

# PŘEHLED PRODUKTŮ

## Automatické maznice



**simalube**<sup>®</sup>  
smart lubrication

## simalube

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Výhody automatického mazání se simalube | 3        |
| simalube – expert v mazání              | 4/5      |
| simalube 15 ml                          | 6        |
| simalube multipoint                     | 7        |
| simalube IMPULSE                        | 8/9      |
| Příklady použití                        | 10/11    |
| Standardní maziva                       | 12       |
| Příslušenství                           | 13/14/15 |



## simalube: kontinuální mazání snižuje náklady na údržbu a zvyšuje spolehlivost zařízení

Milióny automatických maznic simalube jsou používány po celém světě v každém odvětví. Jsou nejlepším a nejekonomičtějším řešením kontinuálního mazání ať vazelinou nebo olejem a to až po dobu jednoho roku.

**simalube – kdekoli dochází ke tření, něco se otáčí nebo hýbe.**



*Tom Maintain*

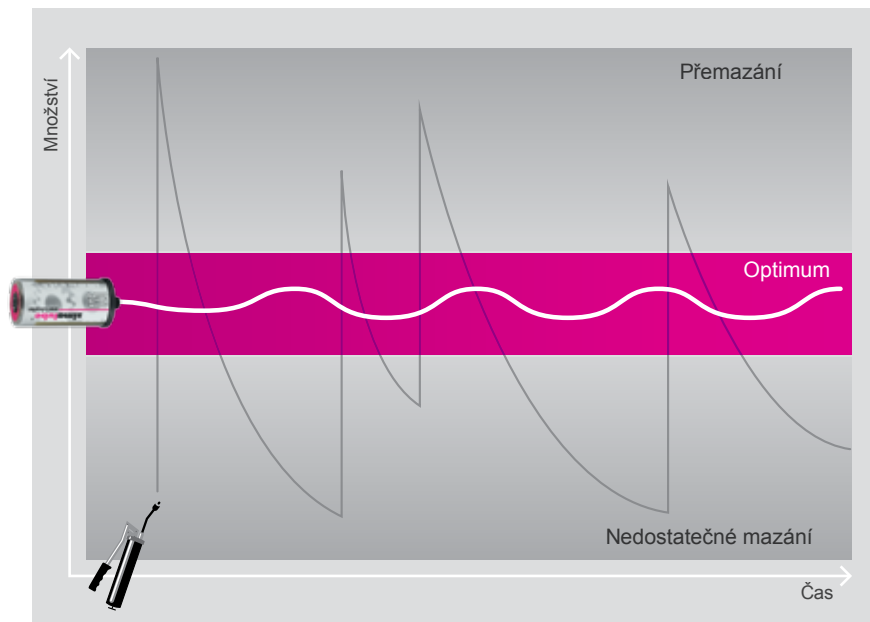
**Protože moje ložiska  
si to zaslouží!**

«Jakmile nainstalujete, zajistí Vám automatické maznice simalube přesné a spolehlivé dávkování maziva. Toho není možné dosáhnout ručním mazáním.»

# Výhody automatického mazání s maznicemi simalube

Automatické maznice simalube nahrazují drahé ruční mazání. Nejen že šetří čas, ale také zajistí, že do mazaného místa bude dodáno optimální množství maziva. Snižují náklady na údržbu až o 30%.

## Dodává optimální množství



Kontinuální mazání se simalube efektivně zajišťuje optimální přísun maziva, výrazně lépe, než ruční mazání, kdy často dochází k nedostatečnému mazání, nebo naopak k přemazání.

## Nižší náklady díky simalube



### Až 30% úspora nákladů:

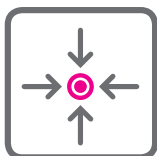
- Úspora času a větší bezpečnost práce díky menšímu počtu údržeb
- Delší životnost strojů a méně neplánovaných odstávek

## Výhody automatických maznic simalube



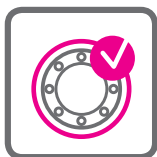
### Už žádné ruční mazání

- Šetří čas
- Lepší bezpečnost práce
- Těžko dosažitelné mazací body jsou permanentně mazané
- Menší spotřeba maziva



### Už žádné pod nebo přemazání

- Menší opotřebení
- Méně odstávek
- Zvýšení výkonu strojů



### Těsný, prachu a vodě odolný systém

- Už žádné míchání maziv
- Snížení rizika kontaminace výrobků
- Žádné znečištění v okolí mazacích bodů



### Plně vyhovuje mezinárodním normám

- Certifikováno TÜV a do Ex prostředí pro všechny zóny
- Zvýšení bezpečnosti na pracovišti
- Přátelský k životnímu prostředí díky své recyklovatelnosti

simalube –  
expert na mazání



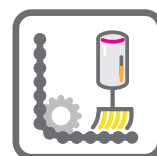
## simalube – automatické jednobodové maznice

K dostání v 5-ti velikostech, simalube dávkuje v různých periodách kontinuálně až po dobu 1 roku.

### Využijte výhod simalube

#### Spolehlivost

- Mazací místa jsou kontinuálně zásobována mazivem
- Nezapomenete na žádné mazací místo
- Snadné ověření funkčnosti díky průhlednému tělu



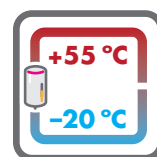
#### Přátelský k životnímu prostředí

- Maznice simalube může být až 3krát znovu naplněna
- Snadná likvidace po skončení životnosti
- Maznice simalube neobsahují žádné toxické sloučeniny



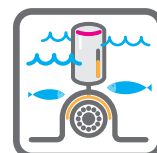
#### Flexibilita

- Maznice simalube jsou k dostání v 5-ti velikostech: 15, 30, 60, 125 a 250 ml
- Snadno nastavitelná doba dávkování 1 až 12 měsíců
- Doba dávkování může být kdykoliv v průběhu změněna
- Maznice simalube jsou k dostání buď naplněné, nebo prázdné k vlastnímu naplnění



#### Neomezené možnosti použití (příklady na str. 10/11)

- Do snadno, ale i těžko dostupných míst
- Do jakýchkoliv míst, dokonce i pod vodu
- Pro rozpětí okolní teploty od -20°C do +55°C
- Jakákoliv instalace díky široké škále příslušenství
- Standardní řada maziv obsahuje moderní a vysokovýkonná maziva pro jakékoliv aplikace (příklady na str. 12/13)



