



Vážené dámy, vážení pánové,



přinášíme Vám jarní vydání našeho newsletteru CEMA-TECH Info Express.

Kromě, pro toto období obvyklého, pozvání k návštěvě našeho stánku na MSV v Nitře bychom Vás rádi informovali o navázání obchodní spolupráce s firmou RAZIOL - renomovaným německým výrobcem systémů pro aplikaci maziv na plochy,

a v neposlední řadě Vás seznámíme s novinkou ze sortimentu SKF-LINCOLN, dávkovacím ventilem EDL 1.


Ing. Milan Dvořák
 vedoucí o. z. CEMA-TECH

O čem se ještě dočtete:

strana 2:

Nově spolupracujeme s firmou Raziol Zibulla & Sohn GmbH
 pokračování

NOVINKA - elektrický dávkovací ventil EDL 1

Pozvání na Mezinárodní Strojírenský Veletřh v Nitře



Vážení zákazníci a obchodní partneři, přijmete pozvání k návštěvě našeho stánku na 23. Mezinárodním Strojírenském Veletřhu v Nitře ve dnech 24. až 27. května 2016.

Stejně jako v několika minulých letech nás naleznete v pavilonu M1 na společném stánku firem HENNLICH z ČR a SR. Stánek má číslo 19.

Budete tak mít možnost seznámit se s velmi širokým portfoliem komponentů a technických řešení firmy HENNLICH.

Co se týče o. z. CEMA-TECH, seznámíme Vás s nejnovějšími trendy v oblastech:

- centrální mazací systémy
 - systémy dávkování maziv
 - systémy aplikace maziv na plochy
 - mazací technika, maziva
- Těšíme se na Vaši návštěvu.

Nově spolupracujeme s firmou RAZIOL Zibulla & Sohn GmbH

Rádi bychom Vás informovali o tom, že jsme navázali spolupráci s německou firmou Raziol Zibulla & Sohn GmbH. Jedná se o přední světovou firmu působící v oblasti dodávek systémů a speciálních maziv pro oblast aplikací maziv na plochy.

Raziol Zibulla & Sohn GmbH je rodinná

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD **CEMA  tech **

HENNLICH s.r.o.

Centrální mazací systémy SKF/LINCOLN

Systémy dávkování maziv

Systémy aplikace maziv na plochy

Mazací technika, maziva



MSV NITRA

Přítomnost našich techniků:	úř	st	čt	pá
Bc. Martin Mokry				
Ing. Milan Dvořák				

www.hennlich.cz/cematech

Vážení přátelé,

přijmete pozvání k návštěvě našeho stánku na 23. Mezinárodním Strojírenském Veletřhu v Nitře ve dnech 24.-27. 5. 2016.

Naleznete nás v pavilonu M1 na společném stánku firmy HENNLICH (stánek č. 19).

Tešíme se na setkání s Vámi u nás na stánku.






firma s více než sedmdesátiletou tradicí, specializující se na výrobu a dodávky kontaktních i bezkontaktních systémů pro nanášení maziv na vstupní materiál při procesu tváření, a rovněž na dodávky speciálních maziv pro tyto aplikace.

Ve výše uvedených oblastech nabízí tato firma naprosto komplexní služby a patří ke světovým leaderům.

Výrobní závod s rozlohou 2 300 m² a cca 100 zaměstnanci je situován v německém Iserlohu. Součástí tohoto závodu je rovněž špičkově vybavená laboratoř určená pro práci s vyráběnými mazivy.

Systémy a maziva **Raziol** nacházejí uplatnění všude tam, kde jsou využívány procesy tváření, u kterých je vstupním materiálem plech, jako stříhání, tažení, ohýbání, profilování atd. Tyto technologické procesy se používají především v automobilovém a elektrotechnickém průmyslu, u výrobců domácích spotřebičů („bílá technika“) atd.

