

# HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen

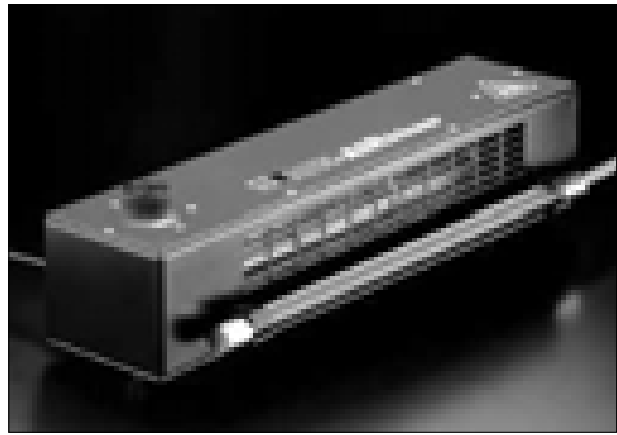
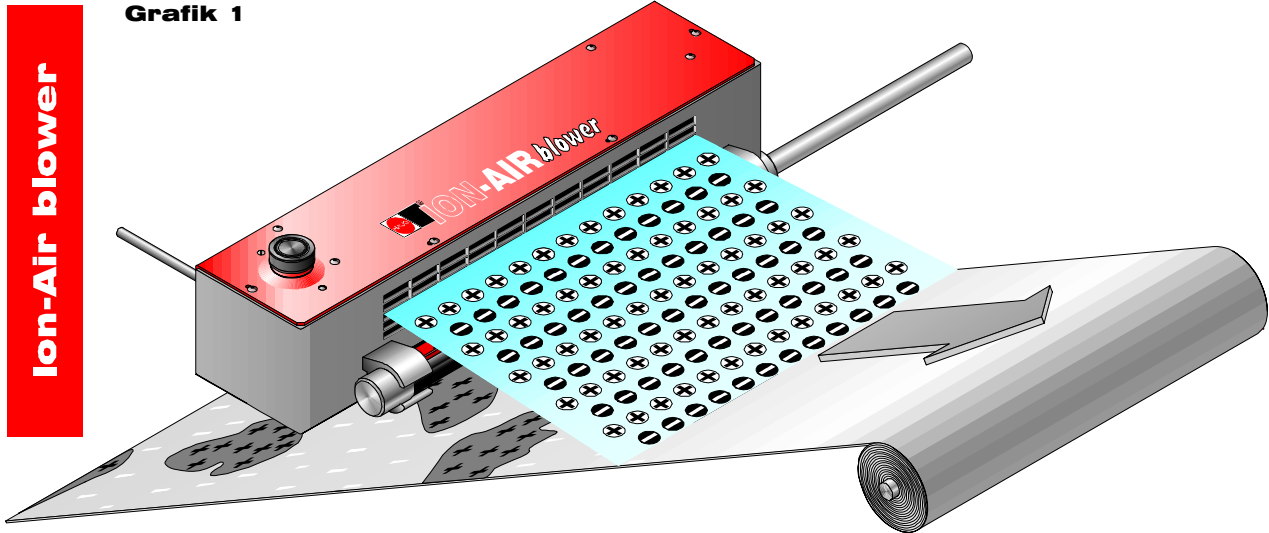


Foto 1

## Ion-Air blower

Der HAUG Ion-Air blower basiert auf dem Konzept einer erprobten Ionisationstechnik. Einem durch ein Niederdruckgebläse erzeugten Luftstrom werden negative und positive Ionen hinzugefügt. Der Luftstrom wird leitfähig und kann somit elektrostatische Oberflächenladungen von nichtleitenden Materialien beseitigen (Grafik 1).

Grafik 1



Ion-Air blower

## Geringe Betriebskosten

Der Ion-Air blower arbeitet auf dem Prinzip eines Niederdruckgebläses und benötigt keinen zusätzlichen Druckluftanschluss. Das Netzteil zur Stromversorgung, die benötigt wird um den Ionisationsstab mit Hochspannung zu versorgen, arbeitet ebenfalls auf einem niedrigen Verbrauchsniveau. Dies macht den Ion-Air Blower zu einem sehr effizienten Ionisationssystem, insbesondere für Anwendungen bei denen eine konstante Ionisation benötigt wird.