Bližší technické informace a uživatelský manuál ke stažení na  
[www.tech-con.cz](http://www.tech-con.cz)



## Komponenty

Pohonná jednotka

Prostor pro plyn

Tělo maznice

Píst

Štítek

Mazivo

Připojovací hrdlo



## Specifikace

|                      |                                                                         |        |        |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Produkt              | Automatická maznice na vazelínu a olej                                  |        |        |        |
| Vyvíječ plynu        | Suchý článek                                                            |        |        |        |
| Pracovní tlak        | Max. 5 barů                                                             |        |        |        |
| Nastavení            | Plynule 1-12 měsíců<br>(pro standardní podmínky)                        |        |        |        |
| Pracovní teplota     | -20°C až +55°C okolní teplota<br>(konzistence směsi se s teplotou mění) |        |        |        |
| Skladovací teplota   | Doporučená teplota 20°C ±5°C                                            |        |        |        |
| Objem maznice        | 30 ml                                                                   | 60 ml  | 125 ml | 250 ml |
| Váha plné maznice    | ~82 g                                                                   | ~115 g | ~190 g | ~335 g |
| Váha prázdné maznice | ~55 g                                                                   | ~60 g  | ~75 g  | ~111 g |
| Náplň                | Maznice 30–250 ml jsou znovu naplnitelné.                               |        |        |        |



Certifikace



**simalube 250**



**simalube 125**



**simalube 60**



**simalube 30**



Pro výpočet velikosti maznice a času mazání využijte náš program, který je ke stažení zdarma na: [www.simatec.com/en/calpro](http://www.simatec.com/en/calpro)



## simalube 15 ml



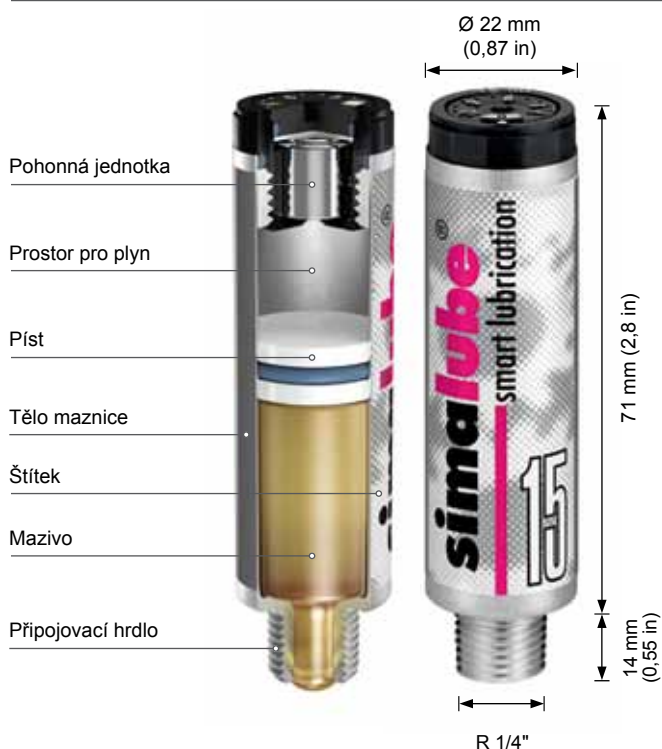
## Nejmenší automatická maznice

Ve stísněných prostorech nabízí 15 ml simalube perfektní řešení. Díky své kompaktní velikosti je nejmenší automatickou maznicí na trhu. Má stejné vlastnosti, parametry a výhody jako větší maznice.

### Malá velikost, ale velký výkon

- Úspora místa díky kompaktní velikosti
- Pevné hliníkové tělo
- Stejná instalace a stejné vlastnosti jako větší maznice
- Alternativa k simalube multipoint tam, kde je potřeba mazat méně než 5 bodů (více na str. 7)

### Rozměry



### Specifikace

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt                   | Automatická maznice na vazelinu a olej                               |
| Vyvíječ plynu             | Suchý článek                                                         |
| Pracovní tlak             | Max. 5 barů                                                          |
| Nastavení                 | Plynule 1–12 měsíců<br>(pro standardní podmínky)                     |
| Pracovní teplota          | –20°C až +55°C okolní teplota (konzistence směsi se s teplotou mění) |
| Skladovací teplota        | Doporučená teplota 20°C ±5°C                                         |
| Objem maznice             | 15 ml                                                                |
| Váha plné/prázdné maznice | ~35 g / ~21,5 g                                                      |
| Certifikace               | CE IP 68                                                             |

simalube multipoint



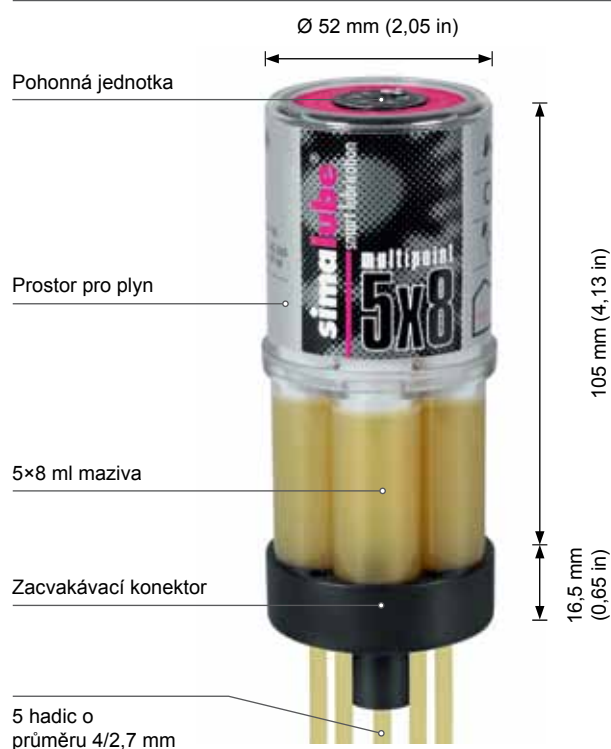
## Automatické maznice multipoint

Automatické maznice multipoint kontinuálně dodávají mazivo do 5 mazacích míst po dobu až 1 roku se stejnou spolehlivostí jako maznice simalube. Díky zacvakávacímu konektoru může být simalube multipoint po vyprázdnění velice snadno vyměněn.

