



Vážené dámy, vážení pánové,

přinášíme Vám nové vydání našeho newsletteru **CEMA-TECH Info Express**. Hlavním tématem bude tentokrát pozvání na tradiční Mezinárodní strojírenský veletrh v Nitře, který již "klepe na dveře". Naleznete nás opět na společném stánku s našimi kolegy z HENNLICH Slovensko. Detaily naší účasti na tomto veletrhu naleznete níže.

V dalších článcích Vás seznámíme s několika zajímavými novinkami ze sortimentu našich hlavních dodavatelů, firem **SKF** a **ABNOX**.

O čem se ještě dočtete:

strana 2:

Novinky:

- ABNOX: nové dávkovací ventily
- SKF: elektrické čerpadlo ECP

Navštivte nás na MSV v Nitře

Pokud se chystáte na tento veletrh, určitě se nezapomeňteavit za námi na stánek.

Omezenému počtu zájemců nabízíme zaslání voucheru pro volný vstup. V případě zájmu nás kontaktujte na e-mailu

cema-tech@hennlich.cz.
Těšíme se na vás!!!

CENTRÁLNE MAZANIE



DÁVKOVANIE MAZIV



APLIKÁCIA MAZIV NA PLOCHY



MAZACIA TECHNIKA, MAZIVA



Distribútor mazacích systémů CEMA-TECH



MSV NITRA

Vážení priatelia,

prijmite pozvanie na návštevu nášho stánku na 24. Medzinárodnom Strojárskom Veľtrhu v Nitre v dňoch 23.-26. 5. 2017.

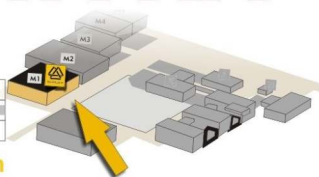
Nájdete nás v pavilóne M1 v spoločnom stánku firmy HENNLICH (stánok č. 22).

Tešíme sa na stretnutie s Vami u nás v stánku.

Prítomnosť našich technikov

út	st	čt	pá
Ing. Juraj Gašperik			
Bc. Martin Mokry			

www.hennlich.cz/cema-tech



ODŠTĚPNÝ ZÁVOD

CEMA tech

HENNLICH s.r.o.



pokračovať

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



Distribútor mazacích systémů CEMA-TECH



ABNOX®
High Pressure Hydraulic & Lubrication

Raziol®
Zibulla & Sohn GmbH





!!! NOVINKY !!!

ABNOX: Nové typy dávkovacích ventilů

Firma ABNOX, kterou v ČR a SR naše firma zastupuje, uvedla v poslední době na trh hned několik novinek v oblasti dávkovacích ventilů.

Všechny tři níže představené ventily mají vysokou přesnost a opakovatelnost, jsou primárně určeny k instalaci do jednoúčelových pracovišť, převážně v "automotive" průmyslu, na kterých je mazivo automaticky nanášeno buď ve formě liniových nebo bodových tvarů dávek na potřebná místa sériově vyráběných dílů. Pojďme si o těchto ventilech říci více podrobností.

Dávkovací ventil AXDV-P1

Je určen k bezkontaktnímu, pulsnímu nanášení přesných dávek (bodová aplikace) středně až vysokoviskózních a také abrazivních maziv. Ventil má velmi kompaktní



AXDV-P1

design, s integrovaným pneumatickým elektromagnetickým ventilem pro iniciaci výdeje dávky. Tento ventil dokáže pracovat s úctyhodnou frekvencí až 100 dávek za minutu.

Dávkovací ventil AXDV-V1

Konstrukčně se jedná o zcela nový typ dávkovacího ventilu.

Dávkování zajišťuje integrované elektrické čerpadlo s variabilními otáčkami, umožňující precizní dávkování jak nízkoviskózních, tak vysokoviskózních maziv, včetně abrazivních maziv. Min. možná dávka je 5 mm³, max. dávka pak 18 cm³/min. Ventil je vybaven protiúkapovým mechanismem. S tímto ventilem je možné vytvářet miniaturní i větší bodové i liniové dávky.



AXDV-V1

viskózními mazivy. Je primárně určen k automatickému, bezkontaktnímu nanášení liniových dávek na materiál. K dispozici jsou dvě velikosti ventilu, A1 a A2. Volba velikosti ventilu se odvíjí od velikosti požadovaného tvaru liniové dávky.

Další technické informace, obrázky a videa těchto ventilů naleznete na internetových stránkách www.abnox.com v sekci "News".

Pokud uvažujete o implementaci systému dávkování maziv ve Vašem provozu, neváhejte nás kontaktovat, rádi Vám navrhneme a dodáme systém přizpůsobený Vaším konkrétním provozním podmínkám.



AXDV-A1

SKF: Elektrické čerpadlo ECP

Firma SKF uvádí na trh nové, elektrické čerpadlo ECP.

Jedná se o kompaktní čerpadlo s moderním designem, s vynikajícím poměrem cena/výkon.

Čerpadlo je určeno pro nízkotlaký jednopotrubní systém SKF MonoFlex a je ideálním řešením pro menší stroje pracující v lehčích odvětvích průmyslu, které mají menší počet mazaných míst s malou spotřebou maziva.

Mazacím médiem může být olej s viskozitou v rozsahu 20 až 1 500 mm²/sec a řídký tuk tříd NLGI 000 a 00.

Čerpadlo nemá vlastní zásobník, ale je určeno pro zásobování ze standardních vyměnitelných kartuší s mazivy SKF o

objemu 380 ml, které jsou využívány rovněž u dalších typů čerpadel SKF (např. TLMR a další). Nízká hladina maziva v kartuši může být hlídána pomocí el. snímače.

Použití kartuší prakticky vylučuje kontaminaci maziva případnými nečistotami, ke kterému může lehce dojít při plnění klasických čerpadel s vlastním zásobníkem.

Čerpadlo je určeno pro externí řízení, kterým může být řídicí systém mazaného stroje, případně časovač.

Typickými možnými aplikacemi pro použití tohoto systému mohou být ložiska a lineární vedení obráběcích strojů a

tiskařských strojů, případně mazání drobnějších řetězů s využitím mazacích štětek.



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