

Vážené dámy, vážení pánové,



druhé letošní vydání našeho CEMATECH Info Expressu jsme zaměřili na působení odštěpného závodu CEMATECH firmy Hennlich na slovenském trhu.

Přestože CEMATECH - výhradní zástupce firmy LINCOLN působí v Česku již 13 let se stovkami spokojených zákazníků na kontě, na Slovensko jsme rozšířili svoji působnost teprve před třemi roky.

Za tuto dobu si systémy centrálního mazání firmy LINCOLN s podporou našich techniků a montérů rychle našly svoje spokojené zákazníky i ve slovenských firmách.



I letos se zúčastníme Mezinárodního strojírenského veletrhu v Nitře, kde představíme nejen novinky z oblasti centrálních mazacích systémů, ale i mazací techniku, jako jsou mazací hlavice, automatické maznice, mazací lisy a přístroje, olejoznaky, přečerpávací technika a další.

Chci pozvat všechny zájemce o centrální mazání k návštěvě našeho stánku, budeme se těšit na setkání s Vámi a rádi prodiskutujeme problematiku mazání ve Vašich provozech.

Ing. Josef Míček
vedoucí o.z. CEMATECH

O čem se ještě dočtete:

strana 2:

Zajímavé realizace o.z. CEMATECH na Slovensku (dokončení)

Zajímavé realizace o.z. CEMATECH na Slovensku

Přestože náš odštěpný závod působí na slovenském trhu zatím relativně krátkou dobu, podařilo se nám zde vcelku rychle "zabydlet" a realizovat zde celou řadu zajímavých dodávek centrálního mazání. Několik vybraných příkladů našich realizací bychom Vám chtěli v následujícím článku představit.

pokračování na str. 2



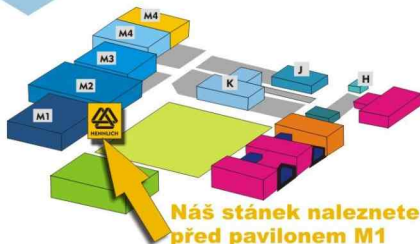
Mazací technika

Centrální mazání LINCOLN

do všech odvětví průmyslu

MSV NITRA

22. - 25.5. 2012



Vážení přátelé, přijmete pozvání k návštěvě našeho stánku na MSV v Nitře, náš stánek naleznete před pavilonem M1.

Tešíme se na setkání s Vámi u nás na stánku

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD **CEMA *tech***
HENNLICH INDUSTRIE TECHNIK, spol. s r. o.

Přítomnost na stánku:

	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.
Ing. Josef Míček	☐	☐	☐	☐
Ing. Milan Dvořák	☐	☐	☐	☐
Bc. Martin Mokřý	☐	☐	☐	☐
Marcela Šípková	☐	☐	☐	☐

www.hennlich.cz/cematech

o. z. CEMATECH, Hennlich Industrietechnik, spol. s r. o.

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

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



Zajímavé realizace o.z. CEMATECH na Slovensku

dokončení ze str. 1

Kia Motors Slovakia s.r.o.

V "automotive" průmyslu bývá kladen velký důraz na nahrazování manuálních činností automaty. Instalace centrálních mazacích systémů zde tedy nachází dobrou živnou půdu.

U jednoho z tahounů slovenské ekonomiky - automobilky Kia, jsme realizovali, mimo jiné, centrální mazání lineárního vedení robotu ve svařovně.

Jedná se o vícepotrubní systém s progresivními rozdělovači (progresivní systém).

Je zde použito malé, kompaktní čerpadlo LINCOLN QLS301 s integrovaným progresivním rozdělovačem, které je umístěno přímo na robotu. Mazivo vydávané v pravidelných intervalech čerpadlem tento interní rozdělovač rozděluje do jednotlivých mazaných míst pojezdu robotu. Je zde zpětně hlídána správná funkce systému a také min. hladina maziva v zásobníku.

Tento typ systému, ve spojitosti s čerpadlem QLS301, nachází své uplatnění u menších zařízení s malým počtem mazaných míst (max. 18) s malou spotřebou maziva.



Foto: robot osazený centrálním mazacím systémem s čerpadlem LINCOLN QLS301

MicroStep, spol. s r. o.

Tento renomovaný slovenský výrobce CNC strojů na dělení materiálu laserem, vodním paprskem, plazmou atd. začal před nedávnem sériově vybavovat vybrané typy svých strojů našimi centrálními mazacími systémy.

Stejně jako ve výše uvedeném případě se zde uplatňuje vícepotrubní systém s progresivními rozdělovači (progresivní systém), tentokrát ale s čerpadlem LINCOLN P203. Mazivo vydávané

čerpadlem je opět rozdělováno progresivními rozdělovači, které jsou ale tentokrát externí, rozmístěné po stroji podle potřeby.

Tento typ systému, ve spojitosti s čerpadlem P203, je vhodný pro menší až střední zařízení s počtem mazaných míst obvykle do cca 40, s menší až střední spotřebou maziva.



Foto: řezací stroj Microstep AquaCut s centrálním mazacím systémem s čerpadlem LINCOLN P203

Železiarne Podbrezová a.s.

Jedná se o jednu z nejstarších hutnických společností ve střední Evropě. Jejím nosným programem je výroba trub.

Naše firma zde instalovala centrální mazací systém na výběhový dopravník. Jedná se o dvoupotrubní systém rozšířený o progresivní rozdělovače.

Tento systém zásobuje tukem cca 60 těžko přístupných mazaných míst nacházejících se ve velmi nepříznivých podmínkách s velmi vysokými teplotami a velkou prašností.

Je zde použito sudové čerpadlo LINCOLN Lubrigun 50:1. Používání sudových čerpadel - tedy čerpadel, která se instalují společně se sudovým víkem a sřerací deskou přímo na originální sudy od dodavatelů maziv - je moderní a efektivnější alternativou k dříve používaným dvoupotrubním čerpadlům s vlastním plechovým zásobníkem. Odpadá zde totiž manipulace s mazivem a tím i riziko zanesení nečistot do maziva.

Dávkování tuku zajišťují u tohoto systému dvoupotrubní dávkovače VSG a VSL, přičemž u



Foto: sudové čerpadlo LINCOLN Lubrigun

Veletrhy a výstavy na kterých se v roce 2012 ještě představíme:



MSV 2012

MSV Brno 2012
10. - 14. 9. 2012
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

skupin s menší spotřebou maziva je mazivo z dávkovačů ještě dále děleno progresivními rozdělovači.

Tento typ systému je určen pro mazání velmi rozsáhlých zařízení s až několika tisíci mazanými místy ve velmi nepříznivých podmínkách (válcovny, cementárny atd.).



Foto: výběhový dopravník

Budeme moc rádi, pokud i Vy využijete našich služeb v oblasti centrálního mazání, stejně jako firmy uvedené v tomto článku. Nabízíme Vám komplexní služby - návrh systému, dodávka komponentů LINCOLN, montáž, uvedení do provozu, servis, ND. Na kontě máme stovky realizací. Kontaktujte nás, zdarma Vám vypracujeme nabídkový projekt na centrální mazací systém pro Vaše konkrétní zařízení.

Autor: Ing. Milan Dvořák - projektant o. z. CEMATECH