### Všestranná maznice pro lineární vedení

- Objem 5×8 ml
- Dodává malé množství maziva po dlouhou dobu
- Zacvakávací konektor pro multipoint
- Rychlospojky na připojení hadic
- Vhodný pro mazání lineárních vedení

#### Rozměry



#### Specifikace

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                   | Automatická více bodová maznice na vazelinu a olej                                                                                                                                                                                                                |
| Vyvíječ plynu             | Suchý článek                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pracovní tlak             | Max. 5 barů                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nastavení                 | Plynule 1–12 měsíců (pro standardní podmínky)                                                                                                                                                                                                                     |
| Pracovní teplota          | –20°C až +55°C okolní teplota (konzistence směsi se s teplotou mění)                                                                                                                                                                                              |
| Skladovací teplota        | Doporučená teplota 20°C ±5°C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objem maznice             | 5×8 ml                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Váha plné/prázdné maznice | ~147 g / ~120 g                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certifikace               |    |

## simalube IMPULSE



### Násobič tlaku až 10 barů

simalube IMPULSE zajišťuje spolehlivé mazání v situacích, kdy na maznici působí protitlak nebo kde jsou dlouhé mazací kanálky či vedení. Ve spojení s automatickými maznicemi simalube, zajišťuje tato pulzní pumpa dodávku maziva pod tlakem až 10 barů přímo k mazacímu místu.

LED displej tohoto přístroje spolehlivě informuje o aktuálním stavu zařízení, a když bliká zeleně, je zařízení plně funkční.

### Síla v kompaktním balení

#### Funkce

- Dávkové mazání 0,5 ml oleje nebo vazelíny a to až o hustotě NLGI 2 a tlakem až 10 barů
- Indikace stavu zařízení a maznice pomocí červeně nebo zeleně blikající LED diody
- Čas dávkování může být kdykoliv v průběhu cyklu změněn na maznici
- Modulární systém, který je plně kompatibilní s automatickými maznicemi o velikostech 60, 125 a 250 ml
- Výměna maznice probíhá bez nutnosti sejmut simalube IMPULSE
- Šetrný ke všem mazivům vzhledem k tomu, že pouze dávkovaná část maziva je pod tlakem

#### Univerzální použití

- Instalace mimo horké nebo nebezpečné prostředí díky až 4 m dlouhé hadičce
- Kompaktní tvar umožňuje montáž do stísněných prostor
- Funguje ve všech pozicích, dokonce i pod vodou

#### Efektivita

- Velká úspora nákladů díky znovupoužití



Pro další technické informace a video o produktu simalube IMPULSE navštivte stránky: [www.simatec.com/en/impulse](http://www.simatec.com/en/impulse)



## Komponenty

Automatická maznice  
simalube

Elektronika/displej

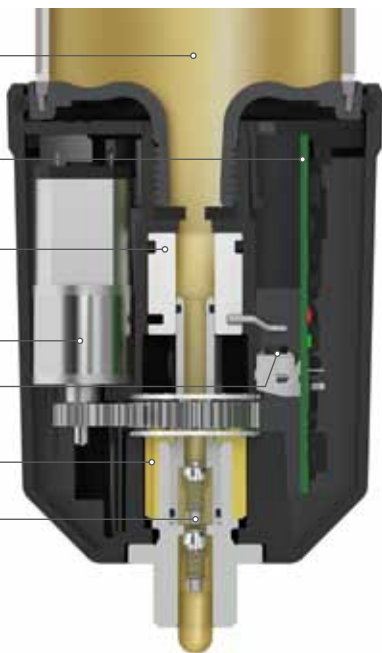
Senzor

Motor

Spínač

Hřídel

Píst pumpy



## Specifikace

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt            | Automatický násobič tlaku pro automatické maznice simalube                                                                                                              |
| Pohon              | Elektromechanický                                                                                                                                                       |
| Baterie            | Sada baterií, 6V 2,3 Ah<br>Sada baterií pro nízké teploty, 6V 2,9 Ah                                                                                                    |
| Displej            | LED displej:<br>zelená/červená každých 10 s                                                                                                                             |
| Dávkované množství | 0,5 ml na dávku                                                                                                                                                         |
| Pracovní tlak      | Až 10 barů                                                                                                                                                              |
| Nastavení času     | 1 až 12 měsíců – v závislosti na zastavení maznice simalube                                                                                                             |
| Pracovní teplota   | -10°C až +55°C                                                                                                                                                          |
| Dávkovací takt     | V závislosti na časovém nastavení a velikosti maznice: 0,17 až 8,3 ml denně                                                                                             |
| Velikost maznice   | 60 ml, 125 ml nebo 250 ml                                                                                                                                               |
| Mazivo             | Vazelína o hustotě až NLGI 2 nebo olej                                                                                                                                  |
| Umístění           | Jakékoliv                                                                                                                                                               |
| Váha               | 0,24 kg                                                                                                                                                                 |
| Záruka & životnost | 3 roky nebo po použití na 10 automatických maznic (125 ml) simalube                                                                                                     |
| Testy/certifikáty  |   |



## Instalace simalube IMPULSE



Našroubujte simalube IMPULSE.  
Vložte baterie, našroubujte maznici simalube a nastavte čas.

## Jednoduché znovu naplnění



Vyměňte baterie, znovu si sami  
naplňte maznici ...



... nebo vyměňte baterie a  
novou plnou maznici.

## Použití simalube

ZVÍHACÍ ZAŘÍZENÍ



Hřídele zdvihadicích zařízení železničních vagónů a lokomotiv jsou mazány po dobu 12-ti měsíců pomocí simalube 125 ml.

POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL



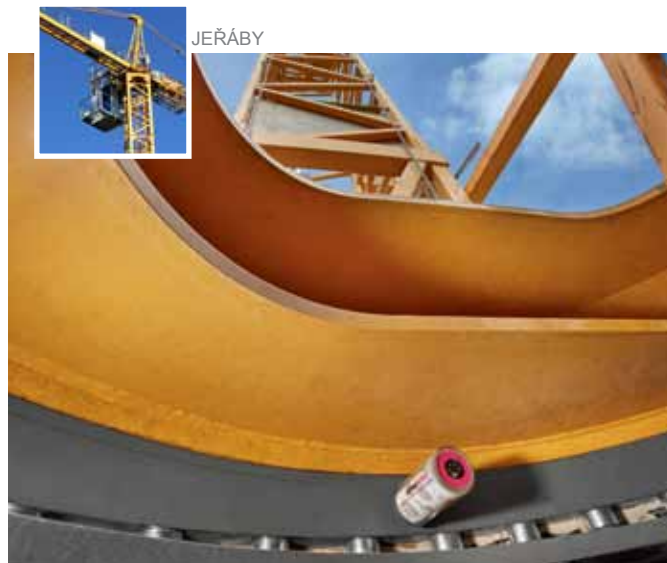
Tažný řetěz u dopravníkového pásu je čištěn a mazán pomocí modrých kartáčů maznicemi simalube SL18 o velikosti 30 a 60 ml.

