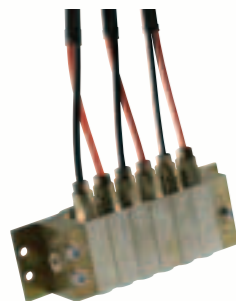


## Kity, příslušenství a servisní součásti



Před-instalační souprava s náhradními díly:  
Dodávána s podrobnými montážními a servisními instrukcemi



Čerpadlo s náhradním mazivem pro opětovné doplnění nádrží. Maznice GreenLube EP2 je dostupná v různých druzích a velikostech balení, pro různé aplikace a teploty.



Servisní kufřík s náhradními díly



adresa

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

#### Čerpadlo

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Max. provozní tlak:         | 275 barů             |
| Rozsah pracovní teploty:    | -20°C - +70°C        |
| Kapacita nádrže:            | 3 l*                 |
| Napájecí napětí:            | 12/24 V DC**         |
| Příkon elektrického motoru: | 24 W                 |
| Příkon stand-by:            | 10 m A               |
| Snímač hladiny Min.:        | standard             |
| Počet mazacích výstupů:     | 1 – 2 – 3 **         |
| Materiál:                   | zesílený plast       |
| Krytí:                      | IP 67 pro dno pláště |
| Mazivo:                     | NLGI 2 ***           |

- \* další možnosti na dotaz
- \*\* specifikovat s objednávkou
- \*\*\* závislý na teplotě okolí; konzultovat s dodavatelem maziva

Rychlo-upínací spojky pro různé aplikace a pracovní teploty  
Přídavný filtr pro extrémní provozní podmínky



OPTIMÁLNÍ MAZÁNÍ PRO NEJLEPŠÍ OCHRANU

## TriPlus automatický mazací systém

*TriPlus byl speciálně vyvinutý pro vozidla se složitými strukturami karoserie mající odlišné požadavky na mazání, pracující navzájem nezávisle.*

#### TriPlus

- Určený pro víceúčelové a biodegradační mazání typu NLGI2
- Dostupný s nádržemi na 3, 4 nebo 8 litrů maziva
- Utěsněný mazací systém předchází znečištění maziva vlhkostí, pískem nebo prachem
- Pohyblivý talíř maziva v nádrži zajišťuje aby:
  - nedocházelo k mísení kondenzátu s mazivem
  - nedocházelo ke stárnutí maziva
  - bylo plně využito veškeré mazivo s nádrže
  - byla možná jednoduchá zraková kontrola množství maziva
- Přesná a teplotně nezávislá funkčnost systému od -20°C do 70°C
- Minimální riziko rozdělení složek maziva na olej a zpevňovača



- Standardně vybavený elektronickou paměťovou databází
- Kontrolní LED indikátor v kabině
- Integrovaný monitor tlaku
- Stavebnicový systém
- Snadný k rozšíření
- 3 nezávisle programovatelné výstupy maziva
- Stálé dávkování nezávislé na teplotě a viskozitě maziva
- Široký rozsah dávkovacích jednotek
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Volitelné diagnostické zařízení
- Paměťová databáze



VAŠE EFEKTIVITA JE NAŠE VÝZVA



## Činnost

TriPlus mazací systém se skládá z:

- elektricky poháněného pístového čerpadla s integrovanou řídicí jednotkou
- progresivních distribučních bloků
- trubičky k blokům a bodům mazání

Systém Triplus sestává z čerpadla s 1 až 3 distribučními výstupy, které progresivně spojují distribuční bloky. Každý výstup je samostatně ovládaný řídicí jednotkou. Interval a množství maziva v cyklu může být samostatně určen pro každý výstup. Mazivo dodávané do progresivních bloků je pak distribuováno přes body mazání určeným způsobem daným složením bloků. Elektronická řídicí jednotka určuje časovou distribuci mazání pro každé výstup a monitoruje celkový proces.

## Triplus čerpadlo

Elektrické čerpadlo se skládá z:

- pístového čerpadla
- nádrže s mazivem, tlačného talíře a snímače minimální úrovně
- plnicí spojka s filtrem maziva
- až 3 nezávisle ovládané distribuční výstupy
- integrovaná řídicí jednotka
- ventil přetlaku s elektrickým vypínačem

Pístové čerpadlo je umístěno pod nádrží s mazivem. Požadované dávkování je aktivováno řídicí jednotkou a čerpadlo provede tolik oběhů, dokud není přednastavené množství maziva dodáno do každého distribučního výstupu. Čerpadlo je vybaveno senzorem, které zaznamenává počet oběhů čerpadla.

## Mazací nádrž s pohyblivým talířem maziva

Každá verze nádrže obsahuje pohyblivý talíř maziva. Talíř je umístěn v nádrži nad mazivem a těsně následuje mazivo až do úplného odčerpání.

## Výhody pohyblivého talíře:

- zamezuje přístupu vzduchu a vody k mazivu a tím předchází jeho oxidaci
- odstraňuje samospádný efekt, jak klesá hladina je postupně všechno mazivo využito
- čisté strany nádrže dovolují, aby bylo možné na první pohled kontrolovat hladinu tuku

TriPlus je vybaven snímačem minimální hladiny maziva se signalizací při poklesu pod danou hladinu. Nádrž maziva je standardně plněna manuálně – pomocí čerpadla s náhradním mazivem při použití ručního nebo pneumatického čerpadla.



- Mazání podvozku
- Mazání točny
- Mazání nástavby



- Mazání traktoru, zdvihu a vyklápění lžice
- Mazání zadního přídatného zařízení

## TriPlus automatický mazací systém

- 1 Řídicí jednotka s paměťovým blokem
- 2 Čerpadlo s pístem pro nasávání a vytlačení maziva
- 3 Filtř
- 4 Snímač minimální hladiny maziva
- 5 Pohyblivý talíř (pružinový)
- 6 Míchací zařízení

