

Mazací lis Lincoln Powerluber S 18 V s Li-ion baterií

Technicky nejvyspělejší mazací lis na současném trhu

Profesionální mazací lis nejmodernější konstrukce s prosvětleným displejem pro zobrazování dávkovaného množství, stavu maziva v zásobníku, stavu baterie a dalších praktických údajů. Nový mazací lis Lincoln PoweLuber pro profesionální použití s 18 V Li-ion baterií a LCD displejem umožňuje jednoduše sledovat přesné množství dávkovaného maziva a tím zabránit přemazávání a plýtvání mazivem.

Sada obsahuje:

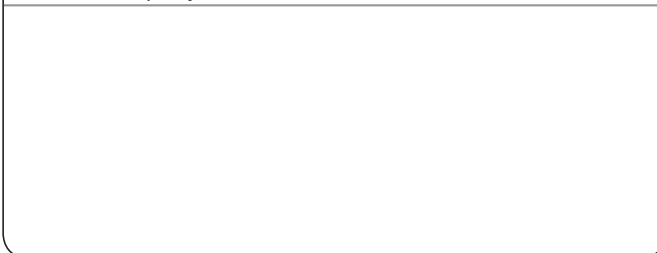
- Akumulátorový mazací lis
- Hadicový nástavec 760 mm
- Sklíčidlová mazací spojka
- Plnicí a odvzdušňovací ventil
- Akumulátor Li-ion 18 V, 3 000 mAh
- Nabíječka 230 V AC, osa 50 Hz
- Plastový kufr



The Power of Knowledge Engineering
Spojením produktů, lidí a znalostí specifických pro dané aplikace poskytuje společnost SKF inovativní řešení pro výrobce zařízení a výrobní závody ve všech velkých průmyslových odvětvích po celém světě. Odborné znalosti v mnoha příslušných oblastech podporují Řízení životního cyklu SKF, což je ověřený přístup ke zlepšování spolehlivosti zařízení, optimalizaci provozní a energetické účinnosti a snižování celkových nákladů na vlastnictví.

Mezi tyto oblasti patří ložiska a ložiskové jednotky, těsnění, mazací systémy, mechatronika a široká škála služeb, od 3D počítačového modelování, sledování stavu zařízení až po služby zaměřené na správu výrobních prostředků (Asset Management). Celosvětová působnost společností SKF poskytuje zákazníkům jednotné normy kvality a celosvětovou dostupnost svých výrobků. Naše působnost na zdejším trhu poskytuje přímý přístup ke zkušenostem, znalostem a vynalézavosti lidí pracujících v SKF.

Tuto brožuru poskytl:



SKF CZ, a.s.

Praha • U Měšťanského pivovaru 7 • 170 04 Praha 7
Tel.: +420 234 642 111 • Fax: +420 234 642 415

Ostrava • Vědecko – technologický park Ostrava • Technologická 372/2
708 00 Ostrava – Pustkovec • Tel.: +420 597 306 037
Fax: +420 597 306 024 • E-mail: info.cz@skf.com • www.skf.cz

© SKF, SYSTEM 24, je registrovaná obchodní značka SKF Group.

© Lincoln je registrovaná značka Lincoln Industrial Corp.

© SKF Group 2014
Obsah této publikace je chráněn autorským právem vydavatele a nesmí být reprodukován (ani výňatky) bez jeho předchozího písemného souhlasu. Přestože kontrole správnosti údajů uvedených v této tiskovině byla věnována nejvyšší péče, nelze přijmout odpovědnost za ztráty či škody, ať už přímé, nepřímé nebo následné, které byly způsobeny použitím informací uvedených v této publikaci.

PUB MP/S2 14884 CS · červenec 2014

LINCOLN

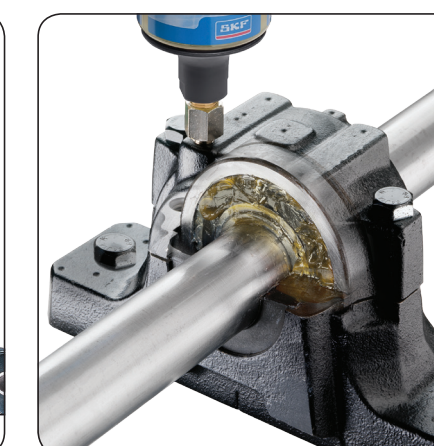
www.skf.cz

SKF

LINCOLN

Mazací lisy a automatické maznice

Zvyšte kvalitu mazání s výrobky SKF



Výhody

- Kvalitní výrobky pro profesionální mazání
- Přesné dávkování
- Vysoká spolehlivost
- Prodloužení životnosti a zvýšení spolehlivosti Vašeho zařízení
- Snižování nákladů na údržbu
- Snižování spotřeby maziva
- Snižování dopadů na životní prostředí

SKF

Automatický dávkovač maziva TLMR 101 a TLMR 201

Využití

Automatický dávkovač maziva SKF je jednobodová automatická maznice. Je určena k doplňování maziva do mazacího místa, které je zpravidla běžně domazáváno mazacím lilem.

