

Pozvání na 55. Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně



Vážení obchodní přátelé, dámy a pánové,
jako každoročně touto dobou, mám tu milou povinnost pozvat Vás k návštěvě stánku odštěpného závodu **CEMA-TECH** na MSV v Brně. Říká se: "život je změna", a proto jsme se i my pro jednu takovou změnu rozhodli - přestěhovat se, po dlouhém období, kdy jsme mívali venkovní stánek na volné ploše, "pod střechu", k našim kolegům na centrální stánek firmy **HENNLICH**. Tento stánek naleznete v pavilónu V. Podrobnosti naleznete na níže uvedené pozvánce.

Na našem stánku Vás jako vždy seznámíme s nejnovějšími trendy v oblasti systémů a komponentů, u kterých je pracovním médiem mazivo, tedy u **centrálního mazání, dávkování maziv, aplikace maziv na plochy a mazací techniky**.

Rádi Vám zajistíme volnou vstupenku. V případě zájmu nás kontaktujte na e-mail: cema-tech@hennlich.cz.
Těšíme se na setkání s Vámi.

Ing. Milan Dvořák
vedoucí o. z. CEMATECH

O čem se ještě dočtete:

strana 2:

Maziva RAZIOL

Novinky:

Nové čerpadlo SKF MPB

Nové www stránky HENNLICH



HENNLICH
Letos nás najdete na jednom místě!
PAVILON V 121

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD CEMA tech HENNLICH s.r.o.

Vážení obchodní přátelé,
zve Vás na návštěvu našeho stánku na

Mezinárodním strojírenském veletrhu,

který se uskuteční ve dnech 9. - 13.10.2017 v Brně.
Vedle tradičně vystavovaných produktů Vám představíme naše **NOVINKY**.
Těšíme se na Vás v našem společném stánku v **pavilónu V, číslo 119**

Těšíme se na Vás!

Přítomnost pracovníků CEMA-TECH na stánku:

	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek
Ing. Milan Dvořák					
Bc. Martin Mokry					
Ing. Pavel Stoudek					
Ing. Juraj Gašpírek					
Zbyněk Novák					
Pavel Hron					

www.hennlich.cz/cematech

SKF
Distributor mazacích systémů SKF CEMA-TECH

LINCOLN

- **Centrální mazací systémy SKF/LINCOLN**
- **Systémy dávkování maziv**
- **Systémy aplikace maziv na plochy**
- **Mazací technika, maziva**

pokračování na str. 2



Maziva RAZIOL

Jak jsme Vás již nedávno informovali, o. z. **CEMA-TECH** navázal spolupráci s německou firmou **Raziol Zibulla & Sohn GmbH**, která je jedním z předních světových dodavatelů systémů pro aplikaci maziv na plochy, které jsou využívány převážně při procesech plošného tváření za studena (tažení, stříhání, profilování, atd.), při nanášení mazacích látek optimalizujících průběh lisování na vstupní polotovary.

V minulých článcích jsme si blíže popsali metody aplikace (kontaktní vs bezkontaktní), nezmínili jsme se ale o tom, že firma **Raziol** vyrábí rovněž tyto mazací látky. Pojdme to tedy nyní napravit.

Firma **Raziol** nabízí ucelenou rodinu maziv,

kteřá jsou aplikována pro různé technologie tváření dle požadavků pracovních, ekologických a bezpečnostních. Pro náročné tažné operace lze použít oleje s různou hladinou aditiv SDB/TDB CLF 11, 12, 1, 25 nebo oleje **Raziol Drylub** pro tažení velmi složitých tvarů z oceli, hliníku a nerez. V případě stříhání lze využít vynikající schopnosti prodloužení životnosti nástrojů pomocí olejů řady CLF... F, CLF... N pro tloušťky stříhu až do 12 mm. Chcete-li využívat malé množství oleje, který má nízký stupeň tvorby olejové mlhy, měli by jste vsadit na oleje řady D CLF (21, 30, 40, 90...), KTL, CLF W. Je-li požadavek na oleje, které jsou ekologické a bezpečné pro okolní prostředí, sáhněte po řadě olejů Fluid, ekologicky odbouratelných, vhodných pro těžké operace tváření s výjimkou stříhání. Patří sem dále oleje řady CEP..N (na bázi vody) CEP (na bázi oleje), které jsou skvělou náhradou olejů na bázi chlóru. Ne vždy si však vystačíme s

uvedenými mazivy a pro opravdu extrémní podmínky musíme využít mazací oleje s příměsí chlóru v obsahu 18 - 29%. Jsou to oleje FS, ALV, ZO, SZ. Olej WKZ 2000 můžete využít pro záběh nových nástrojů. Některé provozy vyžadují vodní emulze, zde lze použít BZK, ECLF..N a D ECLF. Tato voda mísitelná maziva jsou vhodná pro široké spektrum technologií tváření a jejich výhodou jsou výborné chladicí schopnosti. Pokud ve vašich provozech využíváte zmíněné technologie, neváhejte nás kontaktovat, rádi Vám ve spolupráci s výrobcem vytipujeme a nabídneme nejhodnější mazivo pro Vaše konkrétní podmínky.



!!! NOVINKY !!!

Nové čerpadlo MPB od SKF

Koncern SKF uvedl na trh nový typ čerpadla s označením MPB. Pojdme si toto čerpadlo blíže představit.

Jedná se o pneumatické, sudové čerpadlo určené pro práci s olejovými i tukovými jednopotrubními, dvoupotrubními a progresivními centrálními mazacími systémy.

Sestává z čerpací trubice s pneumatickým motorem, sudového víka, které fixuje čerpací trubici na středu sudu a zároveň zabraňuje vniku nečistot do maziva, a dále ze stěrací desky, která je uvnitř sudu, klesá zároveň s ubývajícím mazivem a zabraňuje tvorbě kráterů.

Dodávané množství tohoto čerpadla je 850 g/min (bez protitlaku) a tlakový převod 65:1.

Čím je čerpadlo MPB inovativní?



Oproti obdobným čerpadlům, které jsou na trhu k dispozici, je těch inovací hned několik. Tradiční šoupátkový vzduchem ovládaný mechanismus uvnitř pneumatického motoru byl nahrazen unikátním, patentovaným magnetickým ovládacím ventilem, čímž došlo k redukci počtu dílů motoru, a tím ke zjednodušení následné údržby. Čerpadlo dále umožňuje el.

kontrolu funkce pomocí indukčního snímače. Čerpadlo MPB má také velmi "elegantně" vyřešen zpětný přívod maziva do sudu, který je veden interně přes čerpací trubici. Tento zpětný přívod je zapotřebí při použití s jednopotrubním a dvoupotrubním mazacím systémem.

Pokud Vás čerpadlo MPB zaujalo, kontaktujte nás, rádi Vám sdělíme další technické detaily, případně vypracujeme cenovou nabídku.

Máme nové internetové stránky

V průběhu léta došlo k inovaci stránek firmy **HENNLICH** a také stránek všech jejich divizí, tedy i divize **CEMA-TECH**.

Nové stránky spojují novým, adaptivním designem, je tedy možné je zobrazovat v PC, na tabletu i na mobilním telefonu.

Jak se nám nové stránky povedly můžete posoudit sami na internetových adresách:

www.hennlich.cz

www.hennlich.cz/cematech



odštěpný závod **CEMA-TECH** firmy **HENNLICH s. r. o.**

CZ - 591 01, Ždár nad Sázavou, Dolní 183/30, tel.: +420 566 630 524, fax: +420 566 630 032

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