



Vooruitgang door innovatie

Indien onze bedrijven competitief willen blijven dan moeten ze voortdurend innoveren. Belangrijk daarbij is de technologische innovatie qua product en productie, maar daar eindigt het niet. Innovatie in de marktaanpak, productdesign, service en organisatie zijn ook belangrijk. Voor onze bedrijven is het van fundamenteel belang te kunnen rekenen op partners die hen helpen om steeds vooraan in het peloton te blijven. Op het gebied van industriële smering stellen wij de meest innoverende oplossingen voor.

IN DIT NUMMER

- [Vooruitgang door innovatie](#)
- [De elektrische smeerpistolen met debietmeter voor vet](#)
- [Centrale smering ten bate van de productiviteit](#)
- [Een betere service door nieuwe communicatie-technologieën](#)
- [Enkele aanbevelingen](#)

- [betreffende uw haspels](#)
- [Innovatie, kwaliteit en klanttevredenheid](#)
- [Nieuw smeersysteem voor gereedschappmachines](#)
- [Paul Wurth : wereldleider dank zij zijn technologische knowhow](#)

De elektrische smeerpistolen met debietmeter voor vet

De hedendaagse productie-installaties zijn groter en complexer dan voorheen. Het werk van de techniekers, belast met manuele smering, is zwaarder en tijdrovend geworden. De oplossing voor dit probleem is het gebruik van een elektrisch smeerpistool. Dit moet dan wel robuust en ergonomisch zijn. Het smeerpistool moet bovendien beschikken over een betrouwbare elektrische motor gevoed door een herlaadbare accu met een grote capaciteit. Bij de Alemite elektrische smeerpistolen zijn prestatie en betrouwbaarheid werkelijk op het appel. Deze smeerpistolen vallen onder dezelfde garantievoorwaarden als de Alemite handpompen voor intensief gebruik.

Pistool en toebehoren worden geleverd in een stevige koffer voor het veilig opbergen en optimaal bewaren. Een debietmeter voor vet kan op de uitgang van het pistool gemonteerd worden. Zo kan men de afgave van de hoeveelheid vet precies beheren (www.alemite.com).



Next

Print

Centrale smering ten bate van de productiviteit

Door de automatisering van de smering op de productielijnen zijn er minder onderbrekingen in de productie en zijn de onderhoudskosten lager. Er bestaan verschillende centrale smeersystemen, van de meest eenvoudige tot de meest complexe. Om efficiënt te werken, moet het gekozen systeem aan het gebruik aangepast zijn.

In het geval van de cementfabriek van Obourg wilde onze klant de manuele smering van de wormschroeven, die het vulsysteem voor de cementzakken voeden, afschaffen. Bij een dergelijke toepassing gaat het er niet alleen om de aangepaste smering van de lagers te voorzien maar ook slijtage door het binnendringen van stof te voorkomen. Het centrale smeersysteem, door ons uitgewerkt en geïnstalleerd, bestaat uit elektrische, regelbare pompen met meervoudige uitgang en een perfect uitgemeten voedingscircuit van smeervet.



Het systeem laat toe geringe hoeveelheden vet op de verschillende smeerpunten van het geheel van wormschroeven continu toe te dienen. De aangepaste smering van de installatie is gegarandeerd en de productieonderbrekingen werden vermindert. Het dalen van de onderhoudskosten, ondermeer door het vrijwaren van slijtage bij de lagers, verklaren de goede rentabiliteit van deze investering.

Een betere service door nieuwe communicatie-technologieën

Het klantenaantal waarmee wij via elektronische briefwisseling communiceren groeit steeds meer. Het gaat hierbij zowel om offerteaanvragen als offertes, met inbegrip van het verzenden van plannen, maar ook uiteraard om bestellingen, facturen en betalingen. Anderzijds zijn er vandaag verschillende van onze catalogi beschikbaar op CD. Catalogi, technische fiches en veiligheidsfiches alsook detailtekeningen en stuklijsten kunnen via internet verstuurd worden. Ons objectief is niet alleen om u tijd en geld te laten besparen maar ook om u te helpen ten volle profijt uit onze installaties en uitrustingen te halen.

[Home](#)

[Previous](#)

[Next](#)

[Print](#)

Enkele aanbevelingen betreffende uw haspels

Industrieën hebben nood aan haspels bestand tegen intensief gebruik en beproevende werkomgevingen (stof, warmte, vocht,...).

De keuze van kwaliteitshaspels, correct gemonteerd en met enkele nuttige tips voor het juiste gebruik en het onderhoud zijn een bron van tevredenheid.

