



Vážené dámy, vážení pánové,



po dlouhé zimě, která se letos držela "zuby nehty", tu máme konečně jaro. Vše kvete a zelená se a svět se najednou zdá být veselejší. Pro nás v o. z. **CEMATECH** je tento čas každoročně ve znamení příprav na Mezinárodní strojírenský veletrh v Nitře. Pokud máte v plánu tento veletrh navštívit, budeme velmi potěšeni, pokud zavítáte na náš stánek. Naleznete nás na našem tradičním místě, na volné ploše před pavilonem M1. Pevně věříme, že Vám zde budeme moci zodpovědět spoustu dotazů týkajících se problematiky **centrálního mazání a mazací techniky**. Omezenému počtu zájemců nabízíme možnost zaslání vouchery pro volný vstup na tento veletrh (v případě zájmu nás kontaktujte na e-mailu cematech@hennlich.cz). Další podrobnosti naleznete na níže uvedené pozvánce.

V tomto vydání CEMATECH Info Expressu si dále připomeneme hlavní důvody hovořící pro instalaci centrálního mazání na výrobní zařízení a představíme si také jednu novinku, akumulátorový mazací lis Power-Luber 18 V.

Přeji příjemné čtení.


Ing. Milan Dvořák
 vedoucí o. z. CEMATECH

O čem se ještě dočtete:

strana 2:

Snižte náklady pomocí centrálního mazání! (dokončení)

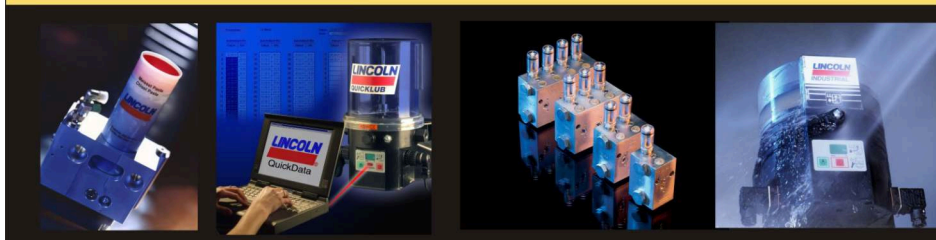
Power-Luber 14,4 V má nyní silnějšího "bráchu"

Snižte náklady pomocí centrálního mazání !

Ano, zavedením centrálního mazacího systému na Vaše zařízení skutečně snížíte provozní náklady a tím zvýšíte Váš zisk. Máte pocit, že odstávky Vašich strojů jsou příliš časté? Že vynakládáte příliš mnoho peněz na opravy a náhradní díly? Že máte příliš vysokou spotřebu maziva? pokračování na str. 2.

Centrální mazací systémy LINCOLN do všech odvětví průmyslu

Mazací technika



MSV NITRA

21. - 24.5. 2013

Vážení přátelé,
 přijměte pozvání k návštěvě našeho stánku na MSV v Nitře,
 náš stánek naleznete na volné ploše E.
 Tešíme se na setkání s Vámi u nás na stánku

Přítomnost na stánku:

	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.
Ing. Milan Dvořák	☐	☐	☐	☐
Bc. Martin Mokry	☐	☐	☐	☐

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD **CEMA  tech**

HENNLICH s.r.o.

www.hennlich.cz/cematech





Snižte náklady pomocí centrálního mazání!

dokončení ze str. 1

Pojďme se společně podívat, jak můžeme tuto situaci změnit. Jak prodloužit životnost strojů, jak snížit prostoje, jak zvýšit bezpečnost a hygienu práce.

Výrobci ložisek uvádějí:

Dle údajů od největších světových výrobců ložisek je způsobeno až 55 % poruch ložisek nesprávným mazáním. Nesprávné mazání nastává vždy, když se množství maziva v ložisku dostane mimo optimální pásmo (viz grafy níže). To je charakteristické pro ruční mazání, kdy se nejdříve ložisko přeplní. To způsobuje přehřátí ložiska a zvyšuje spotřebu maziva. Velké množství maziva se vytlačí bez užítku ven z ložiska. Poté během provozu množství maziva v ložisku klesá až pod spodní hranici optima. Výrazně se tím zvyšuje tření a do ložiska mohou vnikat nečistoty (prach, voda,..). To má za následek zvýšené opotřebení, sníženou životnost a hrozí nebezpečí havárie.

Lidský faktor

Navic při ručním mazání zůstává ve hře lidský faktor, takže nelze zaručit, že budou namazána vždy všechna mazaná místa stroje. Ta jsou

mnohdy velice špatně přístupná, případně přístupná jen během odstávky stroje.

