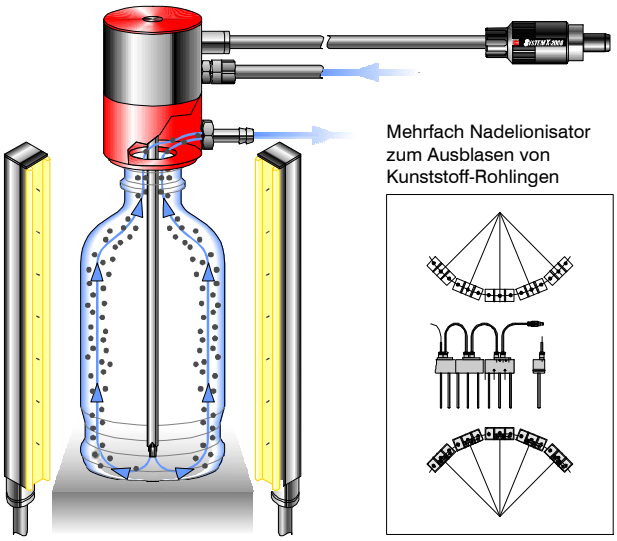
HAUG Ionisation – Im Reinraum und Sterilbereich

Entladung und Reinigung von Füllgefäßen, Spritzenkanülen, Glasflaschen vor dem Befüllen

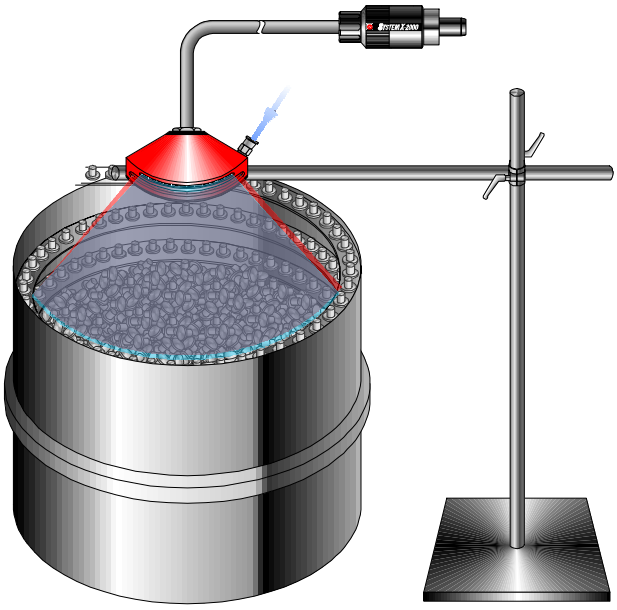


Mehrfach Nadelionisator zum Ausblasen von Kunststoff-Rohlingen

Behandlung innen:
Nadelionisator in 1 – 12-facher Ausführung – auch autoklavierbar

Behandlung aussen:
Ionisationsstäbe in beliebiger Länge – auch autoklavierbar

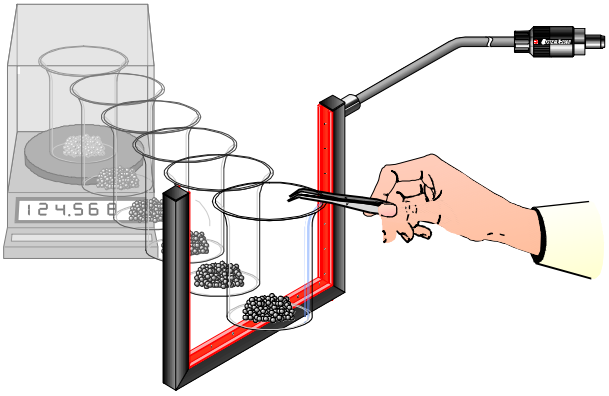
Entladung von Kunststoff-, Silikon- und Gummiteilen im Schwingförderer oder Fördertöpfen



Durch die Vibration im Schwingförderer steigt die elektrostatische Ladung kontinuierlich an und führt dazu, dass die Kunststoffteile aneinander oder an Gleitflächen kleben bleiben und sogar über den Rand hinaus laufen können.