ŠTĚRKOVNY A BETONÁRNY



Dvě maznice simalube o objemu 250 ml mažou pomocí kartáčů tažný řetěz bubnové pračky/míchačky.

JEŘÁBY



Maznice o velikosti 125 ml mažou pohybující se části jeřábu.

ŠTĚRKOVNY A BETONÁRNY



simalube IMPULSE s maznicí o objemu 125 ml použitý ve štěrkovně. IMPULSE tlačí mazivo tlakem 10 barů, 4 metry dlouhou hadičkou.

VÝTAHY A ESKALÁTORY



Maznice simalube o objemu 125 ml maže vodítka výtahu a zabraňuje jejich vyschnutí. Systém je připevněn ke kabině výtahu.

TISKAŘSKÝ PRŮMYSL



simalube multipoint maže 5 lineárních vedení řezačky papíru v tiskařském stroji.

VODÁRNY A ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD



60 ml maznice simalube maže hřídel elektromotoru vodní pumpy.

RECYKLACE



125 ml maznice simalube maže ložisko pásového dopravníku.

VÝROBA A ÚDRŽBA STROJŮ



15 ml maznice simalube kontinuálně maže olej pomocí kartáče ozubená kola stroje. Další maznice o objemu 15 ml maže vazelínou ložiska.



Mnohem více dalších příkladů aplikací naleznete na:  
[www.simatec.com/en/simalube-applications](http://www.simatec.com/en/simalube-applications)





## Standardní maziva a příslušenství simalube

| VAZELÍNA                                                                                                                                                                  | NLGI | Ředidlo             | Teplotní rozsah | Viskozita při 40°C | Použití                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |      |                     |                 |                    | Ložiska                                                                             | Klouby                                                                               | Lineární vedení                                                                       | Převodový ozubená kola                                                                | Čepy                                                                                  | Těsnění hřídelí                                                                       | Řetězy                                                                                |
|                                                                                                                                                                           |      |                     |                 |                    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SL01</b><br>Vodě odolná, vysoce výkonná vazelína                                                                                                                       | 2    | Lithium-calcium     | -30°C až 120°C  | 118                | +                                                                                   | +                                                                                    | •                                                                                     | •                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL02</b><br>Vysoce výkonná vazelína s MoS <sub>2</sub>                                                                                                                 | 2    | Lithium             | -25°C až 130°C  | 270                | •                                                                                   | +                                                                                    | -                                                                                     | +                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL04</b><br>Vysokoteplotní vazelína s dlouhým účinkem (EP)                                                                                                             | 2    | Anorganické ředidlo | -20°C až 160°C  | 540                | +                                                                                   | •                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL06</b><br>Vodě odolná, tekutá vazelína (EP)                                                                                                                          | 0    | Lithium-calcium     | -20°C až 120°C  | 150                | +                                                                                   | +                                                                                    | +                                                                                     | +                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL09</b><br>Univerzální vazelína, biologicky odbouratelná                                                                                                              | 2    | Lithium-calcium     | -20°C až 100°C  | 100                | +                                                                                   | +                                                                                    | •                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL10</b><br>Speciální vazelína pro potravinářský, nápojový a farmaceutický průmysl  | 2    | Aluminium complex   | -30°C až 140°C  | 350                | +                                                                                   | +                                                                                    | •                                                                                     | +                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL24</b><br>Vazelína s velkým teplotním rozsahem (EP)                                                                                                                  | 2    | Lithium complex     | -30°C až 140°C  | 185                | +                                                                                   | +                                                                                    | •                                                                                     | •                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL25</b><br>Vysokoteplotní polyurea vazelína                                                                                                                           | 2    | Polyurea            | -20°C až 160°C  | 110                | +                                                                                   | •                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>SL26</b><br>Calcium sulfonate complex vazelína (EP)                                                                                                                    | 1.5  | Calcium complex     | -20°C až 150°C  | 460                | +                                                                                   | +                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |

+ doporučený • možný - nedoporučený



**TOM's  
TIP**

Technické listy k dodávaným olejům a vazelínám je stažení na:  
[www.simatec.com/en/lubricants](http://www.simatec.com/en/lubricants)