pokračování na str. 2

odštěpný závod CEMA-TECH firmy HENNLICH s. r. o.
 CZ - 591 01, Žďár nad Sázavou, Dolní 183/30,
 tel.: +420 566 630 524, fax: +420 566 630 032

www.hennlich.cz/cematech, cema-tech@hennlich.cz





Nově spolupracujeme s firmou Raziol Zibulla & Sohn GmbH

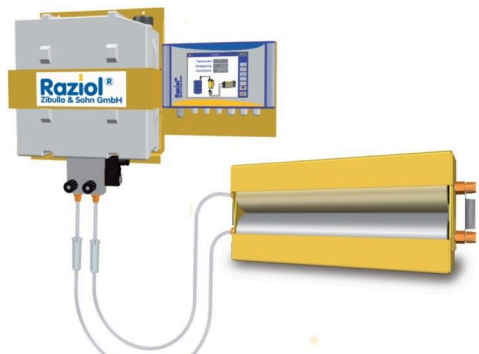
pokračování ze str. 1

Systémy Raziol pro aplikaci olejů na plech je možné dělit dle různých hledisek. Jedním z nejzákladnějších je dělení dle způsobu aplikace, na kontaktní a bezkontaktní.

Kontaktní aplikace

U těchto systémů prochází plech přes aplikační válce vyrobené z filcového materiálu, případně přes válce se štětinami (obdoba rotačních mazacích štětek), do kterých je přiváděno mazivo, které se následně kontaktně přenáší z válců na plech z jedné, případně obou stran.

K dispozici je mnoho variací tohoto



příklad kontaktního nanášení

Bezkontaktní aplikace

V tomto případě je olej na materiál, jak už název napovídá, nanášen bezkontaktně pomocí trysek. V případě bezkontaktního nanášení je možná variabilita a sofistikovanost systému ještě větší než u kontaktního nanášení. Na jedné straně je možné si představit jednoduchou variantu



příklad bezkontaktního nanášení

tohoto systému s aplikací pomocí jedné trysky umístěné na nastavitelném držáku, na druhé straně může takový systém existovat v kompletně zakrytovaném, kompaktním provedení, s možností nástřiku různých obrazců na plech, se systémem odsávání, s autonomním řízením atd.

Pokud se s problematikou nanášení maziv na plochy ve Vašich provozech setkáváte, neváhejte nás kontaktovat, rádi Vás navštívíme a navrhneme Vám optimální řešení pro Vaši konkrétní situaci. □



příklad bezkontaktního nanášení

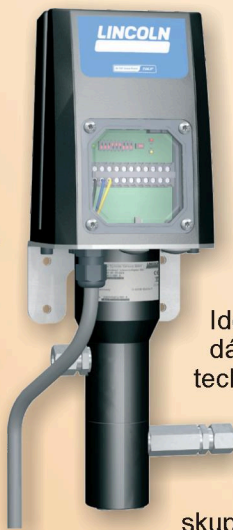
!!! NOVINKA !!!

Elektrický dávkovací ventil EDL1

Koncern SKF uvedl na trh nový elektrický dávkovací ventil LINCOLN EDL1.

Na vstup tohoto ventilu je přiváděno mazivo pod mírným přetlakem, ideálně pomocí plnicího pneumatického čerpadla. Na výstupu je pak mazivo dávkováno dle potřeby, s max. dosažitelným tlakem 280 bar.

Dávkování je možné precizně nastavit na integrované řídicí desce, přičemž max. možná dávka je 60 cm³/hod. K dispozici je rovněž možnost přivedení signálu o chodu mazaného zařízení a snímání správnosti funkce



systému. Ventil má připojení na síť 24 V DC a stupeň krytí IP65, C3. Dávkovací ventil EDL1 je určený pro kombinaci s progresivními rozdělovači.

Ideální úlohou pro použití těchto dávkovacích ventilů je rozsáhlejší technologické zařízení, s mazanými místy uspořádanými do skupin s jednotkami až desítkami mazaných míst, s většími vzdálenostmi mezi těmito skupinami.



Mazání každé takové skupiny by pak zajišťoval jeden dávkovací ventil EDL1, na jehož výstupu by byl umístěn progresivní rozdělovač, případně více rozdělovačů ve vícestupňovém uspořádání, které by mazivo vydané ventilem dále rozdělily do jednotlivých mazaných míst. Ventil, rozdělovače a

příslušenství se často umísťují do rozváděčových skříněk. Vstupy jednotlivých ventilů by byly napojeny na plnicí rozvod zásobovaný mazivem pneumatickým plnicím sudovým čerpadlem. Ideálním typem průmyslu pro použití takového systému je např. potravinářství. □