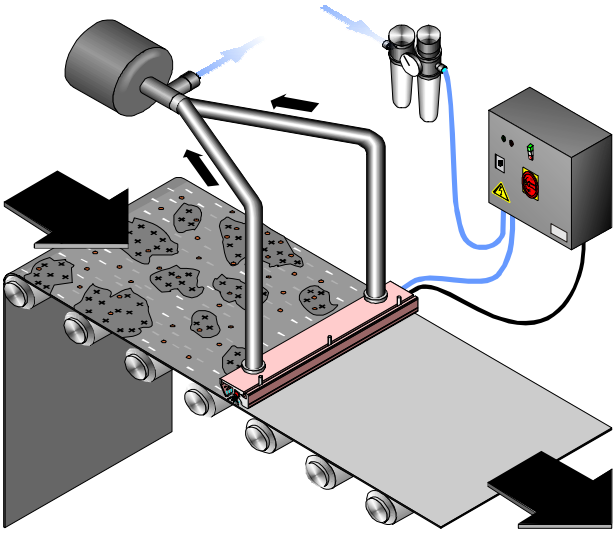
Der HAUG Deltabläser hält das Ladungsniveau niedrig. Störungen bleiben somit aus.

Entladung von Wägegefäßen an Laborwaagen

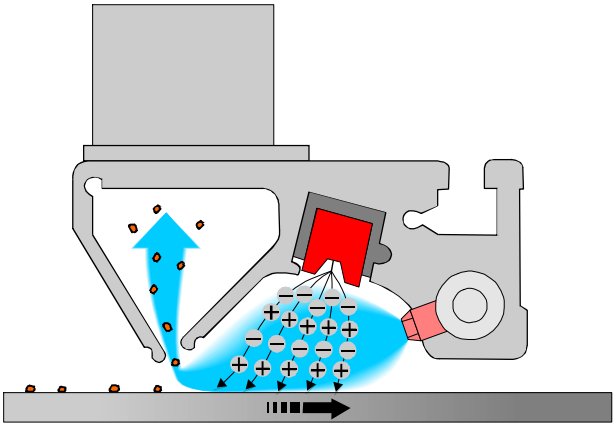


Elektrische Feldlinien verfälschen das Wägeergebnis. Durch Entladung der Wägegefäße mittels einer U-Elektrode kann ein korrektes Ergebnis erzielt werden.