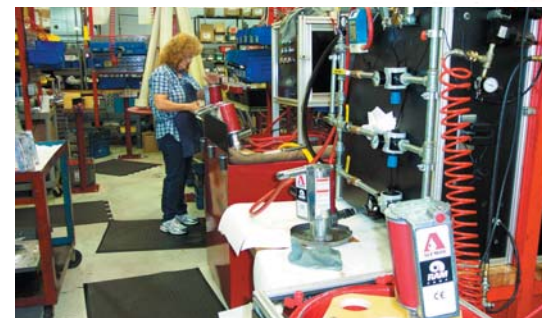
Men moet uiteraard van in het begin rekening houden met het type van toepassing (soort vloeistof, druk, temperatuur, corrosiviteit,...) en de plaats van installatie (ondergronds, op de grond, muur, plafond,...).



Met de haspels van Alemite kan men, bijvoorbeeld, de begeleider van de slang in verschillende posities instellen en zich zo op zijn best aanpassen aan het te verrichten werk. Tegelijkertijd vragen zij minder inspanning door het feit dat ze uitgevoerd zijn met twee afgeschermded lagers.

Zoals u kan zien op de foto, zijn de haspels met uitrekbare slangen van Alemite voorzien van een veiligheid die voorkomt dat de zwaargespannen veer niet kan wegschieten bij demontage. De veiligheid van uw personeel is belangrijk!

Alemite gebruikt geen synthetische materialen bij de fabricatie van zijn haspels, inzonder belangrijk voor de blokkeerpal. De haspels zijn ontworpen om te weerstaan aan de zwaarste toepassingen (www.alemite.com).



Innovatie, kwaliteit en klantentevredenheid

Ziehier een leuze die we sinds lang met onze hoofdleverancier delen! Onlangs nog, ter gelegenheid van ons bezoek bij Alemite, hebben we deze kunnen nagaan. Sinds meer dan 80 jaar zijn zij vaak de eersten geweest om nieuwe smeersystemen te introduceren (smering onder hoge druk, hydraulische smeerpistolen, afgedichte persluchtmotoren,...) en blijven zij innoveren, in het bijzonder op het gebied van de pneumatische pompen. Bij Alemite gaat zulks steeds gepaard met een zorg om kwaliteit. De meest geavanceerde methodes worden uitgewerkt om de klantentevredenheid te garanderen. Op de productielijnen van de pompen bijvoorbeeld worden de kritieke onderdelen systematisch aan controle onderworpen en elke pomp wordt na assemblage getest. Alemite heeft de ISO9001 en QS900 certificaten (www.alemite.com).

Home

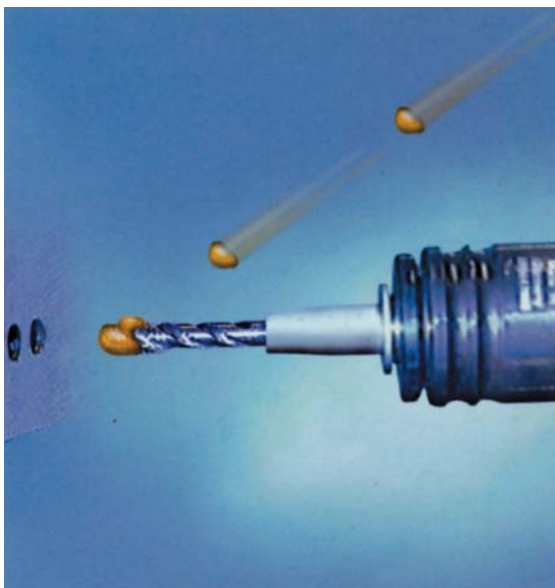
Previous

Next

Print

Nieuw smeersysteem voor gereedschapsmachines

Smering per minimale hoeveelheid (MQL) is een nieuw procédé, dat binnen het fabricageproces, het afkoelen met emulsie op een voordelige manier vervangt. Het principe bestaat erin de precieze hoeveelheid smering op de exacte plaats aan te brengen waar het gereedschap in contact komt met het te bewerken materiaal.



Dit procédé stelt ons in staat de productietijd aanzienlijk te verlagen (tot 78%) maar ook de bewerkte stukken proper te houden en de levensduur van de snijgereedschappen te verlengen. Het procédé laat toe de problemen gelinkt aan het gebruik van snij-oliën in ateliers te vermijden. Nog een voordeel is dat het systeem op bijna alle bestaande machines kan geïnstalleerd worden. Wij hebben hierover een specifieke documentatie ter beschikking (www.bielomatik.de).



TOYO PUMPS EUROPE s.a.



Paul Wurth : wereldleider dank zij zijn technologische knowhow

Paul Wurth werd opgericht in 1870 in Luxemburg. Vandaag is Paul Wurth een internationale groep die zich oriënteert naar de technologische ontwikkeling in de siderurgie en non-ferro industrie. De firma bekleedt een leiderspositie op de wereldmarkt inzake productietechnologie van smeedijzer. Op gebied van de hoogovens meerbepaald, beschikt Paul Wurth over een jarenlange knowhow en biedt een compleet gamma kwaliteitsproducten en diensten, met inbegrip van concept, levering, montage en indienststelling alsook volledige installaties en speciale uitrustingen. Wij zijn fier de firma Paul Wurth tot onze klanten te mogen rekenen.

Home

Previous

Print