

Systemes de lubrification centralisée

Lincoln: le leader mondial

Pour améliorer l'efficacité des systèmes de lubrification, quel que soit le nombre de points à lubrifier, nous fournissons à nos clients dans le monde entier les produits, les systèmes et les services adaptés.



Lincoln propose une gamme complète d'équipements et de systèmes de lubrification

- pour les machines et les installations industrielles
- pour les engins mobiles, comme les machines de construction, les machines agricoles et les véhicules utilitaires
- pour l'équipement d'ateliers et garages

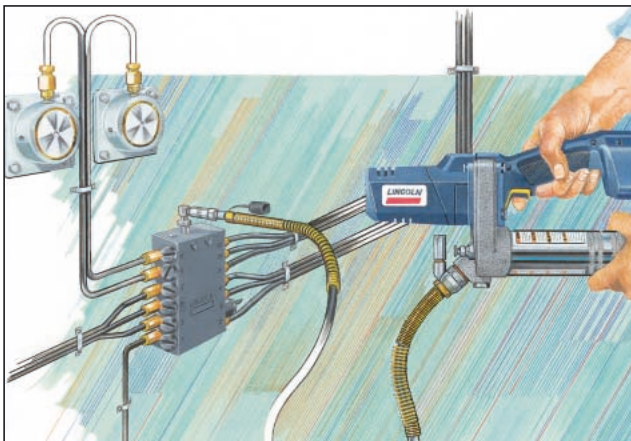
La lubrification centralisée: Une démarche de réduction des coûts

Passer de la lubrification manuelle à un système de lubrification entièrement automatique peut s'effectuer en plusieurs étapes, car les systèmes Lincoln se complètent grâce à leur conception modulaire.



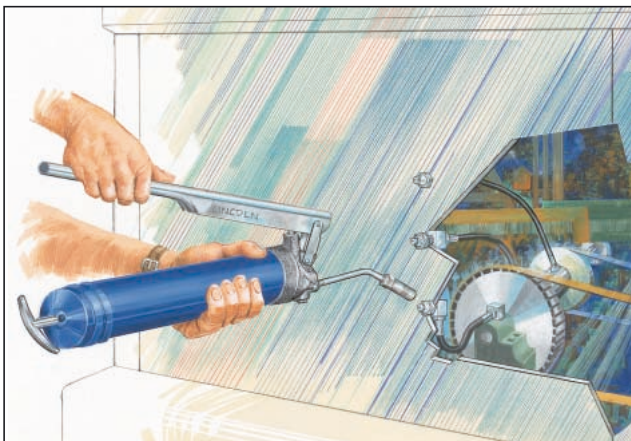
Lubrification centralisée automatique: efficacité

Tous les points de lubrification sont alimentés pendant la marche de la machine.



Lubrification centralisée: fiabilité, simplicité

Plusieurs points de lubrification sont regroupés et lubrifiés en une seule opération.



Lubrification manuelle déportée: sécurité

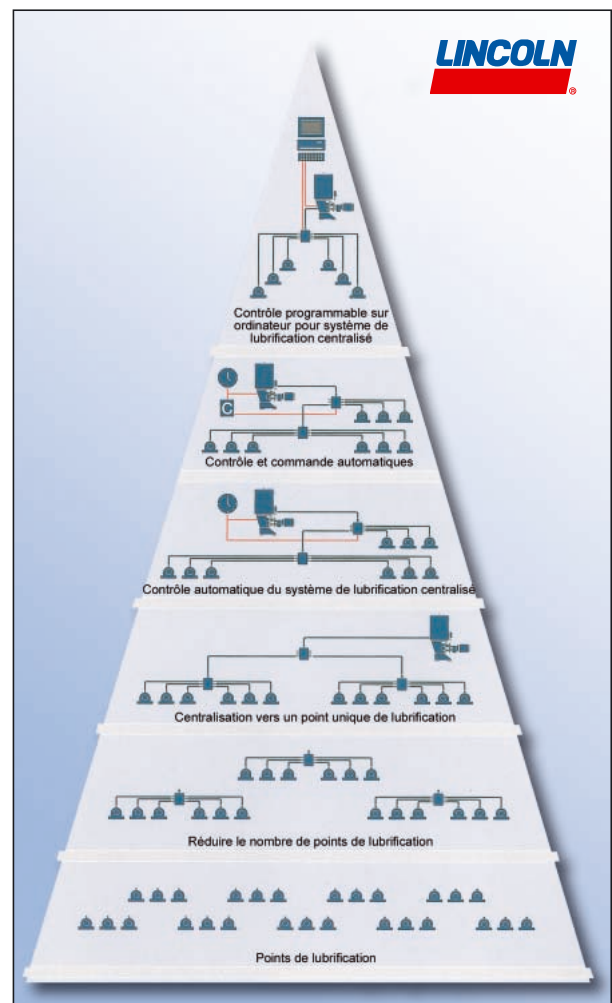
Chaque point de lubrification est alimenté individuellement.

Les systèmes de lubrification Lincoln sont basés sur le principe suivant: plusieurs points de lubrification sont regroupés et alimentés simultanément depuis un point central.

Ces systèmes sont modulaires et se complètent les uns par rapport aux autres: ils peuvent ainsi être adaptés au fur et à mesure de l'évolution des besoins du client.

Nous vous proposons donc toujours une solution personnalisée en fonction de vos besoins respectifs.

