

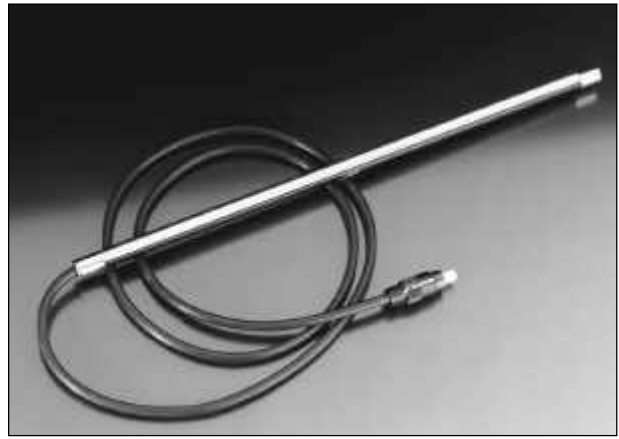
Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Barre d'ionisation EI HRN

La barre d'ionisation HAUG de type EI HRN convient pour les plages de températures allant jusqu'à +130°C. C'est un puissant ionisateur générant symétriquement des ions positifs et négatifs avec une tension alternative élevée. Ce processus entraîne l'ionisation de la zone périphérique des pointes de la barre. Sa construction répond à toutes les exigences de la construction de machines. Les charges superficielles gênant la production – aussi avec des températures et des vitesses de travail élevées – peuvent être supprimées sûrement, efficacement et de manière effective avec le système d'ionisation HAUG (ill. 1).

La liaison par connecteur coaxial haute tension du système HAUG X-2000 présente un avantage unique en son genre. Le branchement du connecteur haute tension étanche aux gaz sur les blocs d'alimentation de HAUG se fait sans problème et sans outil. Le câble de sécurité coaxial blindé très souple relie l'ionisateur à l'alimentation en tension (bloc d'alimentation). La forme ronde de la barre d'ionisation de type EI HRN permet le réglage par rotation et précis par rapport au sens de déplacement du matériau. La barre d'ionisation est absolument isolée contre les contacts. Des électrodes spéciales à faible usure garantissent une grande durée de vie.



EI HRN

Systèmes d'ionisation HAUG

Les systèmes d'ionisation HAUG sont composés des éléments suivants:

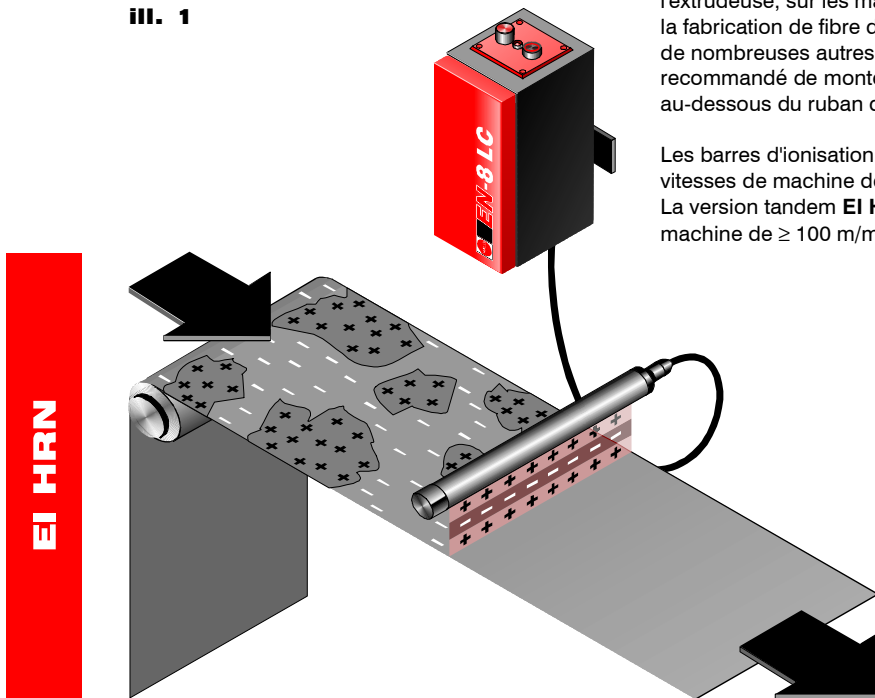
- un bloc d'alimentation à transformateur intégré à haute tension
- un ou plusieurs ionisateurs raccordés comme p.ex. la barre d'ionisation EI HRN alimentée par le bloc d'alimentation avec une tension de 7 à 8 kV.

