

Des produits de qualité, service compris

Nos spécialistes en lubrification sont compétents et expérimentés. Ils sont en mesure de vous proposer des solutions efficaces à tous les problèmes de lubrification que vous pouvez rencontrer.

Faut-il recourir à des solutions sophistiquées et coûteuses ? Pas nécessairement.

Ce qui nous différencie, c'est que nous pouvons vous proposer aussi bien des solutions simples en graissage manuel ou industriel que des solutions plus élaborées en graissage centralisé.

De plus, nous pouvons organiser le montage et la maintenance des équipements sur site, partout en Belgique, et assurer les réparations en nos ateliers.

Nous pouvons également vous proposer des lubrifiants spéciaux répondant à vos contraintes particulières.

Si vous voulez en savoir plus, consultez notre site internet www.toyolubrication.be.



DANS CE NUMERO

- Des produits de qualité, service compris
- Nouveau système de graissage UMETA avec pompe à pied
- Pompes à main électriques ALEMITE avec batterie Lithium-ion
- Petite unité de pompage DROPSA aux caractéristiques impressionnantes
- Installation d'un nouveau système de graissage centralisé
- Remise en état d'installations de lubrification existantes
- Amélioration des conditions de travail
- Stora Enzo Langerbrugge

Nouveau système de graissage UMETA avec pompe à pied



Umeta vient de présenter un nouveau distributeur de graisse mobile et polyvalent pour l'atelier et l'utilisation à l'extérieur.

Il s'agit d'une pompe de transfert à pédale munie d'un réservoir de graisse de 8 KG avec couvercle. Une poignée permet de déplacer aisément la pompe.



Le système est livré avec un flexible de 2m (pression d'éclatement de 1.600 bar) équipé d'une agrafe spéciale. Cette agrafe spéciale se fixe au graisseur à l'aide d'un embout à piston et levier.

La graisse étant transférée au point de lubrification par l'action de la pédale, les mains restent libres. Aucun besoin de tenir l'agrafe pendant le graissage.

La nouvelle agrafe brevetée par Umeta est utilisable sur tous les types de pompes usuelles manuelles, pneumatiques ou électriques. Elle convient pour tous les types de graisseurs et est munie d'une valve HP pour une étanchéité totale.

Next

Pompes à main électriques ALEMITE avec batterie Lithium-ion

Les pistolets à graisse électriques Alemite, alimenté par un bloc de batteries rechargeables, sont réputés pour leur qualité, leur efficacité, leur ergonomie et la longévité de leurs batteries.

Les deux derniers modèles (595 et 596) alimentés par un bloc de batteries au Lithium-ion (série 595 : 18V/3000mAh et série 596 : 20V/1500mAh) sont encore plus performants. Le premier modèle permet de vider 27 cartouches de graisse et le second 15 cartouches, sans recharger les batteries.

Ils sont livrés avec un tuyau flexible haute pression (0.91 m), un manchon d'accouplement pour graisseurs à usage industriel, un chargeur de batterie rapide ainsi qu'une mallette de transport.

Les deux modèles de pistolets sont dotés de témoins d'avertisseur de basse tension de batterie et de blocage. Tous deux sont équipés d'une lampe torche DEL.

Le modèle 596 possède également un écran LCD rétroéclairé affichant le niveau de charge de la batterie, le niveau de graisse encore disponible, un compteur de graisse et des témoins d'avertissement en cas de perte d'amorçage et de blocage.



Petite unité de pompage DROPSA aux caractéristiques impressionnantes

La pompe BRAVO électrique de Dropsa présente de nombreuses caractéristiques innovantes. Elle n'est pas seulement adaptée aux applications industrielles mais également aux installations mobiles et aux systèmes de lubrification sur véhicules. Plusieurs versions sont disponibles pour alimentation en 12V, 24V ou 230V. Le réservoir de graisse est modulable de 2 à 8Kg.

Elle est équipée d'un nouveau système de gestion de puissance, pour le moteur de la pompe, qui protège et règle de manière électronique le système de pompage. Cela entraîne une augmentation de la fiabilité et une plus longue durée de vie du moteur de la pompe ainsi que la capacité de régler électroniquement la sortie de la pompe de 50% à 100% de sa valeur nominale.

Le système de contrôle intégré, de nouvelle génération, permet d'envisager de nouvelles solutions de lubrification. Il est possible de déclencher et de commander le système de lubrification de cinq manières différentes.

Cette nouvelle pompe BRAVO, permet de commander et manipuler les systèmes de lubrification avec une précision jamais vue auparavant.



Installation d'un nouveau système de graissage centralisé

La sucrerie de Fontenoy nous a demandé de leur proposer une solution alternative à la lubrification manuelle des roulements de palier, de la vis sans fin de leur lavoir, afin de réduire les risques de panne, pendant la campagne sucrière.