Pyramide d'optimisation de la lubrification centralisée



Construction modulaire – Exemples

Lincoln est votre interlocuteur privilégié pour toutes les solutions de graissage: de la pompe à graisse manuelle, aux systèmes complexes à l'échelle des lignes de production industrielle, en passant par de nombreuses solutions de lubrification compactes pour machines.

Lubrification manuelle

Avec les pompes à graisse manuelles Lincoln de qualité supérieure pour un usage professionnel intensif



Pompe à graisse à levier

ou



Pompe à graisse à air comprimé

ou



Pistolet électrique portable

Lubrification centralisée – Combinaison de base comprenant une pompe à graisse Lincoln, des doseurs de lubrifiant SSV et divers accessoires

Pour les applications demandant une lubrification peu fréquente pour seulement quelques paliers, Lincoln propose des pompes à graisse à commande manuelle en combinaison avec des doseurs progressifs SSV de construction modulaire solide.



Pompe à graisse manuelle

+



Distributeur SSV

+



Accessoires

Lubrification centralisée automatique

Alimentation en lubrifiant adaptée de manière optimale pendant la marche de la machine

Les points de lubrification sont encore plus regroupés et l'alimentation en lubrifiant est réalisée par une pompe automatique, qui permet une alimentation plus constante de tous les points de lubrification.

Lorsque les besoins en lubrifiant sont élevés ou quand il faut alimenter plusieurs centaines ou milliers de points de lubrification, Lincoln propose des systèmes élaborés, totalement automatiques, équipés de leur propre système de contrôle commande.



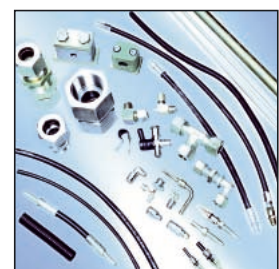
Pompe Quickclub 203

+



Distributeur SSV

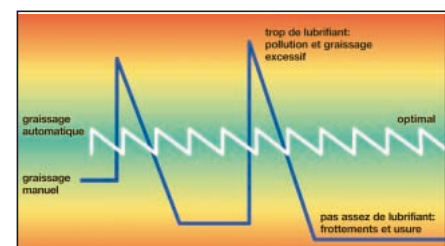
+



Accessoires

- Gains accrus grâce à une meilleure productivité
- Disponibilité des machines et des installations augmentée. Temps d'immobilisation improductifs et coûteux dus à une lubrification inadéquate réduits
- Frais de réparation et de pièces de rechange réduits
- Consommation de lubrifiants réduite grâce au dosage précis
- Pollution du sol réduite grâce au dosage parfaitement adapté
- Le lubrifiant ne goutte pas par terre parce qu'il n'est pas appliqué en quantités excessives
- Sécurité de travail accrue car il y a moins de risque de glisser
- Maintenance facilitée et sécurité de travail accrue car les points de lubrification difficilement accessibles sont regroupés et alimentés à partir d'un point d'accès aisé.
- Alimentation fiable de tous les points de graissage: ni erreur ni oubli.

Les avantages de la lubrification centralisée



Comparée au graissage manuel, une lubrification centralisée ou automatique offre de nombreux avantages

Augmenter la productivité, diminuer les coûts

Depuis 1910, Lincoln innove sans cesse dans le secteur de la lubrification centralisée

Pour les machines et installations dans l'industrie du bâtiment et dans les mines, pour l'exploitation agricole, pour les véhicules industriels, les lignes de production et de transport dans l'industrie lourde, pour l'industrie de la cellulose et du papier, pour les éoliennes, dans l'industrie agro-alimentaire et l'industrie de la boisson, dans la production automatisée et l'industrie générale.



Plus d'un millier de collaborateurs travaillent dans le monde entier pour les systèmes Lincoln



La qualité et le service clients sont nos points forts

Les services Lincoln

- Conseil
- Etude
- Installation
- Mise en service
- Maintenance/Réparations
- Formation

Dans le monde entier



Nos systèmes sont convaincants par leur haute flexibilité et leur haut standard

La solution parfaite pour chaque cas d'application

- Systèmes de lubrification manuels et automatiques et installations de lubrification «clé en main» pour votre cas spécial d'application.
- Système de lubrification à haute précision pour les outils à air comprimé ainsi que pour la lubrification par pulvérisation de lignes d'assemblage, chaînes de transport et convoyeurs.
- Station de pompage de liquides visqueux, tels que encres d'impression, huile, graisse, silicone, matériaux d'isolation, etc.
- Equipements d'atelier professionnels pour la lubrification, pompes à main, à air comprimé ou sur batterie rechargeable.

Nous contribuons à améliorer la rentabilité de vos investissements

Equipement de première monte ou installation ultérieure: nos systèmes de lubrification modulaires contribuent à minimiser les temps d'immobilisation

pendant les travaux de maintenance et à éviter les dommages dus à une lubrification insuffisante, et donc les temps d'immobilisation qui en résultent. Vos machines et installations restent productives plus longtemps.

Consultez-nous pour toute question concernant la lubrification centralisée: nous sommes leader en matière de savoir-faire, technologie et services.

Avec cinq centres d'assistance technique implantés sur trois continents et grâce au support de plusieurs centaines de Départements Systèmes et de points de vente, nous sommes très proches de nos clients, dans le monde entier.



Lincoln GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 2-6
D-69190 Walldorf

Tel. +49.6227.33.0
Fax +49.6227.33.259
www.lincolnindustrial.de

lincoln@lincolnindustrial.de
© Copyright 2005
Printed in Germany

