



Progresser grâce à l'innovation

Si nos entreprises veulent rester compétitives, elles doivent continuer à innover. L'innovation technologique au niveau des produits et de leur processus de fabrication est évidemment importante mais elle n'est pas la seule. L'innovation dans l'approche des marchés, le design des produits, les services et l'organisation est également importante. Il est donc fondamental, pour nos entreprises, de pouvoir compter sur des partenaires qui les aideront à rester dans le peloton de tête. Dans le domaine de la lubrification industrielle, nous proposons les solutions les plus innovantes.

DANS CE NUMERO

■ Progresser grâce à l'innovation
■ Les pistolets de graissage électriques avec débitmètre pour graisse ■ La lubrification centralisée au service de la productivité ■ Un meilleur service grâce aux nouvelles technologies de l'information

■ Quelques conseils concernant vos enrouleurs ■ Innovation, qualité et soucis de la satisfaction du client ■ Nouveau système de lubrification pour machines outils ■ Paul Wurth: leader mondial grâce à son savoir faire technologique

Les pistolets de graissage électriques avec débitmètre pour graisse

De nos jours, les installations de production sont plus grandes et plus complexes. Le travail des techniciens chargés du graissage manuel est devenu plus ardu et prend plus de temps. La solution à ce problème est le pistolet de graissage électrique. Encore faut-il qu'il soit robuste et ergonomique. De plus, son moteur électrique doit être fiable et alimenté par une batterie rechargeable de grande capacité.

Avec les pistolets de graissage électriques Alemite, performances et fiabilité sont réellement au rendez-vous. Ils bénéficient de la même garantie que les pompes à main Alemite pour usage intensif. Pistolet et accessoires sont fournis dans une solide valise

offrant stockage et protection optimum. Un débitmètre à graisse digital peut-être monté sur la sortie du pistolet afin de maîtriser parfaitement la quantité de graisse débitée (www.alemite.com).



Next

Print

La lubrification centralisée au service de la productivité

L'automatisation de la lubrification des installations de production permet entre autres de diminuer les arrêts de production et de réduire les frais d'entretien. Il existe plusieurs systèmes de graissage centralisé qui vont du plus simple au plus compliqué. Pour être efficace, le système choisi doit être bien adapté à l'application. Dans le cas de la cimenterie d'Obourg, notre client souhaitait supprimer le graissage manuel des vis sans fin qui alimentent le système de remplissage des sacs de ciment. Dans ce type d'application, l'objectif est non seulement d'assurer la lubrification adéquate des roulements mais aussi d'empêcher la poussière très abrasive d'y pénétrer. Le graissage centralisé que nous avons conçu et installé se compose de pompes multi départs électriques à sorties réglables et d'un circuit d'alimentation en graisse parfaitement calibrés. Il permet l'ap-



port de faibles quantités de graisse en continu aux points de graissage sur l'ensemble des vis sans fin. La lubrification adéquate de l'installation est garantie et les arrêts de production ont été réduits. La diminution des coûts d'entretien, notamment en évitant la détérioration des roulements, explique la bonne rentabilité de l'investissement.

Un meilleur service grâce aux nouvelles technologies de l'information

Les clients avec lesquels nous communiquons par messagerie électronique sont de plus en plus nombreux. Cela concerne aussi bien les demandes d'offre que les offres, y compris la transmission de plans, mais aussi évidemment les commandes, les factures et les paiements. D'autre part, plusieurs de nos catalogues sont aujourd'hui disponibles sur CD. Catalogues, fiches techniques et de sécurité ainsi que vues éclatées et listes de pièces peuvent vous être envoyées par internet. Notre objectif est non seulement de vous faire économiser du temps et de l'argent mais aussi de vous aider à tirer le meilleur profit de nos installations et équipements.

[Home](#)

[Previous](#)

[Next](#)

[Print](#)

Quelques conseils concernant vos enrouleurs

Les industriels ont besoin d'enrouleurs capables de résister à une utilisation intensive dans des environnements de travail parfois très éprouvants (poussières, chaleur, humidité...).

La sélection d'enrouleurs de qualité ainsi que leur montage correct et quelques précautions lors de l'usage ou de l'entretien sont gages de satisfaction.

Il faut évidemment tenir compte, dès le départ, du type d'application (substance transférée, pression, température, corrosivité,...) et de l'emplacement prévu (sous-sol, sol, mur, plafond...).