Entladung und Reinigung von Verpackungsfolie oder Tiefziehfolie

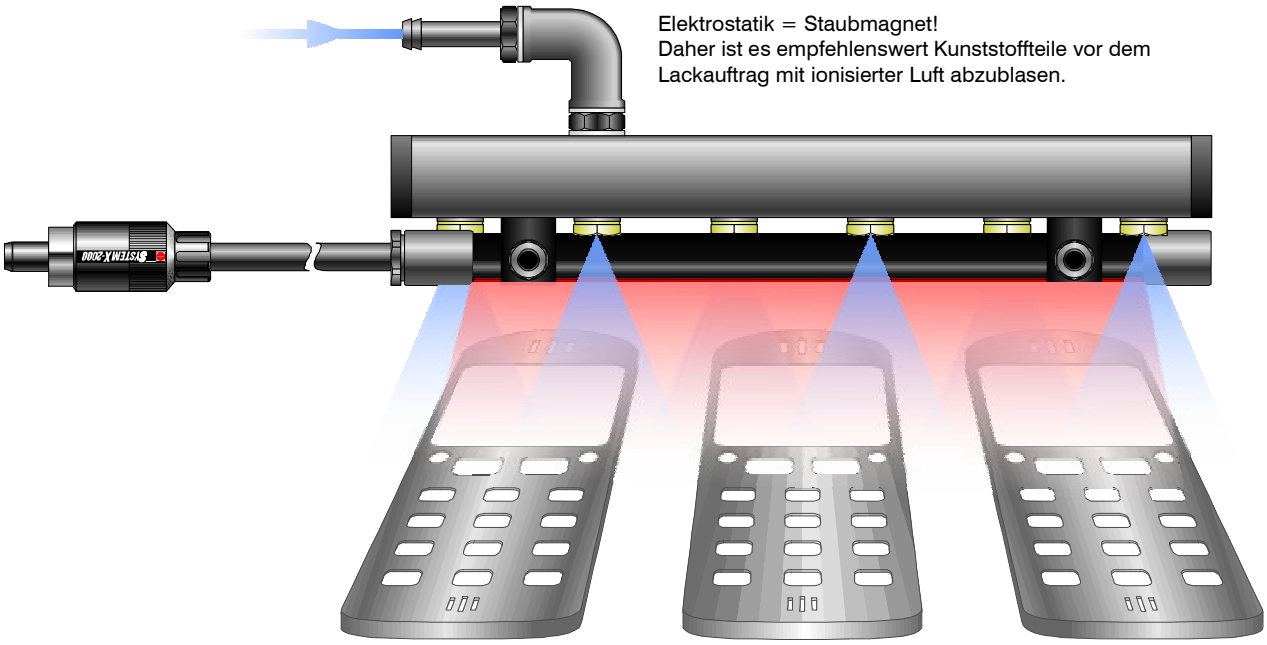


Berührungslose Oberflächenreinigung mit dem Statik-Air. Oberfläche und durch Elektrostatik anhaftende Partikel werden entladen. Partikel werden aufgewirbelt und abgesaugt.



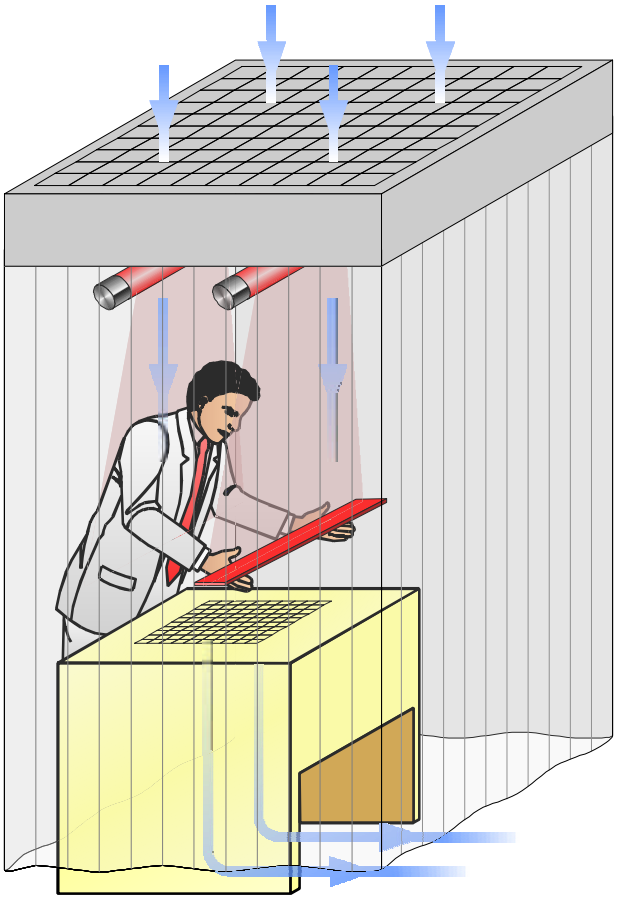
HAUG Ionisation im Reinraum und Sterilbereich

Entladung und Reinigung von zu lackierenden Oberflächen



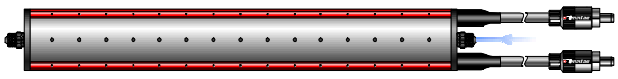
Elektrostatik = Staubmagnet!
Daher ist es empfehlenswert Kunststoffteile vor dem Lackauftrag mit ionisierter Luft abzublasen.

Ionisation im Luftstrom von Horizontal- oder Vertikal-Laminarflow

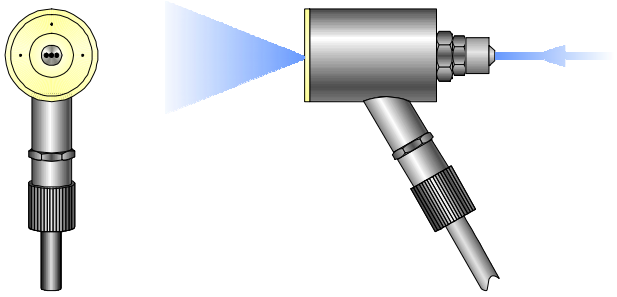


Hochleistungsionisationsstäbe EI VS reichern den laminaren Luftstrom mit positiven und negativen Ionen an. Vorhandene oder erst auftretende Ladungen werden so beseitigt bzw. können erst gar nicht auftreten.

Luftschleuse LS PLE



Ringionisator



HAUG Ionisationssysteme sind berührungssicher & EMV-verträglich. Für besondere Anforderungen werden sie aus Edelstahl und PEEK gefertigt. Für den Sterilbereich sogar in autoklavierbarer Ausführung.

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
E-mail: 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
E-mail: info@haug-biel.ch