Nous leur avons recommandé l'installation d'un système de graissage centralisé progressif. Un système simple, efficace et très fiable.

Nos arguments les ayant convaincus, la sucrerie nous a confié la fourniture de l'ensemble du matériel et le montage sur site.

Le système comprend un réseau de tuyauterie en inox 304 reliant chacun des roulements de palier à un bloc de graissage progressif Dropsa, de type SMX, abrité dans un coffret en inox. L'alimentation en graisse du système est assurée par une pompe pneumatique Alemite, de type RAM, placée sur un fût de graisse de 50kg et raccordée à l'alimentation en air comprimé existante.

Chaque roulement reçoit donc la quantité de graisse nécessaire et suffisante.

Le système contribue effectivement à la réduction des pannes et permet à l'équipe de maintenance de la sucrerie de se consacrer à d'autres tâches.



Remise en état d'installations de lubrification existantes

La division maintenance industrielle de CMI, établie à Bois d'haine, est régulièrement amenée à remettre en état des outils de production dans la sidérurgie.

Dans les laminoirs à chaud, les guides qui permettent de guider la brame tout au long de son parcours dans le laminoir et les boucliers qui permettent à la brame, devenue tôle, de pouvoir s'enrouler subissent de très fortes charges thermiques et mécaniques.

Les systèmes de graissage montés sur ces équipements sont soumis à rude épreuve et doivent régulièrement être réparés. Les tuyauteries et les distributeurs de graisse endommagés doivent être remplacés et le bon fonctionnement du système ensuite vérifié.

Des boucliers et guides, en bon état de fonctionnement, doivent toujours être prêts en cas de casse. Il faut donc pouvoir fournir le matériel de lubrification adéquat et organiser son montage au moment nécessaire.

C'est ce à quoi nous nous sommes engagés vis-à-vis de CMI.



[Home](#)

[Previous](#)

[Next](#)

Amélioration des conditions de travail

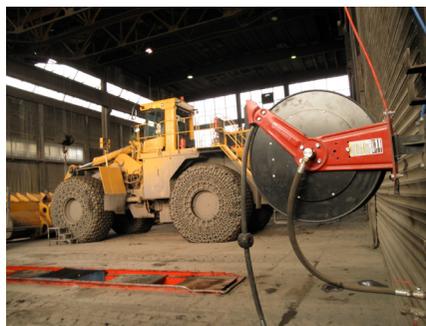
Le problème rencontré, à la Carrière du Tournaisis, est que les poussières ont tendance à boucher les trémies et que les ouvriers doivent régulièrement intervenir, dans des conditions difficiles, pour les déboucher.

Afin d'améliorer les conditions de travail, nous avons installé des enrouleuses basses pressions Reelcraft qui permettent aux ouvriers d'amener facilement le tuyau d'air comprimé à l'endroit nécessaire, pour déboucher les trémies, et qui enroule automatiquement le tuyau lorsque le travail est terminé.

L'effort à fournir par les ouvriers a été nettement diminué et les risques d'accident, dus aux tuyaux qui traînent sur le sol, ont été fortement réduits.

De plus, les fuites d'air comprimé, suite à l'écrasement des tuyaux, ont été éliminées et la durée de vie des tuyaux multipliée par cinq, ce qui entraîne de sérieuses économies pour l'entreprise.

Notre vaste gamme d'enrouleurs de tous types, parfaitement adapter aux usages industriels, nous permet non seulement d'assurer la distribution efficace et sûre de lubrifiants mais aussi de résoudre bien d'autres problèmes rencontrés par nos clients. N'hésitez pas à nous demander une documentation.



Stora Enso Langerbrugge

L'entreprise Stora Enso Langerbrugge N.V., implantée dans le port de Gent, appartient au groupe finno-suédois Stora Enso, un des plus importants groupes mondiaux dans le domaine du papier.

L'usine de Gent produit annuellement 550.000 tonnes de papier destiné à l'impression de journaux et de magazines. Outre le développement permanent de ses produits, Stora Enso se focalise également sur le recyclage et la production d'énergie renouvelable. Aujourd'hui, 100% du papier destiné à l'impression des journaux et des magazines produit par Stora Enso Langerbrugge est fabriqué à partir de fibres recyclées. L'énergie consommée sur le site de Gent est produite à partir de la biomasse.

Nous avons installé dans cette usine des pompes pneumatiques Alemite, type 339359, qui servent à alimenter le système de lubrification des machines de production. Ces pompes répondent parfaitement aux contraintes techniques et sont très fiables. Elles participent au respect de l'environnement de production.

Nous remercions Stora Enso de la confiance qu'ils nous ont accordée.



[Home](#)

[Previous](#)