

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



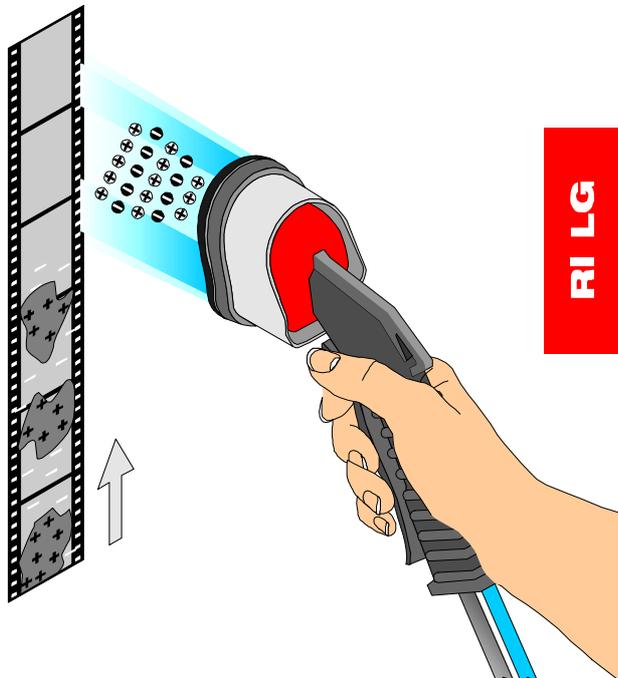
Pistolet ionisateur à air RI LG "Lady Gun"

Le pistolet ionisateur à air HAUG de type RI LG fait honneur à son nom: cet appareil - qui est une innovation technique hors concurrence dans le domaine de l'élimination de la poussière et des charges électrostatiques - se distingue par une manipulation conviviale. En particulier, les personnes l'utilisant pendant une durée prolongée ainsi que les mains de femmes en apprécient le poids léger.

Fonctionnement

La neutralisation de charges ponctuelles avec des ions bipolaires est à la base de ce nouveau processus. Une tôle métallique entoure la tête; elle fait ainsi office de protection mécanique face aux détériorations et de contre-électrode. La forme spéciale de cette tôle produit des canaux de dérivation stabilisant l'air et assistant une buse efficace de soufflage à six canaux. On peut doser précisément le courant d'air progressif, en particulier, lors du traitement de petites pièces. Le bloc d'alimentation fournit la tension nécessaire.

III. 1



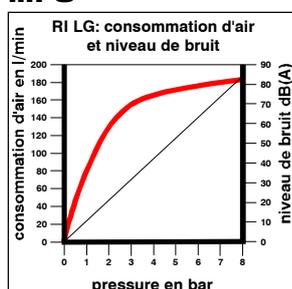
Domaines d'utilisation

Pour le traitement de photographies et de films, la fabrication électronique et la mécanique de précision, le "Lady Gun" est un auxiliaire de production pratiquement indispensable (ill. 1). Cet appareil est fiable et très efficace également dans le domaine de la construction d'appareils de mesure et de commutation, du montage de composants sur cartes imprimées ainsi que de la sérigraphie, du tamponnage et d'autres procédés d'impression.

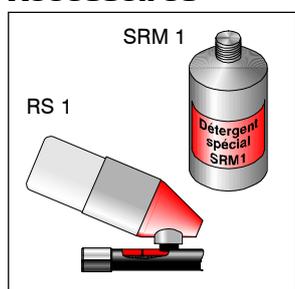
Nettoyage et entretien

L'application régulière du détergent spécial HAUG SRM 1 et du système de nettoyage spécial RS 1 garantit, en outre, un rendement élevé et constant.

III. 3



Accessoires

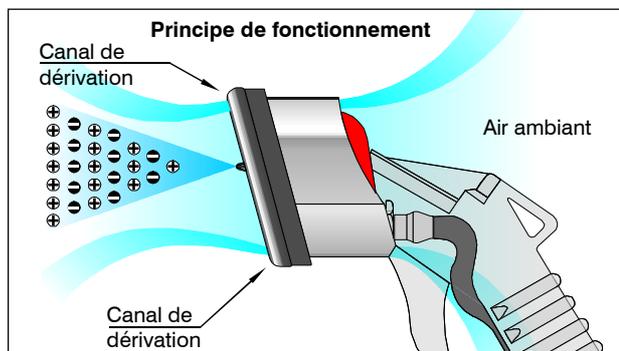


RI LG

Propriétés particulières et avantages

- Confort de maintenance: le pistolet ionisateur à air "Lady Gun" est composé de seulement quelques modules individuels; chaque élément est remplaçable. On peut aussi prolonger, raccourcir ou remplacer le câble haute tension.
- Ergonomie: design industriel moderne - la perfection même dans les détails: Aussi bien les droitiers que les gauchers peuvent utiliser cet appareil de manière efficace et confortable.
- Écologie - économie: l'utilisation de l'air aspiré par des canaux de dérivation permet d'avoir une consommation d'air extrêmement faible (ill. 2). Cette technologie présente, en outre, l'avantage de réaliser une économie importante de coûts.
- Légèreté et silence: le "Lady Gun" travaille avec un niveau de bruit remarquablement faible (ill. 3) et sa manipulation est agréable grâce à son faible poids.

III. 2



Accessoires

La liaison par connecteur coaxial haute tension du système HAUG X-2000 offre un maximum de sécurité et de confort. On peut raccorder en un tour de main et sans outil le connecteur haute tension étanche aux gaz au bloc d'alimentation. Les pièces d'origine HAUG garantissent un déroulement parfait de la production et une longue durée de vie de l'installation:

- tuyau à air comprimé
- câble haute tension
- unité de maintenance à air comprimé 3/4"

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





RI LG

Caractéristiques techniques RI LG "Lady Gun"

Types:	RI LG	avec pistolet à air, sans flexible d'air, sans câble HT	Réf.: 04.7204.000
	RI LG	comme dessus, avec certificat Labs (buse douce)	Réf.: 04.7214.000
	RI LG	comme dessus, avec certificat Labs (3 mm buse soufflante)	Réf.: 04.7215.000
Poids:		480 g (sans flexible d'air comprimée et câble HT)	
Consommation d'air		142 l/min à 8 bar	
Niveau de bruit:		79 dB(A) à 8 bar	
Pression de travail:		max. 10 bar	
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!

Accessoires

Flexible d'air	Réf.: X-6616
Câble HT	Réf.: 06.0240.000
Profilé isolant	Réf.: 06.0450.001
Pistolet à air comprimé	Réf.: 06.0090.001
Tête d'ionisation	Réf.: 06.0450.001
Contre électrode	Réf.: 06.0003.129
Unité de maintenance à air comprimé 3/4"	Réf.: 11.7210.001

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

