

CARRIÈRES

Utilisation des systèmes de lubrification perma



Le spécialiste de la lubrification automatique

perma

Défis

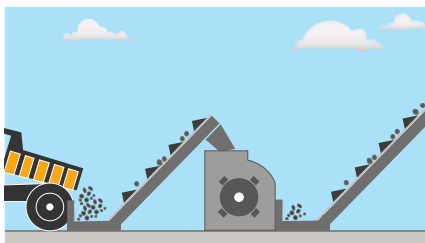
Les exigences auxquelles sont confrontés les hommes et les machines dans les carrières sont énormes. Les sites étendus, le manque de personnel, les conditions ambiantes rudes et la pression sur les coûts représentent toujours de nouveaux défis pour les exploitants et les collaborateurs. Une lubrification automatique avec les systèmes de lubrification perma peut grandement augmenter la sécurité au travail et la disponibilité de l'installation.

- Points de lubrification difficilement accessibles et dangereux
- Conditions d'exploitation extrêmes (boue, poussière, impuretés, variations de température et vibrations)
- Coûts de main-d'oeuvre élevés dus à la dispersion et à la complexité des installations



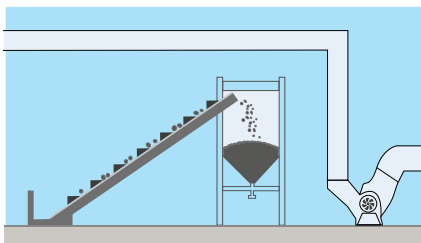
Points de lubrification

1 | TRANSFORMATION DES MATIÈRES PREMIÈRES



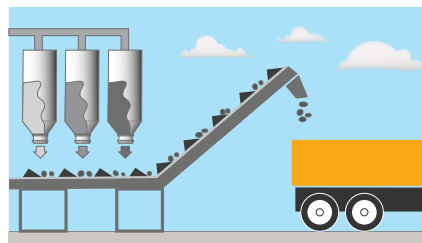
- **Concassage**
Concasseurs à mâchoires & à cône & à rouleaux
- **Transport**
Convoyeurs

2 | TRAITEMENT



- **Tamisage**
Dessableurs & cribles vibrants
- **Lavage & classification**
Convoyeurs
- **Dépoussiérage**
Installations de dépoussiérage & souffleries
- **Transport**
Convoyeurs

3 | STOCKAGE & EMBALLAGE



- **Emballage**
Convoyeurs
- **Chargement**
Déchargeurs de silo



Lubrification du palier d'un convoyeur à bandes



Lubrification du palier d'un dessableur & crible



Lubrification déportée d'un convoyeur à bande



Lubrification du bloc de paliers sur un disque d'entraînement



Lubrification du palier d'un convoyeur à bandes



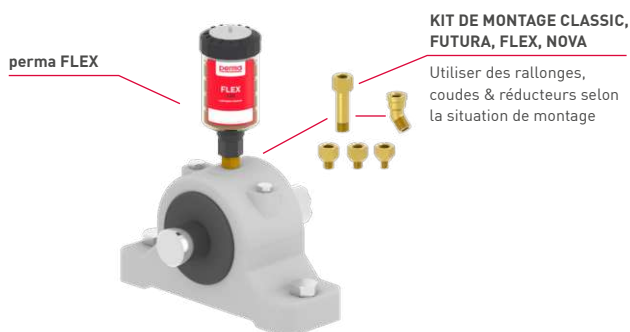
Lubrification de palier et de garniture d'un ventilateur

Solutions

Pour choisir la solution de lubrification idéale, il est nécessaire de prendre en compte différents paramètres, notamment le type d'application spécifique, la vitesse de fonctionnement et la charge de la machine ainsi que la température ambiante. Voici quelques solutions proposées:

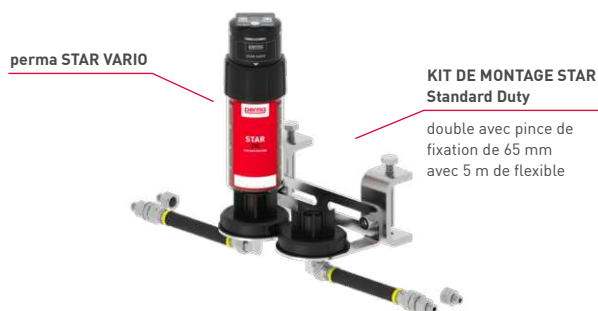
Montage direct | par ex. avec perma FLEX

- Montage simple et rapide
- En cas de vibrations | secousses faibles sur le point de lubrification
- Pour des points de lubrification sûrs et facilement accessibles



Montage déporté | par ex. avec perma STAR VARIO

- En cas de fortes vibrations | secousses sur le point de lubrification (déport du système de lubrification)
- Pour les points de lubrification non accessibles sans danger : montage en dehors de la zone dangereuse
- Pour des points de lubrification difficilement accessibles



perma SERVICES

Vous avez des questions sur nos produits ou vous avez besoin d'aide pour l'élaboration d'un projet, l'installation du système et la maintenance vos appareils ? L'équipe perma Services a des réponses et se fera un plaisir de vous aider !



Venez sur notre site web pour avoir un aperçu sur ce que perma propose.

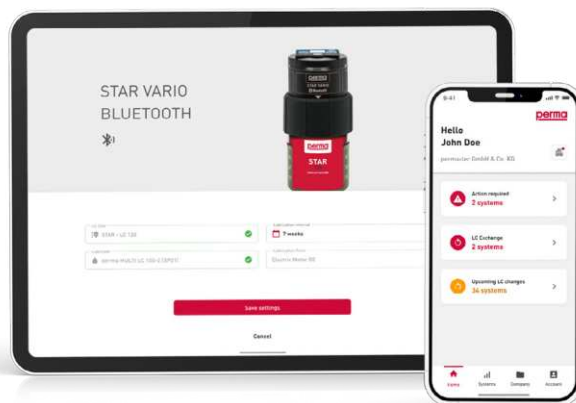


EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- Vue d'ensemble actuelle sur tous les points de lubrification
- Coordination des prochains travaux de maintenance
- Rappel des prochains remplacements
- Gestion centralisée des points de lubrification dans l'application web
- Enregistrement de toutes les tâches de maintenance et de remplacement sur le terrain avec l'appli

Procurez-vous perma CONNECT maintenant !
Téléchargez l'application sur votre smartphone ou ouvrez l'application web à l'adresse : <https://perma-connect.com>



Vous trouverez de nombreuses vidéos permettant de vous familiariser avec l'application perma CONNECT App sur la chaîne YouTube de perma.





perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

