



Sécurité et surveillance

Évitez les temps d'arrêt et protégez les personnes

» À en juger par l'application, je recommanderais l'option SIFA électrique comme solution.

13:56

– Peter Gridling | Directeur commercial

» Ce n'est pas uniquement la sécurité de nos clients qui doit être garantie. Nous avons besoin d'un dispositif qui alertera notre personnel au sol si celui-ci présente une certaine usure. Cela devrait aussi être facile à voir pour les « non-techniciens »

14:28

– client ZIMM

» Le système de surveillance ZIMM SIFA vous épargne non seulement des soucis, mais également du temps et de l'argent à long terme. En surveillant l'usure, l'entretien devient prévisible

14:36

– Peter Gridling | Directeur commercial



Écrou de sécurité ZE-SIFA | Vis traversante & rotative



Tr SIFA-S Optique



Tr SIFA-S Électrique



Tr SIFA-R Optique



Tr SIFA-R Électrique

Données techniques

Usure:

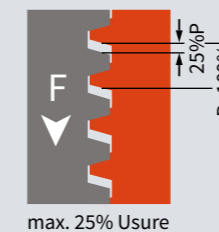
Au bout d'une usure de 25 % max. du pas de vis, l'écrou porteur (R) ou le vérin (S) doit être remplacé.

Contrôle

L'usure ou le jeu entre les filetages doit être contrôlé et documenté régulièrement (selon le taux d'utilisation). Il est ainsi possible de prévoir un remplacement suffisamment tôt pour éviter une panne de l'installation.

Surveillance électrique

Une surveillance électrique permet de signaler que l'usure du filetage de l'écrou d'env. 25 % a été atteinte et de l'indiquer immédiatement sur le poste central. Le remplacement des pièces usées peut être organisé à temps.



max. 25% Usure

Un écrou de sécurité est utilisé en particulier là où un passage du vérin est susceptible de mettre en danger les personnes.

Un écrou de sécurité peut aussi protéger contre les dommages sur les machines et les temps d'immobilisation dans les autres installations.

| Vérin TrØxP | Pas de vis P mm | usure max. adm./jeu entre les filetages* (25% de P) mm |
|------------------------|-----------------|--|
| Tr16x4, Tr18x4, Tr20x4 | 4 | 1 |
| Tr30x6 | 6 | 1,5 |
| Tr40x7 | 7 | 1,75 |
| Tr55x9, Tr60x9 | 9 | 2,25 |
| Tr70x12 | 12 | 3 |
| Tr80x16 | 16 | 4 |

*Identique pour vis à filetage double (même épaisseur de bride)