

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Systèmes d'ionisation HAUG

Ces systèmes servent à neutraliser les accumulations d'électrostatique. Des charges électrostatiques perturbatrices peuvent s'accumuler sur des matériaux divers. Elles gênent le déroulement de la production, lient des particules de poussière ainsi que d'autres substances susceptibles de pénaliser la qualité. HAUG fait de la recherche, développe et produit depuis 45 ans pour maîtriser ce phénomène.

One-Point-Ionizer

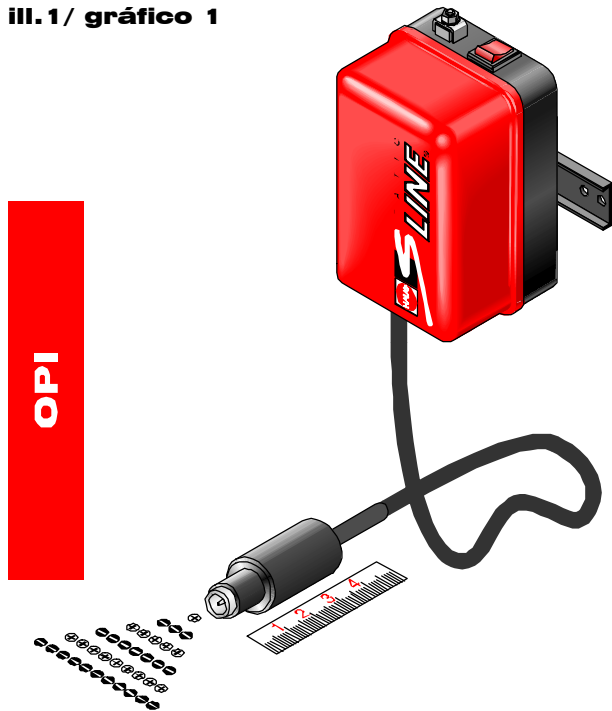
Le One-Point-Ionizer OPI a été développé pour décharger l'électricité statique présente sur les très petites pièces. Il neutralise les charges électrostatiques en îlot par déversement d'ions positifs et négatifs (ill.1).

L'appareil convient remarquablement bien aux applications assorties de conditions d'incorporation exigeantes. Visser le connecteur d'électrode contre le transformateur haute tension suffit pour garantir une mise en service rapide et sans outillage.

Vendu à des centaines d'exemplaires, le One-Point-Ionizer a fait ses preuves à l'usage quotidien, par exemple dans les techniques médicales. L'appareil peut également être assisté par air.

Attention: la pointe se trouve sous haute tension. Il faut jamais la toucher lorsque l'appareil se trouve sous tension!

ill. 1 / gráfico 1

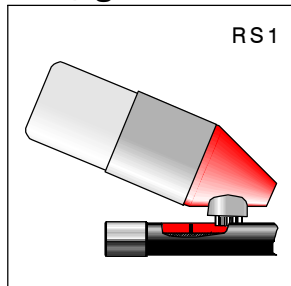


OPI

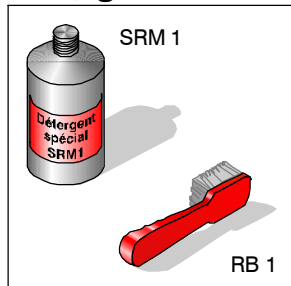
Nettoyage et maintenance

L'application régulière du détergent spécial HAUG SRM 1 et du kit de nettoyage RS 1 assure en outre un rendement constamment élevé.

ill.2 / gráfico 2



ill.3 / gráfico 3



OPI

HAUG Ionización - para eliminación de las cargas electrostáticas

Los equipos ionizadores de HAUG

sirven para neutralizar las cargas electroestáticas. Estas cargas electroestáticas se pueden acumular sobre diferentes tipos de materiales y dar lugar a perturbaciones durante el desarrollo de los procesos de producción, atrayendo y englobando partículas de polvo y otras sustancias que merman la calidad del producto. La casa HAUG investiga, desarrolla y fabrica productos orientados a neutralizar este fenómeno desde hace más de 45 años.

One-Point-Ionizer

El One-Point-Ionizer OPI ha sido desarrollado para permitir la eliminación de las cargas acumuladas en piezas de pequeño tamaño, neutralizando las cargas puntuales electroestáticas mediante la emisión de iones positivos y negativos (gráfico 1).

