

# Automatické maznice

[Úvod](#) » Automatické maznice



Společnost PK SERVIS technické součásti s.r.o. (autorizovaný partner TOTAL) přichází na trh s automatickými maznicemi **TOTAL GREASYMAT**, které jsou založeny na elektromagnetickém principu ( činnost zajišťují 3 baterie AAA ) a obsahují výměnné cartridge 240 ccm. Max. tlak je 10 bar. Cartridge jsou plněny produkty TOTAL Ceran FG, ALTIS SH a Ceran XM 220.

Maznice GREASYMAT nahrazují ruční domazávání a mají široké uplatnění: mazání elektromotorů, dopravníků, řetězů, kluzných vedení atd...

Cílem je konkurovat tradičním dodavatelům jako jsou např. Perma a SKF.

**Simalube:** nová generace dlouhodobých dávkovačů maziva, používaných v celosvětovém měřítku.

Mazací místa jsou po dlouhé časové období trvající až 1 rok spolehlivě a čistě zásobována mazivem ve správném množství. Zdlouhavé a konvenční a nespolehlivé mazání tukovými tlakovými mazničkami patří minulosti.

## - hospodárnost

simalube snižuje nutnost pravidelného ručního mazání. Náklady na údržbu jsou značně redukovány, mazací schéma se zjednodušuje. Ošetřování ložiska je rovněž velmi jednoduché: ať už požadujete jedno-nebo dvanáctiměsíční mazací dobu jedno simalube používaného druhu maziva postačí, protože tento typ je plynule nastavitelný.

Další úspora nákladů vyplývá z možnosti doplňování mazničky simalube. Mazací množství se dá u změněné spotřeby maziva lehce korigovat. Při delších provozních přestávkách lze rovněž mazničku simalube odpojit a opět zapojit. Obsluha a používání mazničky simalube jsou přitom maximálně jednoduché.

## - spolehlivost

Zamopenout na mazání a zničit ložisko? To patří definitivně minulosti, neboť simalube funguje neustále, ve dne v noci, v létě v zimě a to až po dobu jednoho roku. Bez baterií, bez proudu, díky patentovanému pohonu s vyvíjením plynu se suchými články, který se znamenitě osvědčil rovněž v lékařské technice. Pracovní tlak mazničky simalube se automaticky přizpůsobí podmínkám mazacího místa.

Kontrola funkce je kdykoli možná díky transparentní nádobě z PET. 125 ml obsah maziva mazničky

postačí - podle nastavení- od období 1 měsíce až po 1 rok.

### - univerzálnost

Maznička simalube může být zabudována na libovolném mazacím místě, neboť přes svůj 125 ml obsah jsou její rozměry a hmotnost minimální. Funguje při teplotách od -20 st. C až po +55 st. C a dokonce pod vodou.

Simalube je dodáván s šesti moderními, vysoce účinnými tuky a dvěma řetězovými oleji pro nejrůznější případy použití. Nádoba může být rovněž naplněna tuky, dodávanými zákazníkem, ale i bez náplně. Použití simalube je možné i s olejirůzných viskozit. V závislosti od montážní polohy se doporučuje použití zpětného ventilu k zabránění nekontrolovaného výtoku oleje.

### - šetrnost k životnímu prostředí

K dodání je biologicky odbouratelný tuk, neškodný vůči vodě a rovněž potravinářský tuk.

Obsah tuku je z nádoby zcela vypuzen, což zjednodušuje ekologickou likvidaci.

Simalube se doplňuje vícekrát nejjednodušším způsobem tak, že se použije doplňovací souprava ( 400 ml tuby s tukem a 3 hlavami ) a tlaková maznička.

Použité prvky mohou být lehce rozebrány a recyklovány na základní ekologicky čisté složky.

### - příslušenství




Nabízené příslušenství obsahuje připojovací součástky pro všechny možnosti zabudování jak rovněž k opětovnému naplňování mazničky simalube.

Všechny tuky simalube jsou k dostání ve 400 ml nádobách-kartuších (pro naplnění mazacího potrubí a opětovné naplnění tukové mazničky).

## PORUCHY A JEJICH ODSTRAĚNÍ

PORUCHY	Důvody	Opatření
nedodává mazivo	-uzávěr není odpojen -není zapojen -mazací kanál ucpán -hnací hlava je volná -hnací hlava je defektní	-odpojit -zapojit -promazat -utáhnout -nahradit
dodává málo maziva	-měsíční nastavení vysoké -teplota okolí nízká -mazací kanál ucpán nebo úzký -krátkodobě velice nízké teploty, píst se nevrací	-nastavit menší hodnotu -nastavení upravit dle tabulky -vyčistit, promazat -žádné
dodává příliš mnoho maziva	-měsíční nastavení je nízké -teplota okolí příliš vysoká -krátkodobě zvýšení teploty	-nastavit vyšší hodnotu -nastavení upravit podle tabulky -žádné

Pozor: před uvedením simalube do provozu je důležité promazat nástavce a vedení tuku pomocí mazacího lisu simalube tukem, při silných vibracích používejte příchytky z příslušenství

-  [Maznice GREASYMAT Stáhnout \(208 kB\)](#)
-  [sys 24 Addinol Stáhnout \(403 kB\)](#)
-  [katalog Simalube Stáhnout \(2,2 MB\)](#)

-  [SKF SYSTEM 24 LAGD Stáhnout \(401 kB\)](#)
-  [SKF SYSTEM 24 LAGE Stáhnout \(885 kB\)](#)
-  [SKF SYSTEM VÍCEBODOVÝ Stáhnout \(255 kB\)](#)
-  [SKF SYSTEM BATERIOVÝ Stáhnout \(121 kB\)](#)
-  [kapací maznice Hennlich Stáhnout \(1,7 MB\)](#)
-  [pružinové tukové maznice Hennlich Stáhnout \(509 kB\)](#)
-  [domazávací jednotky FAG Stáhnout \(613 kB\)](#)
-  [SKF Maintenance Products uvádí na trh novou řadu automatických dávkovačů plastického maziva řady TLMR. Stáhnout \(185 kB\)](#)
-  [Ceník Simalube Stáhnout \(373 kB\)](#)

