

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Sas à air uno

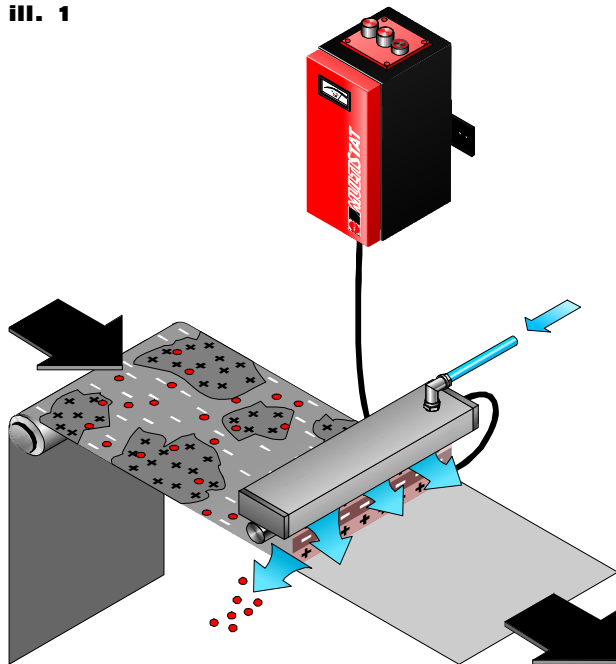
Le sas à air uno KL GK est un accessoire de production qui fait excellentement ses preuves lorsqu'il s'agit de supprimer de façon optimale les charges électrostatiques, la poussière et les perturbations que ces facteurs entraînent.

Deux rangées réciproquement décalées de buses de précision interchangeable convertissent le flux d'air en un jet plat défini. Les particules d'abord neutralisées sont ensuite enlevées mécaniquement par le flux d'air.



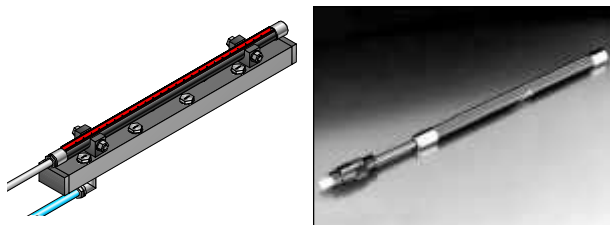
KL GK

iii. 1



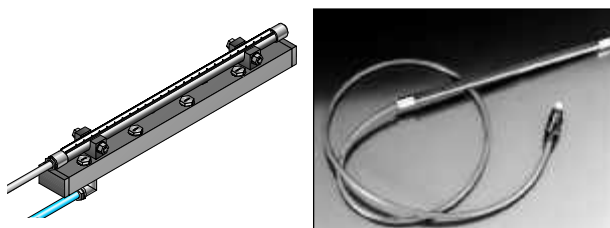
Sas à air uno + EI RN

Avec la barre d'ionisation EI RN, les charges superficielles perturbatrices de la production se laissent supprimer en toute fiabilité et efficacité même dans les hautes vitesses de travail. Des électrodes spéciales, à faible usure, garantissent de longues durabilités. La barre d'ionisation est absolument à l'abri des contacts accidentels.



Sas à air uno + EI VS

Outre tous les avantages de la version standard, la barre d'ionisation EI VS convainc par ses performances considérablement accrues. Comme la barre EI RN, la barre EI VS dispose d'une jonction enfichée HAUG System X-2000, unique en son genre, par câble coaxial haute tension.



Combinaison avec des barres d'ionisation

Pour compléter le sas à air uno KL GK en tant qu'appareil, on combine le bâti du sas avec l'une des barres d'ionisation suivantes figurant dans la gamme de produits HAUG :

- Barre d'ionisation EI RN
- Barre d'ionisation EI VS
- Barre d'ionisation EI Ex T

La barre d'ionisation HAUG EI Ex T s'utilise dans les zones à risques d'explosion. L'alimentation en haute tension a lieu par le biais d'un bloc d'alimentation électrique HAUG approprié.

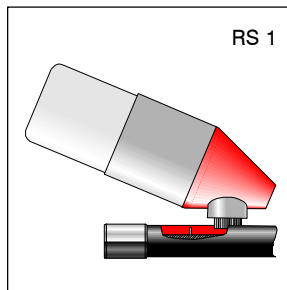
Secteurs professionnels

Les dépôts de poussière sont indésirables en raison de réductions considérables de la qualité, par exemple lors de l'application de laques sur des pièces métalliques et en plastique. Dans les domaines suivants, la mise en œuvre de sas à air HAUG a fait ses preuves :

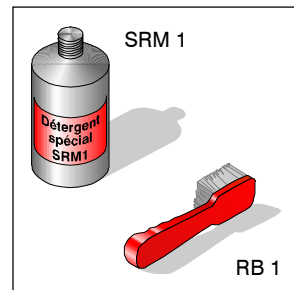
- Industrie automobile
- Industrie verrière
- Industrie de l'ameublement
- Traitement des surfaces des bandes en papier, cuir et en matière plastique
- Sur les installations de contrecollage, couchage et enduction

Nettoyage et maintenance

Nous garantissons que les sas à air HAUG offrent une longue durée de vie à condition d'être soigneusement nettoyés et entretenus. Condition préalable à l'obtention, par l'installation, d'un rendement de nettoyage constamment élevé: son nettoyage régulier avec le système de nettoyage spécial RS 1 et le détergent spécial SRM 1.



RS 1



SRM 1

RB 1

HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

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

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




KL GK
Caractéristiques techniques sàs a air uno

Types: **KL GK** 200 – 1500 mm Réf.: 06.0519.000
KL GK 1510 – 3000 mm Réf.: 06.0519.001

Dimensions: 50 x 110 mm (l x h)

Longueurs: 200 – 3000 mm
 Longueurs spéciales sur demande.
 Corps de base pour une barre d'ionisation.
 Veuillez commander la barre d'ionisation séparément!

Buses: Buse de précision à jet plat; Ø 0,4 mm,
 jet incliné à 60°, écart entre buses 50 mm,
 buses décalées sur deux rangées

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve des modifications techniques!

Blocs d'alimentation appropriés

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute tension):

EN SL	max. 5 m
EN SL LC / EN SL RLC	max. 10 m
EN 8 / EN 8 LC	max. 18 m
Multistat	max. 18 m
EN 70 / EN 70 LC	max. 2 x 18 m