El aparato es particularmente apropiado para la aplicación en áreas con escaso espacio libre disponible. Simplemente hay que enroscar el conector del electrodo en el transformador de alta tensión y el sistema ionizador se puede usar sin necesidad de herramientas útiles.

El One-Point-Ionizer ha demostrado sobradamente su eficacia en aplicación diaria en el sector de la tecnología médica. El aparato se puede equipar adicionalmente con aire comprimido.

¡Atención! La punta está bajo alta tensión y no deberá tocarse en ningún caso estando el aparato conectado.

Limpieza y mantenimiento

La aplicación regular del detergente especial de HAUG SRM 1 y el kit de limpieza RS 1 aseguran un grado de eficacia constante del ionizador.

HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

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

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Suisse

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Téléphone: +41 32/3449696
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

Static Line - One-Point-Ionizer





One-Point-Ionizer

Caractéristiques techniques OPI

Type:	OPI	Réf.: 03.8510.000
	câble haute tension non-détachable, relié fixement à la barre	
Diamètre:	16 mm	
Longueur:	45 mm	
Température de service:	+5 °C à +50 °C	
Température de stockage/transport:	-15 °C à +60 °C	
Distance efficace optimale:	30 mm	
Plus petit rayon de courbure (câble):	R 50	

Sous réserve des modifications techniques!

Características técnicas OPI

Modelo:	OPI	N° de ped.: 03.8510.000
	cable de alta tension no desconectable, fijamente unido a la barra	
Diámetro:	16 mm	
Longitud:	45 mm	
Temperatura del ambiente:	+5 °C hasta +50 °C	
Storage/transport temperature:	-15 °C hasta +60 °C	
Distancia óptima de trabajo:	30 mm	
Radio mínimo deflexión (cable):	R 50	

¡Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas!

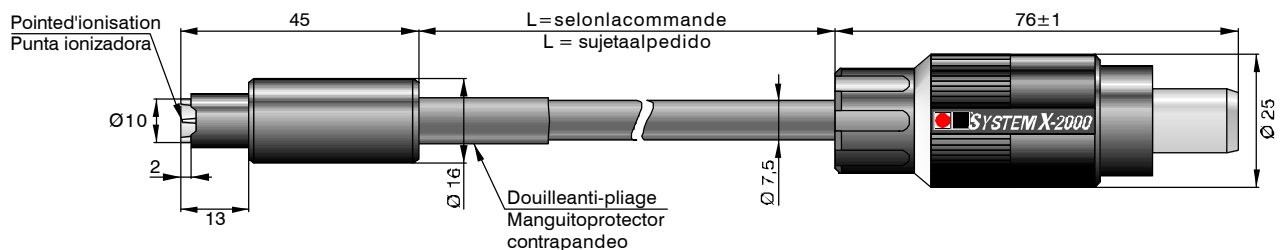
Accessoires / Accesorios

Support de barre avec plâted'arrêts	
Titular con plato	N°: 10.7207.002

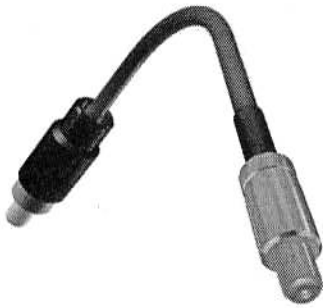
Blocs d'alimentation appropriés / Bloques de alimentación adecuados

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute-tension) / Longitudes conectables (equipo ionizador, con cable de AT):

ENSL/ENSLLC	max. 5 m
ENSLRLC	max. 10 m
EN 8 / EN 8 LC	max. 18 m
Multistat	max. 18 m
EN70/EN70LC	max. 2 x 18 m



Ionising device OPI Steel



Technical data:

Name: One-Point Ionizer high grade steel

Short name: OPI Steel

Diameter: 16 mm

Length: 45 mm

Weight: approx. 40 g

Order number: 03.8515.000

Delivery time: March 2013

Description:

- The ionising device OPI Steel is identically constructed like the HAUG standard OPI.
- The OPI Steel was designed for the application in medical and pharmaceutical industry. It consists of materials like high grade steel and PEEK.
- With only one tip it is a good solution for ionising a small area.
- It can be connected to all HAUG power supplies with X-2000 connectors.