Jistota přesného namazání

Pomocí přesného dávkování maziva, jaké centrální mazání umožňuje, můžeme zaručit vždy optimální množství maziva v ložiskách, což umožní jejich čistý klidný chod. Máme jistotu, že byla namazána všechna mazaná místa (i ta nedostupná). Navíc jsou promazávána během chodu stroje, tedy v době, kdy to opravdu potřebují. Díky tomu se životnost ložisek výrazně zvýší a prodlouží se tak i intervaly mezi odstávkami.

Snížená spotřeba maziva, rychlá návratnost

Sníží se i spotřeba maziva, do ložisek je dodáváno přesně tolik maziva, kolik opravdu potřebují. Celkové úspory na provozních nákladech dosahují až 60 %. Návratnost investice do zavedení centrálního mazání je tedy velmi rychlá. Čím špinavější je prostředí, ve kterém stroje pracují, tím je samozřejmě návratnost centrálního mazání rychlejší.

Spojte se s odborníky

Pokud uvažujete o instalaci centrálního

mazání na Vaše zařízení, nedoporučujeme řešit si jeho instalaci svépomocí, neboť se jedná o poměrně složitou problematiku. O. z. CEMATECH Vám nabízí v této oblasti své komplexní služby - návrh systému, dodávku komponentů, montáž, servis a náhradní díly.

Autor: Josef Míček, DiS - obchodně technický zástupce o.z. CEMATECH - Morava □

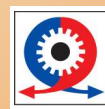
Veletrhy a výstavy v roce 2013:



MSV Nitra 2013
21. - 24. 5. 2013
Výstaviště Nitra

Zaměření o.z. CEMATECH:

- centrální mazání do všech odvětví průmyslu
- individuální mazací technika

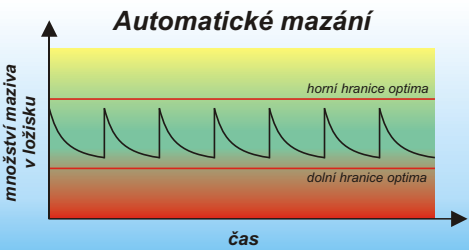
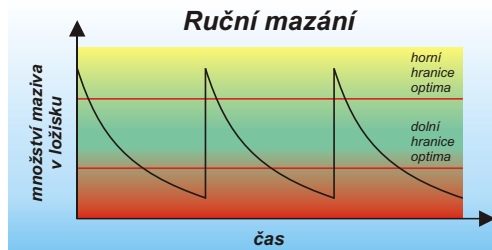


MSV Brno 2013
7. - 11. 10. 2013
Výstaviště Brno

Zaměření o.z. CEMATECH:

- centrální mazání do všech odvětví průmyslu
- individuální mazací technika

...a na dalších regionálních výstavách o kterých Vás budeme včas informovat



!!! NOVINKA !!!

Power-Luber 14,4 V má nyní silnějšího "brácha"

Velmi oblíbenému akumulátorovému mazacímu lisu Power-Luber 14,4 V se "narodil mladší brácha".

Jmenuje se Power-Luber 18 V. Jak už vyplývá z uvedených názvů, i přesto, že se jedná o bratra mladšího, je silnější, neboť obsahuje akumulátor s větší kapacitou. Na jedno nabití akumulátoru je možné s Power-Luberem 18 V vyprázdnit 8-10 kartašů 400 g (v závislosti na protitlaku). U modelu 14,4 V je udáváno 5-7 kartašů.

Vše ostatní zůstává stejné jako u modelu 14,4 V. Jedná se o technická vylepšení, která odlišují Power-Luber od všech dalších akumulátorových mazacích lisů na trhu:

1) možnost nastavení charakteru vydávání maziva - přepínání mezi: velké dodávané množství při nízkém tlaku (L) / malé dodávané množství při vysokém tlaku (H). Při plnění prázdného ložiska se tedy použije charakter výdeje (L), při mazání "zatuhlého" ložiska pak charakter výdeje (H).

2) kontrolní kolíček umožňující stanovení vydaného množství maziva (závisí na protitlaku).

I Power-Luber 18 V je k dispozici v sadě obsahující 1x akumulátorový lis, 1x akumulátor, 1x nabíječka 230 VAC a 1x plastový kufr. K dispozici je celá řada dalšího příslušenství, jako např. nabíječka 24 VDC, ramenní popruh atd.



odštěpný závod CEMATECH firmy HENNLICH s. r. o.

CZ - 591 01, Žďár nad Sázavou, Libušinská 183, tel.: +420 566 630 524, fax: +420 566 630 032

www.hennlich.cz/cematech , cematech@hennlich.cz