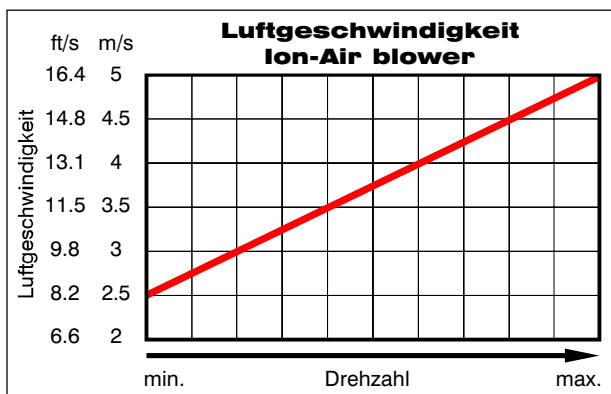
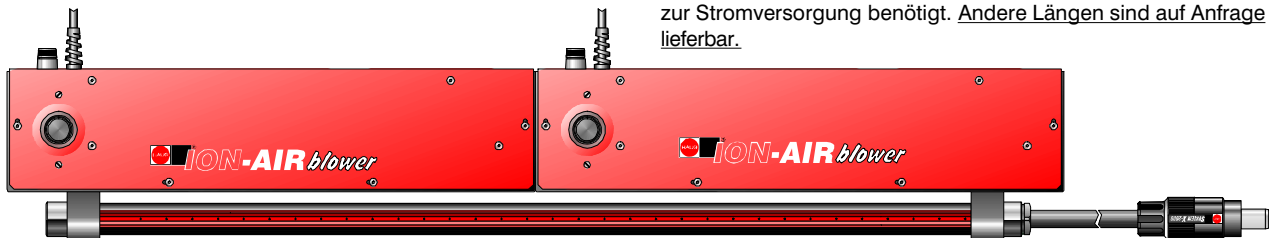
## Anwendungen

- in Auf- und Abwickelmaschinen (insbesondere für Filme und Folien)
- in Kunststoffspritzgießmaschinen
- in der Produktion von Leiterplatten
- in der Elektronik-Industrie
- in der Plastik- und Verpackungsindustrie

## Steigerung der Nutzlänge

Der Ion-Air blower ist sehr flexibel, wenn eine größere Nutzlänge benötigt wird. Mehrere Einheiten können mit einem durchgehenden Stab in Reihe geschaltet werden (Grafik 2). In diesem Fall wird nur ein Ionisationsstab und ein Netzteil zur Stromversorgung benötigt. Andere Längen sind auf Anfrage lieferbar.

Grafik 2



## HAUG GmbH & Co. KG Deutschland

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Telefon: +49 711 / 94 98-0  
Telefax: +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 6  
Telefon: +41 32 / 344 96 96  
Telefax: +41 32 / 344 96 97

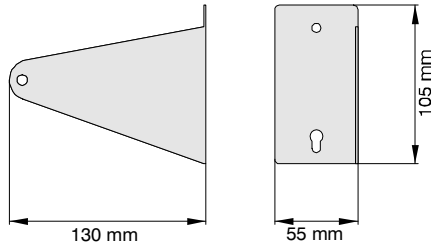
[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

Air Line - Ion-Air blower

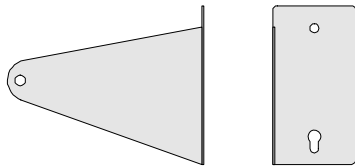




Halter links X-3312



Halter rechts X-3313



## Ion-Air blower

### Technische Daten Ion-Air blower

Type:

Einheiten inkl. 2 Befestigungshaltern,  
mit Stell-/Justierschrauben und Stand.Länge 457 mm, Gewicht 2,7 kg  
anschließbare Stablänge 380 mm

115 V Bestell-Nr.: 04.0350.000

230 V Bestell-Nr.: 04.0351.000

Länge 813 mm, Gewicht 3,6 kg  
anschließbare Stablänge 780 mm

115 V Bestell-Nr.: 04.0350.001

230 V Bestell-Nr.: 04.0351.001

Länge 1549 mm, Gewicht 7,0 kg  
anschließbare Stablänge 1510 mm

115 V Bestell-Nr.: 04.0350.002

230 V Bestell-Nr.: 04.0351.002

Nenn-Eingangsspannung: 115 V<sub>~</sub> / 230 V<sub>~</sub>

Nenn-Frequenz: 50 – 60 Hz

### Zubehör

Halter links

Bestell-Nr.: X-3312

Halter rechts

Bestell-Nr.: X-3313

Technische Änderungen vorbehalten!

