

Ionisation HAUG - Pour l'application des charges électrostatiques



Les systèmes de charge HAUG

Les systèmes de charge HAUG servent à appliquer sans contact des charges électrostatiques. Ces systèmes sont utilisés là où des matériaux différents doivent être fixés électrostatiquement les uns contre les autres. Au moins un de ces matériaux doit être isolant. Cette fixation électrostatique sert à améliorer certains processus ultérieurs, tels que le recouvrement de films/feuilles plastiques dans les machines d'emballage.

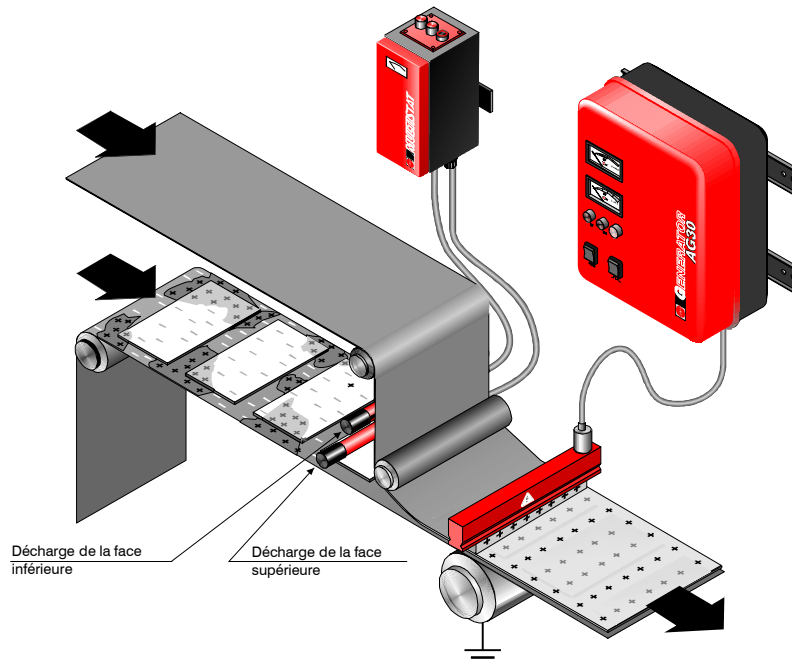
Domaines d'application

- Les systèmes de charge HAUG peuvent être utilisés pour
- la fixation et le positionnement de films/feuilles plastiques, de papier et de carton sur différents matériaux tels que tôles d'acier, plaques de verre, plaques de bois, et similaires;
 - la fixation de films/feuilles plastiques dans les machines d'emballage ou dans les soudeuses de films/feuilles plastiques;
 - la fixation de films/feuilles plastiques dans les systèmes d'enroulement inverseur, la fixation de bobines de films/feuilles plastiques pour empêcher l'effet télescope, et
 - la fixation sans colle de films/feuilles plastiques sur le tube en carton au début du processus d'enroulement.



photo 1

III. 1



Générateur de charge AG 30

Générateur de charge AG 30

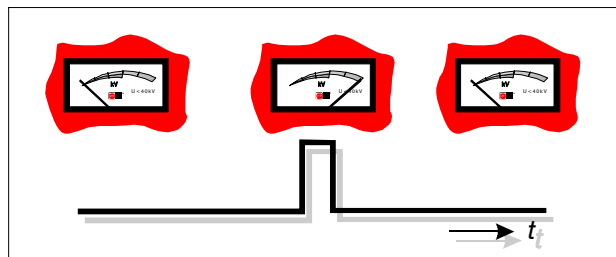
Le générateur de charge AG 30 est un générateur de haute tension, qui est utilisé en combinaison avec une électrode de charge HAUG et une contre-électrode appropriée. L'électrode de charge doit être montée à une distance de 10 à 20 mm au-dessus du matériel à charger, exactement opposée à la contre-électrode. Dans le cas où une contre-électrode mise à la terre est utilisée, celle-ci doit être en contact avec le matériel à charger. Afin d'obtenir une charge continue et fiable, nous recommandons vivement de décharger les matériaux à fixer à l'aide d'un système d'ionisation HAUG approprié avant le processus de charge (ill. 1).

Qualités particulières et avantages

Le générateur de charge AG 30 génère une haute tension réglable de 40 kV_{DC}. Les appareils sont disponibles avec une polarité positive ou négative. Les instruments de mesure intégrés indiquent la tension et le courant actuel. La haute tension et le seuil de courant peuvent être réglés à l'aide de deux potentiomètres séparés. Dans le cas où le courant mesuré excède la limite pré-réglée, un signal de défaut est déclenché et la haute tension est coupée. Le générateur de charge AG 30 peut être mis en service intermittent par commande externe (ill. 2).

La connexion de signalisation intégrée peut indiquer une perturbation sur la machine.

III. 2



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

Charge Line - Générateur de charge AG 30





Générateur de charge AG 30

Caractéristiques techniques AG 30

Type:	AG 30 (115 V), positif	réf.: 09.7701.000
	AG 30 (230 V), positif	réf.: 09.7700.000
	AG 30 (115 V), négatif	réf.: 09.7703.000
	AG 30 (230 V), négatif	réf.: 09.7702.000

Type de protection:	IP 54
Classe de protection:	I
Tension nominale d'entrée:	115 V _~ / 230 V _~
Fréquence nominale:	50 - 60 Hz
Puissance absorbée:	env. 60 VA
Tension nominale de sortie:	env. 40 V
Courant de court-circuit de sortie:	I_k 4,5 mA
Connexions haute tension:	2
Température ambiante:	max. + 50°C
Poids:	env. 13 kg
Câble réseau:	env. 2 m (3 x 0,75 mm ²)

Sous réserve de modifications techniques!

Accessoires

Câble de signalisation / service intermittent, blindé, 5 m	réf.: 06.8941.000
------------------------------------------------------------	-------------------

Veillez consulter le prospectus séparé pour le choix des électrodes de charge appropriées (standard).