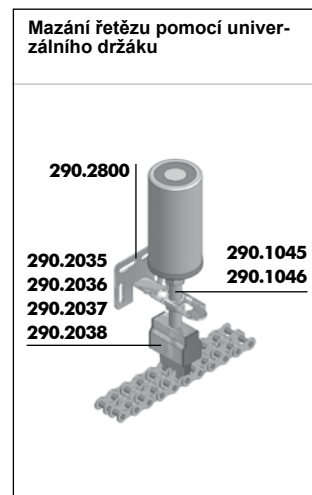
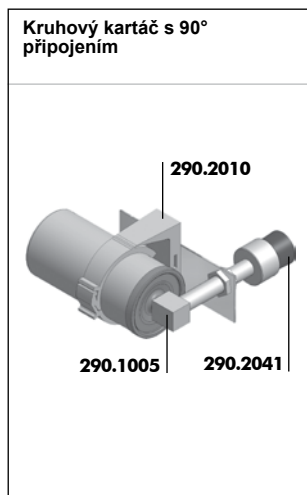
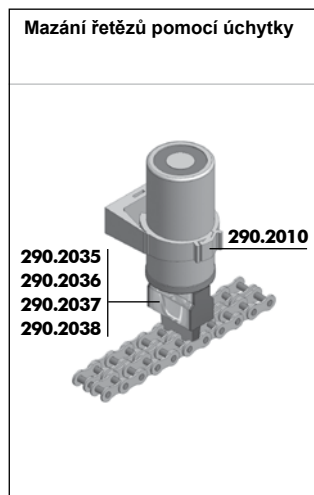
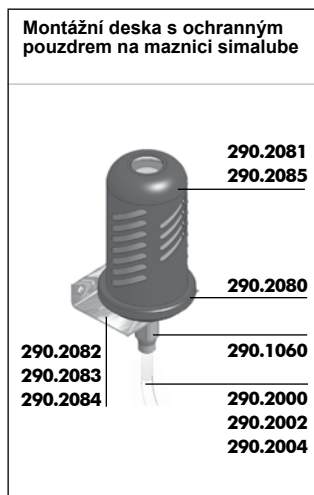
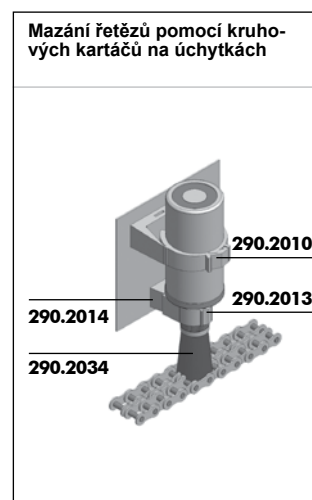
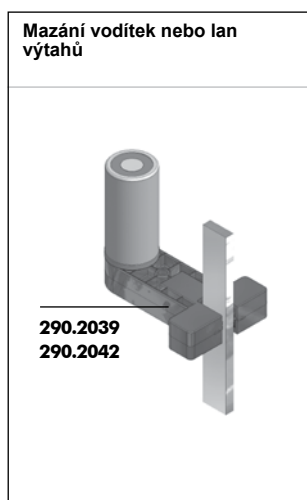
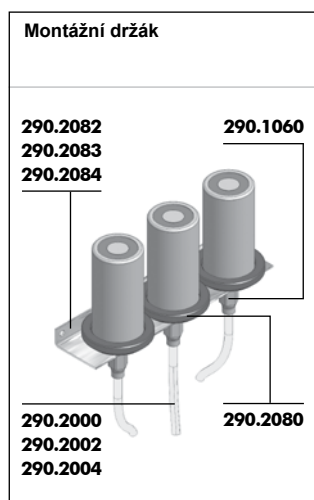
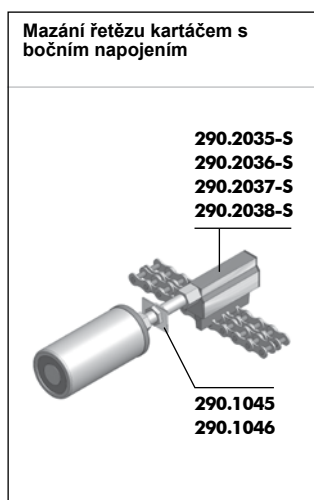


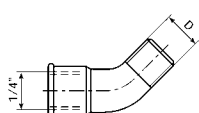
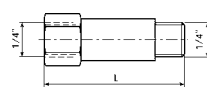
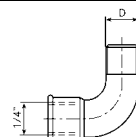
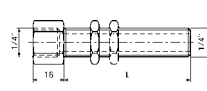
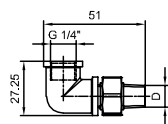
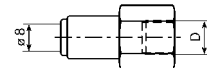
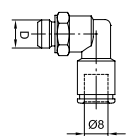
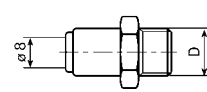
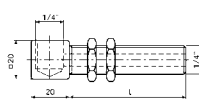
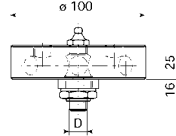
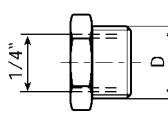
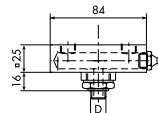
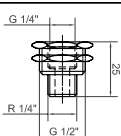
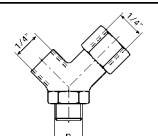
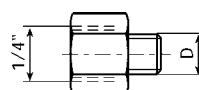
| OLEJ                                                                                                                                                                | ISO-VG | Základní olej   | Teplotní rozsah | Viskozita při 40°C | Applications                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |        |                 |                 |                    | Ložiska                                                                           | Klouby                                                                             | Lineární vedení                                                                     | Gears/<br>Toothed racks                                                             | Čepy                                                                                | Těsnění hřídelí                                                                     | Řetězy                                                                              |
|                                                                                                                                                                     |        |                 |                 |                    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SL14</b><br>Řetězový olej (EP)                                                                                                                                   | 68     | Minerální olej  | -10°C až 90°C   | 68                 | -                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | +                                                                                   |
| <b>SL15</b><br>Vysokoteplotní řetězový olej (EP)                                                                                                                    | -      | Syntetický olej | -30°C až 250°C  | 250                | -                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | +                                                                                   |
| <b>SL16</b><br>Strojní parafinový olej                                                                                                                              | 68     | Minerální olej  | -20°C až 100°C  | 68                 | -                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | +                                                                                   |
| <b>SL18</b><br>Speciální olej pro potravinářský, nápojový a farmaceutický průmysl  | 220    | Syntetický olej | -15°C až 150°C  | 220                | -                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | +                                                                                   |
| <b>SL19</b><br>Organický olej                                                                                                                                       | -      | Řepkový olej    | -15°C až 100°C  | 60                 | -                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | +                                                                                   |

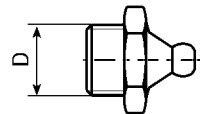
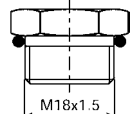
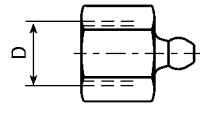
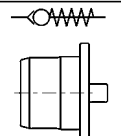
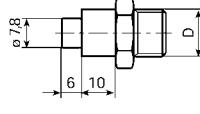
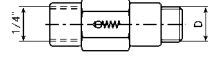
+ doporučený • možný - nedoporučený

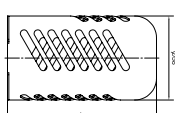
## Příklady použití

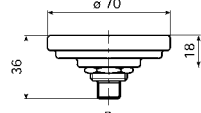
Automatické maznice simalube mohou být snadno nainstalovány kdekoliv, díky široké řadě příslušenství.