Maznice TLMR může být nastavena takovým způsobem, aby dodávala správné množství maziva v průběhu zvoleného časového intervalu. Ve srovnání s tradičním ručním způsobem domazávání je zajištěna přesnější regulace dávkování maziva.

Maznice TLMR je ideální pro aplikace, které jsou obtížně dostupné pro mazací lis, nebo v případě, že ruční domazávání velkého počtu mazacích míst by bylo méně efektivní.

Typické způsoby použití zahrnují:

- čerpadla
- ventilátory a dmýchadla
- dopravníky
- jeřáby
- potravinářské stroje
- Nabídka obsahuje rovněž maznice naplněné olejem, které jsou zpravidla určeny pro mazání řetězů, vodítek výtahů a vedení zábradlí eskalátorů.

Popis

Maznice TLMR je jednobodový mazací systém s elektromechanickým pohonem. Skládá se z průhledného zásobníku, který je naplněn příslušným mazivem, a čerpadla. Dávkovací interval lze nastavit spínači DIP na čerpadle na 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18 a 24 měsíců. Maznice je dodávána s držákem pro upevnění na zeď.

Maznice TLMR je nabízena ve dvou provedeních: TLMR 101 je napájena bateriemi a TLMR 201 stejnosměrným napětím 12 až 24 V. Napájení TLMR 101 zajišťují čtyři lithiové baterie velikosti AA.

Maznice TLMR mohou být vybaveny zásobníky dvou velikostí, které jsou naplněny mazivem SKF a mají obsah 120 ml (4.1 fl oz), resp. 380 ml (12.8 fl oz). Zásobníky jsou určeny pro jednorázové použití. Pro TLMR 101 je nabízena speciální náhradní sada, která se skládá ze čtyř lithiových baterií AA a jednoho zásobníku s mazivem. Velikost zásobníku se nastavuje na spínačích DIP. Tyto spínače se nacházejí na čerpadle a umožňují používat zásobník velikosti 120 ml nebo 380 ml.

Jednobodová maznice, která vyvíjí tlak až 30 bar (435 PSI), je určena k montáži mimo stroj. Úplná maznice je dodávána s hadicí délky 1 m a dvěma koncovkami.



Automatické maznice SKF SYSTEM 24 (LAGD 60 a LAGD 125)

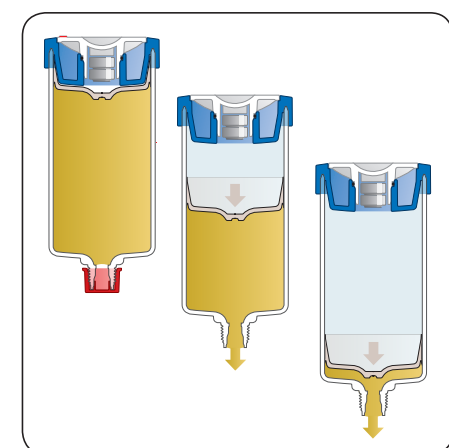
Použití

SKF SYSTEM 24 LAGD je automatická maznice poháněná plynem, pro dodávku maziva (plastické mazivo nebo olej) do jednotlivých mazacích míst.

Maznice SKF SYSTEM 24 mohou být nastaveny takovým způsobem, aby dodávaly určité množství maziva v závislosti na zvoleném časovém intervalu. Tím je zajištěna přesnější regulace dávkování maziva ve srovnání s běžnými způsoby domazávání. SKF SYSTEM 24 LAGD je ideální pro aplikace, které jsou obtížně dosažitelné mazacím lilem, nebo pro domazávání velkého počtu vzdálených mazacích míst, jejichž ruční domazávání by bylo méně efektivní.

Typické způsoby použití zahrnují mj.

