

# simalube – automatická jednobodová maznica

Špecifické priemyselné informácie pre bane, lomy, betonárne a cementárne



**simalube**

SWISS MADE

# Odborník na mazanie

## Znížte náklady a predĺžte životnosť svojich zariadení

Pomocou mazníc simalube výrazne znížite náklady na údržbu v baniach, lomoch, betonárňach a cementárňach. Nepretržitým dávkovaním maziva zvyšuje simalube životnosť ložísk, reťazí, vodiacich prvkov, ozubených kolies a iných mechanických dielov.

## Minimalizujte nebezpečenstvo a predchádzajte nehodám

Dávkovače simalube sú ideálne na použitie na ťažko dostupných miestach. Maznica takisto automaticky a spoľahlivo dodáva mazivo na nekryté miesta. Inštaláciou systému simalube sa výrazne skrátí čas, ktorý zamestnanci musia stráviť na nebezpečných miestach. Pravidelné manuálne mazanie v závodoch a továrňach pomocou mazacej pištole sa týmto úplne eliminuje. Vystavenie personálu údržby hluku, prachu a nebezpečným pohyblivým dielom sa výrazne zníži, čím sa zvyšuje bezpečnosť prevádzky.

«simalube úplne  
nahradza manuálne  
mazanie»

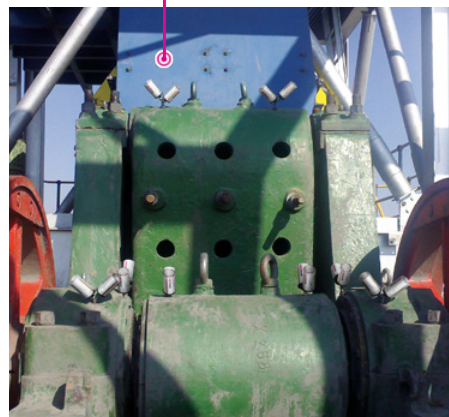
«simalube znižuje ná-  
klady a zvyšuje bezpeč-  
nosť na pracovisku»



Remenný pohon mazaný pomocou simalube.



Ochranné kryty, ktoré chránia maznicu pred poškodením v dôsledku pôsobenia extrémnych vonkajších vplyvov.



Drvič je mazaný systémom simalube.



simalube automaticky maže motory v plávajúcej bunke.



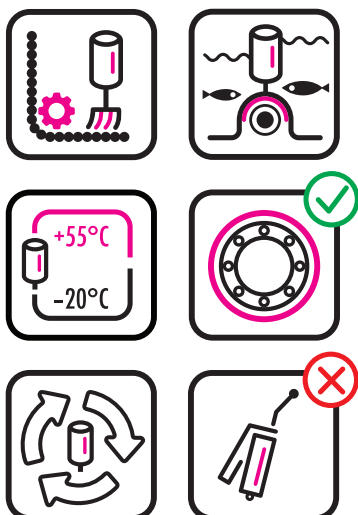
Maznice sú pripojené priamo k zvislému ložisku na pohone pásového dopravníka.



Nepretržité mazanie ložísk na hlavnom hnacom hriadeli filtračného čerpadla.



Zvislé ložisko na pásovom dopravníku sa maže maznicou simalube.



## Aplikácie a výhody

### Aplikácie simalube vo výrobe a spracovaní stavebného materiálu:

- Dopravníky
- Napínače remeňov
- Ventilačné systémy
- Prevody/motory
- Meniče
- Silá a ich výplne
- Zaťahovacie plátna/posuvné stoly
- Drviče
- Dopravné systémy
- Zmiešavacie lôžka
- Rotačné pece
- Mlyny
- Ventilátory
- Čerpadlá
- Vrecovanie
- Paletovanie

### Výhody maznice simalube:

- Spoľahlivosť: Po inštalácii sú mazacie body spoľahlivo zásobované mazivom a nikdy nebudú vynechané
- Flexibilita: Doba prevádzky je nastaviteľná od 1 do 12 mesiacov
- Dostupné v piatich veľkostiach: 15, 30, 60, 125 a 250 ml, plus viacbodové
- Jednotky je možné dopĺňať
- Zníženie servisných požiadaviek a nákladov na údržbu: Manuálne mazanie už nie je potrebné, čo znamená menej odstávok a obrovskú úsporu času
- Dlhšia životnosť zariadení vďaka nepretržitému a presnému mazaniu
- Počas údržby nie je potrebné vypínať zariadenia
- Vďaka priehľadnému krytu je možné proces mazania neustále monitorovať (kontrola množstva)
- Inštalácia je možná aj do veľmi úzkych priestorov
- Jednoduchá, ekologická likvidácia (100 % recyklovateľné)
- Hermeticky uzavretý systém zabraňuje kontaminácii prachom a nečistotami



Radi vám poskytneme ďalšie informácie o aplikácii produktov simalube v baniach, lomoch, betonárňach a cementárňach.

Naši vysokokvalifikovaní špecialisti majú rozsiahle technické znalosti a ukážu vám, ako môže automatické mazanie znížiť náklady a predĺžiť životnosť vašich strojov a zariadení.

### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

# simatec