Domaines d'utilisation

Les barres d'ionisation HAUG EI HRN sont utilisées dans l'industrie textile sur les repasseuses et plieuses, pour l'apprêt des textiles, la transformation des matières plastiques sur l'extrudeuse, sur les machines à souffler et sur la calandre, pour la fabrication de fibre de verre et sur les presses ainsi que dans de nombreuses autres applications industrielles. Il est recommandé de monter deux barres d'ionisation au-dessus et au-dessous du ruban de matière.

Les barres d'ionisation EI HRN / EI HRA conviennent pour des vitesses de machine de ≤ 100 m/min. La version tandem EI HRD convient pour des vitesses de machine de ≥ 100 m/min.

ill. 1



EI HRN

Résistant à la
température et

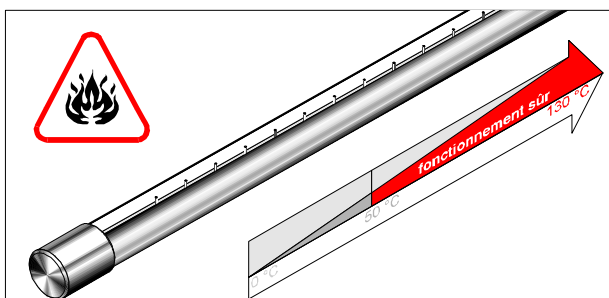


fonctionnement sûr
jusqu'à
+ 130 °C

D'autres types de barres sont disponibles

- EI HRA sans câble HT, convient au branchement d'un câble de liaison HT dévissable et très souple (type HVK-Flex).
- EI HRD version tandem (2 barres). Câble haute tension non détachable et fixement lié à la barre.

ill. 2



HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

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

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

HAUG Biel AG

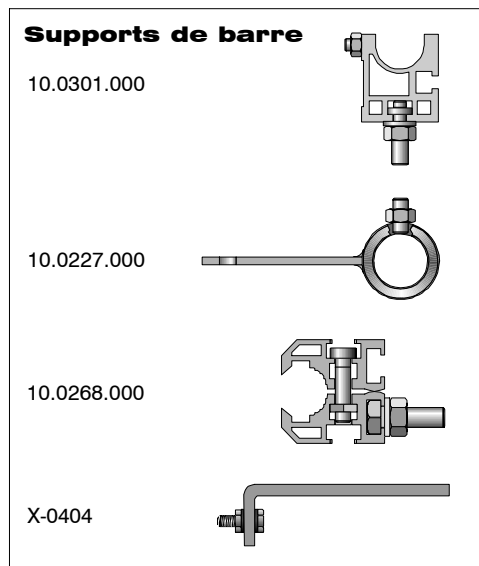
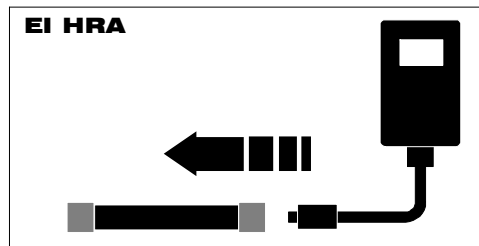
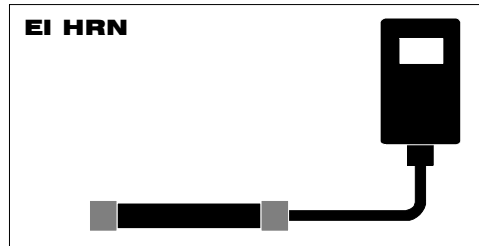
Suisse

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

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

Static Line - Barre d'ionisation EI HRN





EI HRN

Caractéristiques techniques EI HRN

Types:	EI HRN	Réf.: 03.7019.000
	Câble haute tension non détachable, relié fixement à la barre	
	Câble HT	Réf.: 06.0211.000
	EI HRA	Réf.: 03.8016.000
	Câble haute tension détachable	
	HVK-Flex 21	Réf.: 02.8480.000
	HVK-Flex 22	Réf.: 02.8481.000
	HVK-Flex 23	Réf.: 02.8482.000
	HVK-Flex 24	Réf.: 02.8483.000
	EI HRD version tandem (2 barres),	
	Câble haute tension non détachable, relié fixement à la barre.	
	Câble HT	Réf.: 06.0211.000

Diamètre: 20 mm

Température de service: +5 °C à +130 °C

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

Distance effectif optimale: 20 – 30 mm

Longueur effective: Longueur de barre - 100 mm

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve de modifications techniques!

Accessoires

Support de barre, bloc à moitié ouvert	Réf.: 10.0301.000
Support de barre fermée	Réf.: 10.0227.000
Support de serrage, en deux parties	Réf.: 10.0268.000
Cornière, grande	Réf.: X-0404 e.a.

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