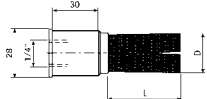
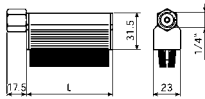
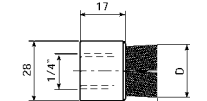
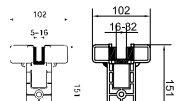
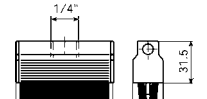


| Montážní příslušenství                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                      |                                                                                                              |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------|-------|-----|-----|-------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|---|------|--------|------|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | <b>Koleno 45°</b><br><br>D R 1/4<br>Nr. 290.1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    | <b>Prodloužení</b><br><br>L 10 35 50 [mm]<br>Nr. 290.1021 290.1040 290.1041                                  |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|    | <b>Koleno 90°</b><br><br>D R 1/4<br>Nr. 290.1002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    | <b>Prodloužení se závitem 25 mm, 1 matice / 60 mm, 2 matice</b><br><br>L 25 60 [mm]<br>Nr. 290.1045 290.1046 |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|    | <b>Koleno 90° otočné</b><br><br>D R 1/4<br>Nr. 290.1004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |    | <b>Fitinka na hadici Ø 8 mm</b><br><br>D G 1/4<br>Nr. 290.1060                                               |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|    | <b>Otočné koleno na hadici Ø 8 mm</b><br><br>D G 1/8 G 1/4<br>Nr. 290.1007 290.1008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    | <b>Fitinka na hadici Ø 8 mm</b><br><br>D G 1/8 G 1/4 G 3/8<br>Nr. 290.1070 290.1071 290.1072                 |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|    | <b>90°prodloužení se závitem a 2 maticemi</b><br><br>L 70 [mm]<br>Nr. 290.1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    | <b>Adaptér pro 4 maznice</b><br><br>D G 1/2 G 1/4<br>Nr. 290.4100 290.4101                                   |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|   | <b>Připojovací konektor</b><br><br>D G 3/8 G 1/2<br>Nr. 290.1010 290.1011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |   | <b>Adaptér pro 2 maznice</b><br><br>D G 1/2 G 1/4<br>Nr. 290.4102 290.4103                                   |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|  | <b>Připojovací matice G 1/2" – R 1/4"</b><br><br>L 25 [mm]<br>Nr. 290.1015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |  | <b>Fitinka „Y“, s redukcí SL 1021</b><br><br>D R 1/4<br>Nr. 290.1050                                         |          |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
|  | <b>Redukce</b><br><table><tr><td>D</td><td>G 1/8</td><td>G 1/4</td><td>M 6</td><td>M 8</td><td>M 8×1</td></tr><tr><td>Nr.</td><td>290.1020</td><td>290.1021</td><td>290.1022</td><td>290.1023</td><td>290.1024</td></tr><tr><td>D</td><td>M 10</td><td>M 10×1</td><td>M 12</td><td>M 12×1.5</td><td>UNF 1/4</td></tr><tr><td>Nr.</td><td>290.1025</td><td>290.1026</td><td>290.1027</td><td>290.1028</td><td>290.1121</td></tr></table> |          |                                                                                      |                                                                                                              |          | D | G 1/8 | G 1/4 | M 6 | M 8 | M 8×1 | Nr. | 290.1020 | 290.1021 | 290.1022 | 290.1023 | 290.1024 | D | M 10 | M 10×1 | M 12 | M 12×1.5 | UNF 1/4 | Nr. | 290.1025 | 290.1026 | 290.1027 | 290.1028 | 290.1121 |
| D                                                                                   | G 1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | G 1/4    | M 6                                                                                  | M 8                                                                                                          | M 8×1    |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
| Nr.                                                                                 | 290.1020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 290.1021 | 290.1022                                                                             | 290.1023                                                                                                     | 290.1024 |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
| D                                                                                   | M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M 10×1   | M 12                                                                                 | M 12×1.5                                                                                                     | UNF 1/4  |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |
| Nr.                                                                                 | 290.1025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 290.1026 | 290.1027                                                                             | 290.1028                                                                                                     | 290.1121 |   |       |       |     |     |       |     |          |          |          |          |          |   |      |        |      |          |         |     |          |          |          |          |          |

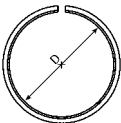
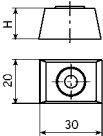
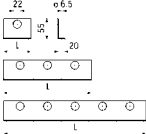
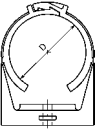
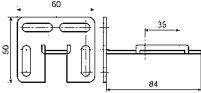
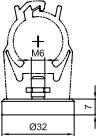
| Příslušenství k maznicím a další                                                    |                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |          |  |       |       |        |        |     |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|-------|-------|--------|--------|-----|----------|----------|----------|----------|
|  | <b>Fitinka pro plnění maznic</b><br>D R 1/4<br>Nr. 290.3011                |   | <b>Aktivační šroub pro znovu plnění</b><br><table> <tr> <td></td><td>30 ml</td><td>60 ml</td><td>125 ml</td><td>250 ml</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>220.5004</td><td>220.5006</td><td>220.5008</td><td>220.5010</td></tr> </table> |          |  | 30 ml | 60 ml | 125 ml | 250 ml | Nr. | 220.5004 | 220.5006 | 220.5008 | 220.5010 |
|                                                                                     | 30 ml                                                                      | 60 ml                                                                                | 125 ml                                                                                                                                                                                                                               | 250 ml   |  |       |       |        |        |     |          |          |          |          |
| Nr.                                                                                 | 220.5004                                                                   | 220.5006                                                                             | 220.5008                                                                                                                                                                                                                             | 220.5010 |  |       |       |        |        |     |          |          |          |          |
|  | <b>Fitinka pro plnění maznic</b><br>D G 1/4<br>Nr. 290.3012                |   | <b>Zpětný ventilek, plastový</b><br>Nr. 290.5060                                                                                                                                                                                     |          |  |       |       |        |        |     |          |          |          |          |
|  | <b>Fitinka pro plnění maznic</b><br>D R 1/4 R 3/8<br>Nr. 290.3013 290.3014 |  | <b>Zpětný ventil</b><br>D G 1/8 G 1/4<br>Nr. 290.2020 290.2021                                                                                                                                                                       |          |  |       |       |        |        |     |          |          |          |          |