Les enrouleurs Alemite permettent, par exemple, de positionner le guide du tuyau dans différentes positions afin de pouvoir s'adapter au mieux aux conditions de travail. Ils demandent également moins d'effort à l'utilisateur car ils sont équipés de deux roulements de palier étanches.

Comme vous pouvez le voir sur la photo, les enrouleurs Alemite, à tuyau rétractable, sont aussi munis d'une protection qui empêche le puissant ressort de sortir de son logement lors du démontage. Il en va de la sécurité de vos travailleurs !

Alemite n'utilise aucun composant en matière synthétique dans la fabrication de ses enrouleurs et notamment pas au niveau du cliquet arrêtoir. Ils sont conçus pour résister aux applications les plus sévères (www.alemite.com).



Innovation, qualité et soucis de la satisfaction du client

Voilà une devise que nous partageons depuis longtemps avec notre principal fournisseur! Nous avons encore pu le vérifier récemment lors de notre visite chez Alemite. Depuis plus de 80 ans, ils ont été souvent les premiers à introduire de nouveaux systèmes de lubrification (lubrification haute pression, pistolet à graisse hydraulique, moteur à air étanche, ...) et continuent à innover notamment dans le domaine des pompes pneumatiques. Chez Alemite, ceci est toujours allé de paire avec le souci de la qualité. Les méthodes les plus avancées sont mises en œuvre pour pouvoir garantir la satisfaction du client. Sur les chaînes de fabrication des pompes, par exemple, les composants critiques sont systématiquement contrôlés et chaque pompe est testée après assemblage. Alemite est certifié ISO9001 et QS9000 (www.alemite.com).

Home

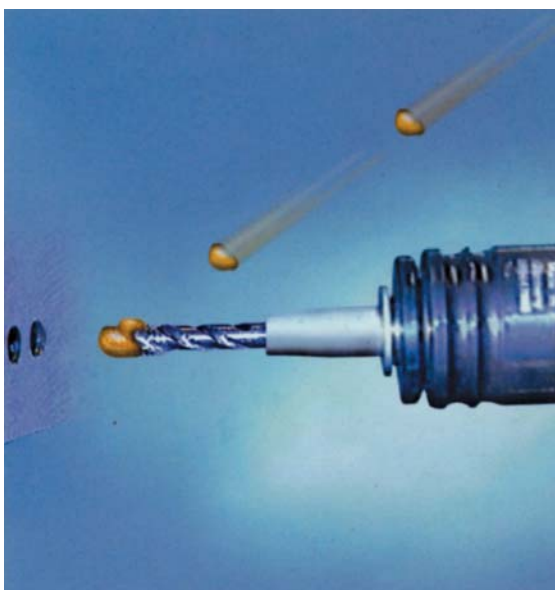
Previous

Next

Print

Nouveau système de lubrification pour machines outils

La lubrification par quantité minimale (MQL) est un nouveau procédé qui, dans le domaine de l'usinage, remplace avantageusement le refroidissement par émulsion. Le principe consiste à apporter juste ce qu'il faut de lubrifiant à l'endroit exact où l'outil entre en contact avec les matériaux



travaillés. Ce procédé permet de réduire significativement le temps de production (jusqu'à 78%) mais aussi de garder les pièces usinées propres et d'allonger la durée de vie des outils de coupe. Il permet d'éliminer les problèmes liés à l'utilisation d'huile de coupe dans les ateliers. Un avantage supplémentaire est que le système peut-être installé sur la plupart des machines existantes. Nous tenons une documentation spécifique à votre disposition (www.bielomatik.de).



Paul Wurth : leader mondial grâce à son savoir faire technologique

Implanté à Luxembourg depuis sa création en 1870, Paul Wurth est un groupe international orienté vers le développement technologique en sidérurgie et dans l'industrie des non-ferreux. La société occupe aujourd'hui une position de leader sur le marché mondial des technologies de production de fonte. Dans le domaine des hauts fourneaux, notamment, Paul Wurth dispose d'un savoir-faire de longue date et offre une gamme complète de produits et services de qualité, incluant la conception, la fourniture, le montage et la mise en service aussi bien d'installations complètes que d'équipements spécialisés. Nous sommes très fiers de pouvoir compter la société Paul Wurth parmi nos clients.

Home

Previous

Print