- čerpadla
- ventilátory a dmýchadla
- dopravníky
- výtahy (vedení) a eskalátory (řetězy)
- jeřáby
- potravinářské stroje petrochemický průmysl řetězy



Popis

Maznice se skládá z průhledného zásobníku naplněného požadovaným mazivem a nádobky s elektrochemickým článkem, který vyvíjí inertní plyn. Při aktivování dojde k elektrickému připojení zabudovaných baterií a tím je zahájeno vyvíjení plynu. Rychlost vyvíjení plynu je úměrná intenzitě elektrického proudu a může být změněna volbou odpovídajícího dávkovacího intervalu na kotouči v horní části maznice. Dávkovací interval může činit 1 až 12 měsíců. V případě, že stroj s namontovanou maznicí je odstaven na delší dobu, lze maznici dočasně deaktivovat.

Po opětovné aktivaci opět vzrůstá tlak plynu, až je uveden do pohybu píst a maznice začne dávkovat mazivo. K vyvíjení plynu dochází s kratší prodlevou, po jejímž uplynutí je zahájeno dávkování maziva. Tato prodleva je úměrná zvolenému času vyprazdňování, např. pro 12 měsíců je prodleva delší než v případě, např. 3 měsíců.

V praxi to znamená, že mazací bod a potrubí (pokud je instalováno) musí být již naplněny mazivem, aby bylo zajištěno mazání po dobu prodlevy. Hodnoty na kotouči pro nastavení času odpovídají skutečnému času vyprazdňování v závislosti na okolní teplotě 20 °C za provozu a protitlaku 0,5 baru. Rychlost dávkování se může měnit s okolní teplotou. Dále souvisí se smršťováním nebo rozpínáním plynu v závislosti na okolní teplotě a vlivu protitlaku na rychlost dávkování. Při teplotě vyšší než 40 °C pracuje jednotka s dvakrát vyšší rychlostí (např. při nastavení 12 měsíců je mazivo nadávkováno v průběhu pouhých 6 měsíců) a při cca -10 °C (15 °F) pracuje jednotka s poloviční rychlostí (např. při nastavení 6 měsíců bude mazivo dávkováno 12 měsíců).



Automatické maznice SKF TLSD 125 a TLSD 250

Využití

SKF SYSTEM 24 TLSD je jednobodová automatická maznice, již lze využít k doplňování maziva do jednotlivých mazacích míst, která jsou zpravidla domazávána mazacím lilem. Do mazacích míst, navržených k domazávání mazacím lilem, může být doplňováno plastické mazivo ze zásobníku, který je umístěn přímo v mazacím místě.

Maznice TLSD mohou být nastaveny takovým způsobem, aby dodávaly správné množství maziva v průběhu předem zvoleného časového intervalu. Ve srovnání s tradičním ručním způsobem domazávání je zajištěno přesnější a plynulejší dávkování plastického maziva.

TLSD je ideální pro domazávání míst, která jsou obtížně dostupná pro mazací lisem, nebo v případě, že ruční domazávání velkého počtu mazacích míst je méně efektivní.

Typické způsoby použití zahrnují:

- čerpadla
- ventilátory a dmýchadla
- dopravníky
- eskalátory
- jeřáby
- potravinářské stroje
- Nabídka obsahuje rovněž maznice naplněné olejem, které jsou zpravidla určeny pro mazání řetězů, vodítek výtahů a vodičích kolejnič eskalátorů.

Popis

SKF SYSTEM 24 TLSD je jednobodový automatický mazací systém s elektromechanickým pohonem. Skládá se z průhledného zásobníku, který je naplněn příslušným mazivem, a hnací jednotky napájené baterií. Na číselníku umístěném na maznici lze zvolit dávkování. Dávkovací interval může být nastaven na 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 nebo 12 měsíců. Maznice je dodávána s montážní přírubou, která ji chrání proti vibracím.

Maznice SKF SYSTEM 24 řady TLSD je nabízena ve dvou provedeních - TLSD 125 s obsahem 125 ml maziva SKF a TLSD 250 s obsahem 250 ml maziva SKF. Obě provedení se liší pouze velikostí zásobníku. Pro oba systémy lze objednat náhradní sady, jakmile se první zásobník vyprázdní. Náhradní sady se skládají ze zásobníku s mazivem SKF a baterie. Obě provedení mají stejnou hnací jednotku, a lze tedy používat sady se zásobníkem různých velikostí.

Mohou být rovněž dodány jednotky TLSD naplněné olejem. Tyto maznice jsou opatřeny montážní přírubou a vestavěným zpětným ventilem, který zabraňuje samovolnému vytékání oleje.