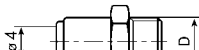
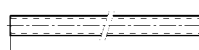
| Bezpečnostní příslušenství                                                          |                                            |          |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------|
|  | <b>Ochranné pouzdro k podložce SL 2080</b> |          |      |
|                                                                                     | ≤125 ml                                    | 250 ml   |      |
| L                                                                                   | 105                                        | 195      | [mm] |
| Nr.                                                                                 | 290.2081                                   | 290.2085 |      |

|                                                                                      |                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
|  | <b>Podložka pro všechny velikosti maznic</b> |  |
| D                                                                                    | R 1/4                                        |  |
| Nr.                                                                                  | 290.2080                                     |  |

| Kartáče                                                                           |                                             |             |                                                                                   |             |                                                                |                                                          |              |                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|
|  | <b>Kartáč</b>                               |             |  |             | <b>Kartáč s bočním napojením</b>                               |                                                          |              |                     |              |
| <b>D×L</b>                                                                        | Ø 25×45 [mm]                                |             |                                                                                   |             | <b>L</b>                                                       | 25                                                       | 40           | 70                  | 100 [mm]     |
| <b>Nr.</b>                                                                        | 290.2034                                    |             |                                                                                   |             | <b>Nr.</b>                                                     | 290.2038-S                                               | 290.2035-S   | 290.2036-S          | 290.2037-S   |
|                                                                                   |                                             |             |                                                                                   |             | <b>Nr.</b>                                                     | 290.2038-SFN                                             | 290.2035-SFN | 290.2036-SFN        | 290.2037-SFN |
|  | <b>Kruhový kartáč krátký</b>                |             |  |             | <b>Kartáč na výtahová vodítka, 5–16 mm, výška 32 mm</b>        | <b>Kartáč na výtahová vodítka, 16–32 mm, výška 32 mm</b> |              |                     |              |
| <b>D×L</b>                                                                        | Ø 25×15 [mm]                                |             |                                                                                   |             | <b>Nr.</b>                                                     | 290.2039                                                 |              | <b>Nr.</b> 290.2044 |              |
| <b>Nr.</b>                                                                        | 290.2041                                    |             |                                                                                   |             |                                                                |                                                          |              |                     |              |
|  | <b>Kartáč pro potravinářské proozy – FN</b> |             |  |             | <b>Kartáč na výtahová vodítka – malý, 5–16 mm, výška 32 mm</b> |                                                          |              |                     |              |
| <b>L</b>                                                                          | 25                                          | 40          | 70                                                                                | 100 [mm]    | <b>Nr.</b>                                                     | 290.2042                                                 |              |                     |              |
| <b>Nr.</b>                                                                        | 290.2038                                    | 290.2035    | 290.2036                                                                          | 290.2037    |                                                                |                                                          |              |                     |              |
| <b>Nr.</b>                                                                        | 290.2038-FN                                 | 290.2035-FN | 290.2036-FN                                                                       | 290.2037-FN |                                                                |                                                          |              |                     |              |

## Montážní příslušenství

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----|-----|-----|------|-----|----------|----------|----------|--|
|    | <b>Hadička</b> <table> <tr> <td>L</td><td>na metry</td><td>Ø 8/6 mm</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2000/...m</td><td></td></tr> </table>                                                                              | L        | na metry | Ø 8/6 mm | Nr. | 290.2000/...m |     |    | <b>Plastový adaptér do svorky (60 mm)</b> <table> <tr> <td>D</td><td>50</td><td>[mm]</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2012</td><td></td></tr> </table>                                                                                                               | D        | 50 | [mm]                                                                                 | Nr.                                                                                                      | 290.2012 |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| L                                                                                   | na metry                                                                                                                                                                                                                  | Ø 8/6 mm |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2000/...m                                                                                                                                                                                                             |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| D                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                        | [mm]     |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2012                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|    | <b>Hadička odolná do 260°C</b> <table> <tr> <td>L</td><td>na metry</td><td>Ø 8/6 mm</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2002/...m</td><td></td></tr> </table>                                                              | L        | na metry | Ø 8/6 mm | Nr. | 290.2002/...m |     |    | <b>Svorka na kruhový kartáč SL 2013</b> <table> <tr> <td>H</td><td>15</td><td>[mm]</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2014</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                 | H        | 15 | [mm]                                                                                 | Nr.                                                                                                      | 290.2014 |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| L                                                                                   | na metry                                                                                                                                                                                                                  | Ø 8/6 mm |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2002/...m                                                                                                                                                                                                             |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| H                                                                                   | 15                                                                                                                                                                                                                        | [mm]     |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2014                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|  | <b>Hadička s vysokou ohebností</b> <table> <tr> <td>L</td><td>na metry</td><td>Ø 8/6 mm</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2004/...m</td><td></td></tr> </table>                                                          | L        | na metry | Ø 8/6 mm | Nr. | 290.2004/...m |     |  | <b>Držák na 1, 3 a 5 maznic</b> <table> <tr> <td></td><td>1×</td><td>3×</td><td>5×</td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td>75</td><td>240</td><td>390</td><td>[mm]</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2082</td><td>290.2083</td><td>290.2084</td><td></td></tr> </table> |          | 1× | 3×                                                                                   | 5×                                                                                                       |          | L        | 75 | 240 | 390 | [mm] | Nr. | 290.2082 | 290.2083 | 290.2084 |  |
| L                                                                                   | na metry                                                                                                                                                                                                                  | Ø 8/6 mm |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2004/...m                                                                                                                                                                                                             |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|                                                                                     | 1×                                                                                                                                                                                                                        | 3×       | 5×       |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| L                                                                                   | 75                                                                                                                                                                                                                        | 240      | 390      | [mm]     |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2082                                                                                                                                                                                                                  | 290.2083 | 290.2084 |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|  | <b>Svorka na simalube/kruhový kartáč, plastová</b> <table> <tr> <td>D</td><td>22</td><td>28</td><td>50</td><td>[mm]</td></tr> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2015</td><td>290.2013</td><td>290.2010</td><td></td></tr> </table> | D        | 22       | 28       | 50  | [mm]          | Nr. | 290.2015                                                                            | 290.2013                                                                                                                                                                                                                                                               | 290.2010 |    |  | <b>Držák, univerzální nastavitelný</b> <table> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2800</td><td></td></tr> </table> | Nr.      | 290.2800 |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| D                                                                                   | 22                                                                                                                                                                                                                        | 28       | 50       | [mm]     |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2015                                                                                                                                                                                                                  | 290.2013 | 290.2010 |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2800                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
|  | <b>Magnetický držák, pro svorky</b> <table> <tr> <td>Nr.</td><td>290.2019</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                     | Nr.      | 290.2019 |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2019                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |     |               |     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |                                                                                      |                                                                                                          |          |          |    |     |     |      |     |          |          |          |  |

