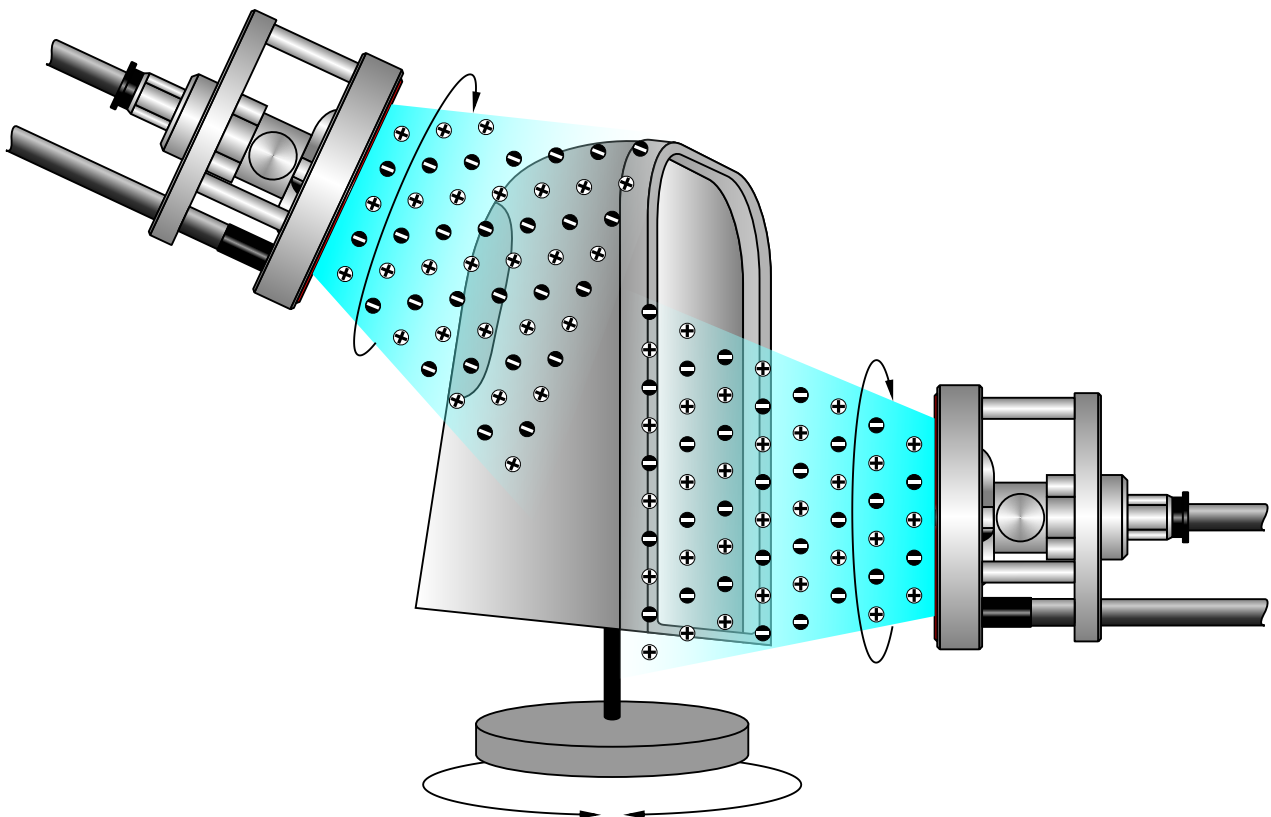
HAUG Ionisationssysteme dienen zur Neutralisation elektrostatischer Aufladungen. HAUG forscht, entwickelt und produziert Ionisationssysteme seit über 50 Jahren. HAUG bietet individuelle Lösungen auch für anspruchsvolle Anforderungen.

## Einsatzbereiche

Der Circle Cleaner 01 beweist seine Leistungsfähigkeit unter anderem in folgenden Einsatzbereichen:

- An der Entnahme bei Kunststoffspritzgießmaschinen
- In der Elektroindustrie und an Montagearbeitsplätzen
- Montageautomaten
- Lackierbereich

## Grafik 1



HAUG GmbH & Co. KG

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

Deutschland

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

HAUG Biel AG

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Telefon: +41 32 / 344 96 96  
Telefax: +41 32 / 344 96 97

Schweiz

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

Air Line - Circle Cleaner 01





## Circle Cleaner 01

### Technische Daten

Typen:	CC 01	Best.-Nr.: 04.0800.000
Maße:	B Ø 100 / H 73 mm	
Druckluftanschluss:	min. 5 bar bis max. 10 bar	
Schlauchanschluss:	Ø 10 mm	
Düsendurchmesser:	Ø 1,4 mm	
Luftverbrauch:	ca. 410 l/min. bei 6 bar	
Drehzahl (geregelt):	ca. 750 min <sup>-1</sup> (trocken, ölfrei und gefiltert)	
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C	
Lager-/Transporttemperatur:	-15 °C bis +60 °C	
Gewicht:	ca. 0,9 kg	
Kleinster Biegeradius (Kabel):	R 50	

Technische Änderungen vorbehalten!

### Zubehör

Druckluftschlauch	Best.-Nr.: X-6614
-------------------	-------------------

### Geeignete Netzeile

Anschlusslängen (Ionisationsgerät inkl. HS-Kabel)

EN SL	max. 5 m
EN SL LC / EN SL RLC	max. 10 m
EN 8 / EN 8 LC / EN 8 SLC	max. 18 m
Mulstistat	max. 18 m
Mulstistat Plus	max. 6 × 10 m
EN 70 / EN 70 LC	max. 2 × 18 m

