

# SL24

## l'originale

la nuova generazione

**simalube -  
oggi ulteriormente  
migliorato!**

- Adesso disponibile in quattro nuovi formati (30, 60, 125 e 250 ml)
- Lubrificazione migliorata e più affidabile alle alte temperature
- Pressione di erogazione ora fino a 5 bar
- Tempi di attivazione brevi





### Dati tecnici del lubrificatore simalube

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tipo                     | Erogatore automatico a lunga durata di grasso e olio |
| Alimentazione            | Celle a secco che generano gas idrogeno              |
| Pressione di lavoro      | max 5 bar  |
| Quantità contenuta       | 30, 60, 125 o 250 ml                                 |
| Regolazione durata       | Continua per un intervallo da 1 a 12 mesi            |
| Temperatura di esercizio | da -20°C a + 55°C                                    |



## Fidatevi dell'originale!

**Qualsiasi cuscinetto a cui non venga fornita un'adeguata lubrificazione si rovinerà prima del tempo medio di durata previsto, fatto che comporterà elevati costi di riparazione. Per questo la tecnologia simatec ha sviluppato una nuova generazione avanzata della linea simalube - il lubrificatore automatico che raggiunge le singole parti dei macchinari e che è stato ormai sperimentato più di un milione di volte.**

Simalube lubrifica automaticamente i punti dove lo si installa nelle dosi opportune. Grazie ad una cella a secco universalmente brevettata che genera il gas, simalube è in grado di operare con altissima precisione. Simalube agisce automaticamente 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana per un periodo variabile da 1 a 12 mesi.

### Questi sono i vantaggi pratici derivanti dall'uso di simalube:

- Affidabilità - tale che dopo l'installazione permette di scordarsene fino all'installazione successiva.
- La possibilità di regolare l'erogazione da 1 a 12 mesi riduce i costi di immagazzinamento in quanto un unico lubrificatore copre tutta la gamma di temporizzazioni.
- Possibilità di regolazione della velocità di erogazione anche dopo l'attivazione.
- Possibilità di disattivare temporaneamente l'erogazione
- Ricaricabilità.
- Disponibilità in quattro formati: 30, 60, 125 e 250 ml.
- Contenitore trasparente che permette di verificare i livelli del lubrificante.
- La grande capacità e la forma compatta permette l'installazione anche in zone ristrette.
- La chiusura ermetica impedisce l'ingresso di sporcizia o di materiali estranei
- Il gas propellente non contiene elementi chimici dannosi.
- Non dannoso per l'ambiente. Facile da smaltire.
- Assolutamente sicuro, con numerose approvazioni in termini di sicurezza, Ex, GS e FM.
- Disponibilità di una vasta gamma di accessori come raccordi filettati, nipplo di adattamento, prolunghe e spazzole.

### Lubrificanti standard simalube

| Nr.  | Applicazione   | Range di temperature (nell'area di lubrificazione) | Olio base         | Addensante   | Viscosità dell'olio a 40°C |
|------|--|--|-------------------|--------------|----------------------------|
| SL01 | grasso multiuso  | -30 / +120°C                                       | olio minerale     | Li/Ca        | 118 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL02 | Grasso multiuso con MoS <sub>2</sub>                   | -25 / +130°C                                       | olio minerale     | Li           | 270 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL04 | Grasso per alte temperature                            | -20 / +160°C                                       | olio minerale     | Be           | 555 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL06 | Grasso fluido  | -40 / +110°C                                       | olio minerale     | Li/Ca        | 98 mm <sup>2</sup> /s      |
| SL09 | Grasso biodegradabile                                  | -20 / +80 / 100°C                                  | olio esterificato | Li/Ca        | 100 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL10 | Grasso atossico  | -30 / +140°C                                       | sintetico         | Al           | 118 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL14 | Olio per catene  | -10 / +90°C  | olio minerale     |              | 68 mm <sup>2</sup> /s      |
| SL15 | Olio per catene ad alta temperatura                    | 0 / +250°C   | sintetico         |              | 265 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL18 | Olio atossico  | -15 / +150°C                                       | sintetico         |              | 220 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL24 | Grasso per lubrificazioni c/ ampie escursioni termiche | -30 / +150°C                                       | olio minerale     | Li complesso | 200 mm <sup>2</sup> /s     |
| SL25 | Grasso per alte temperature                            | -20 / +180°C                                       | olio minerale     | Polyurea     | 110 mm <sup>2</sup> /s     |