| Montážní příslušenství                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |            |          |          |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|---|-------|-------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----------|------------|-----|---------------|--|
|  | <b>Fitinka na hadici Ø 4 mm</b> <table><tr><td>D</td><td>R 1/8</td><td>R 1/4</td><td>M 5</td><td>M 6</td></tr><tr><td>Nr.</td><td>290.1170</td><td>290.1171</td><td>290.1172</td><td>290.1173</td></tr></table> |            |          |          | D | R 1/8 | R 1/4 | M 5 | M 6 | Nr. | 290.1170 | 290.1171 | 290.1172 | 290.1173 |  | <b>Hadička</b> <table><tr><td>L</td><td>na metry</td><td>Ø 4/2.7 mm</td></tr><tr><td>Nr.</td><td>290.2100/...m</td><td></td></tr></table> |  | L | na metry | Ø 4/2.7 mm | Nr. | 290.2100/...m |  |
| D                                                                                   | R 1/8                                                                                                                                                                                                           | R 1/4      | M 5      | M 6      |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |
| Nr.                                                                                 | 290.1170                                                                                                                                                                                                        | 290.1171   | 290.1172 | 290.1173 |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |
| L                                                                                   | na metry                                                                                                                                                                                                        | Ø 4/2.7 mm |          |          |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |
| Nr.                                                                                 | 290.2100/...m                                                                                                                                                                                                   |            |          |          |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |            |          |          |   |       |       |     |     |     |          |          |          |          |                                                                                     |                                                                                                                                           |  |   |          |            |     |               |  |

| Kartuše s vazelinou a lahve s olejem na doplnění                                    |                             |          |          |          |          |                                                                                     |                       |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|
|  | Kartuše s vazelinou, 400 ml |          |          |          |          |  | Láhev s olejem, 0,5 L |      |      |      |      |
|                                                                                     | SL01                        | SL02     | SL04     | SL06     | SL09     |                                                                                     |                       |      |      |      |      |
|                                                                                     | Nr.                         | 290.7001 | 290.7002 | 290.7004 | 290.7006 |                                                                                     | 290.7009              |      |      |      |      |
|                                                                                     | SL10                        | SL24     | SL25     | SL26     |          |                                                                                     |                       |      |      |      |      |
|                                                                                     | Nr.                         | 290.7010 | 290.7024 | 290.7025 | 290.7026 |                                                                                     |                       |      |      |      |      |
|                                                                                     |                             |          |          |          |          |                                                                                     | SL14                  | SL15 | SL16 | SL18 | SL19 |
|                                                                                     | Nr.                         | 290.7114 | 290.7115 | 290.7116 | 290.7118 | 290.7119                                                                            |                       |      |      |      |      |

| simalube IMPULSE příslušenství |                                                                                                     |            |          |  |                                                                                                                                                                  |         |            |            |     |          |          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-----|----------|----------|
|                                | <b>simalube IMPULSE, násobič tlaku</b><br><br><table><tr><td>Nr.</td><td>230.1000</td></tr></table> | Nr.        | 230.1000 |  | <b>Sada baterií</b><br><br><table><tr><td>Baterie</td><td>6 V 2,3 Ah</td><td>6 V 2,9 Ah</td></tr><tr><td>Nr.</td><td>230.5000</td><td>230.5001</td></tr></table> | Baterie | 6 V 2,3 Ah | 6 V 2,9 Ah | Nr. | 230.5000 | 230.5001 |
| Nr.                            | 230.1000                                                                                            |            |          |  |                                                                                                                                                                  |         |            |            |     |          |          |
| Baterie                        | 6 V 2,3 Ah                                                                                          | 6 V 2,9 Ah |          |  |                                                                                                                                                                  |         |            |            |     |          |          |
| Nr.                            | 230.5000                                                                                            | 230.5001   |          |  |                                                                                                                                                                  |         |            |            |     |          |          |

# Tech•Con

**Tech Con Czech Republic, s.r.o.**

Ve Zlíbku 1800

Praha 9 - Horní Počernice

Tel.: +420 277 004 705

Fax: +420 277 004 707

E-mail: [info.cz@tech-confroup.com](mailto:info.cz@tech-confroup.com)

Website: [www.tech-con.cz](http://www.tech-con.cz)



video  
simalube

## simatec – inovativní řešení, která přináší zákazníkům mimořádné výhody

simatec je mezinárodní, švýcarská rodinná firma. Již od svého založení v roce 1983 se tým vysoce motivovaných odborníků soustředí na vývoj a výrobu inovativních výrobků pro údržbu ložisek pod značkami simalube, simatherm a simatool.

Výhody pro zákazníka jsou pro nás prioritou. Používáním výrobků od společnosti simatec, získávají zákazníci po celém světě technologickou výhodu při údržbě a opravách strojních technologií.

Vybraní obchodní partneři prodávají produkty pro údržbu od společnosti simatec po celém světě a zajišťují individuální a profesionální poradenství.

## Produkty pro údržbu od společnosti simatec – Průmyslové technologie



### Automatické maznice

Automatické maznice simalube zajišťují kontinuální přísun maziva po dobu jednoho měsíce až jednoho roku, čas dávkování je nastavitelný dle potřeby. Simalube zajišťuje optimální množství maziva, buď vazelíny, nebo oleje a tím pádem není již nutné používat ruční mazání, což z dlouhodobého hlediska přináší úsporu nákladů na údržbu.

**simalube®**  
smart lubrication



### Indukční Ohřívačky

Indukční ohřívačky simatherm jsou určeny k ohřevu kovových dílů, jako jsou například ložiska nebo příruby a to velmi rychle a efektivně. Indukční ohřev kovových dílů je velmi ekologický a ekonomicky výhodný. Společnost Simatec je největším světovým výrobcem těchto ohřívaček.

**simatherm®**  
smart mounting



### Montážní a demontážní přípravky

Montážní a demontážní přípravky simatool umožňují velmi rychlou montáž a demontáž ložisek a těsnění. Jsou používány údržbami ve všech výrobních a servisních firmách napříč odvětvími.

**simatool®**  
smart tools