

Informations et consignes de sécurité

Pour contacts à courant élevé et câbles de connexion

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits Linnhoff und Partner Galvanotechnik GmbH. Afin de garantir une utilisation sûre et fiable de nos contacts haute intensité et de nos câbles de connexion, nous vous prions de lire attentivement les instructions suivantes et de les respecter scrupuleusement lors de l'installation et de l'utilisation de nos produits.

Veuillez noter que l'installation correcte de nos contacts haute intensité, associée aux câbles de connexion le cas échéant, est essentielle pour un environnement de travail sûr.

1. Le contact haute intensité est installé conformément à son usage prévu.
2. Le contact haute intensité a été conçu, fabriqué et positionné correctement pour s'adapter à son support.
3. Le contact haute intensité, si des câbles de connexion sont nécessaires, est raccordé exclusivement à des câbles haute intensité flexibles et adaptés.
4. La longueur des câbles de connexion doit être choisie de manière à ce que tous les éléments mobiles du contact haute intensité puissent effectuer leurs mouvements prévus sans tension ni force de traction.
5. Les câbles de connexion doivent avoir une section suffisante pour assurer le transport continu et en toute sécurité du courant requis et éviter toute surchauffe.
6. Les câbles ne doivent pas passer sur des arêtes vives, des points de pincement ou des rayons de courbure serrés afin de prévenir tout dommage à l'isolation et toute usure prématurée.
7. Toutes les fixations par vis et par bride sont correctement serrées et ne peuvent se desserrer sous l'effet des vibrations ou des contraintes thermiques.
8. Les surfaces de contact sont propres, exemptes d'oxydation et en bon état mécanique, car toute contamination ou déformation peut augmenter la résistance de contact et entraîner une surchauffe.
9. Des contrôles visuels et fonctionnels réguliers des contacts et des câbles sont effectués, notamment à des intensités élevées et en fonctionnement continu.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. vertrieb@linnhoff-partner.com ou technik@linnhoff-partner.com.