

simalube - der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender für den sauberen und zuverlässigen Einsatz



Vertrauen Sie dem Original!

Mangelnde Schmierung kann die Lebenszeit von Wälzlagern wesentlich verkürzen und zu teuren Reparaturen an Ihren Anlagen führen. Deshalb hat simatec den millionenfach eingesetzten automatischen Schmierstoffspender **simalube** weiterentwickelt und verbessert. Mit zwei neuen Baugrößen kann das Spektrum der vielfältigsten Schmieraufgaben noch besser abgedeckt werden.

simalube - Fortschritt durch Weiterentwicklung

- neu in 4 Größen erhältlich (30, 60 125 und 250 ml)
- noch zuverlässiger durch verbessertes Spendeverhalten bei hohen Temperaturen
- Betriebsdruck von maximal 5 bar
- kurze Anlaufzeiten

Die neue Generation

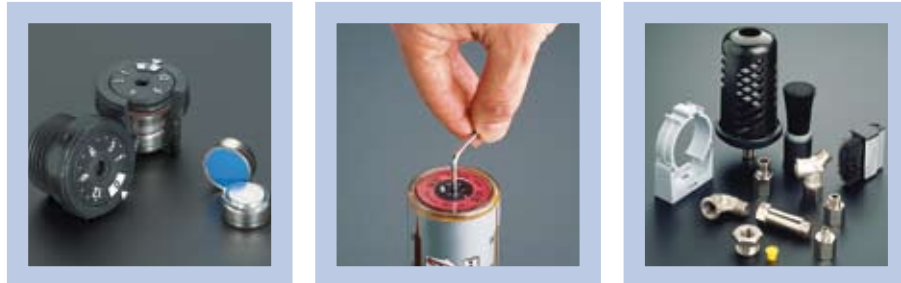
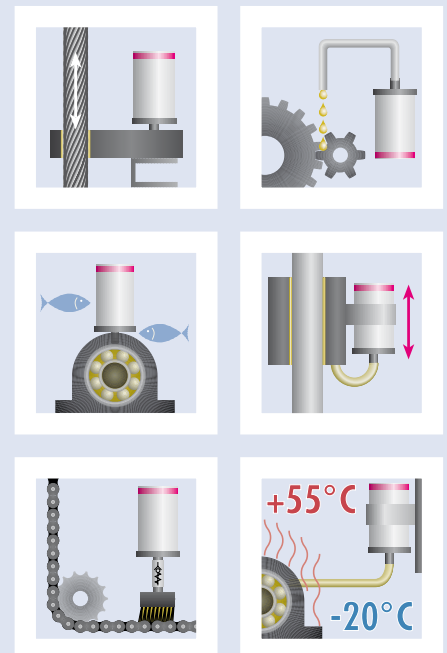
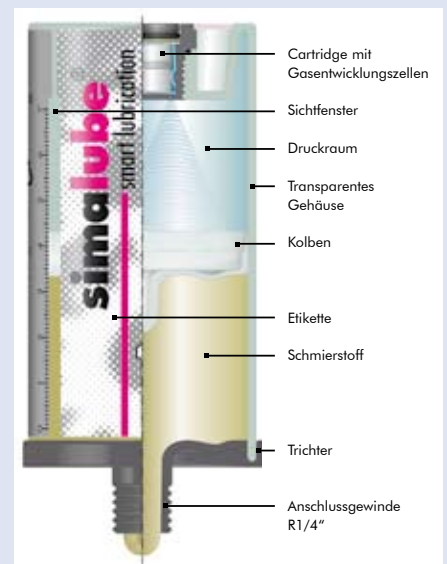
Swiss made / weltweite Patente



Die simalube Schmierstoffspender, mit den weltweit patentierten Gasentwicklungszellen als Antrieb, versorgen die einzelnen Schmierpunkte zuverlässig mit der benötigten Menge an Schmierstoff - dies 24 Stunden am Tag. Sie sind stufenlos einstellbar zwischen 1 und 12 Monaten.

Wie bisher zeichnen sich die Spender durch folgende bewährte Eigenschaften aus:

- Zuverlässig: Einmal installiert, werden die Schmierstellen zuverlässig mit Schmierstoff versorgt und nicht mehr vergessen
- Flexibel: Die Laufzeiten von 1-12 Monaten sind stufenlos einstellbar
- Die Einstellung ist jederzeit veränderbar
- Der Spender kann aus- und wieder eingeschaltet werden
- Wiederbefüllbar
- Erhältlich in vier Grössen: 30, 60, 125 und 250 ml
- Dank transparentem Gehäuse kann der Fortschritt des Spendevorgangs jederzeit überwacht werden (Mengenkontrolle)
- Ideales Verhältnis von Baugrösse zu Schmierstoffinhalt. Installation bei engsten Raumverhältnissen möglich
- Hermetisch geschlossenes System verhindert das Eindringen von Schmutz
- Keine giftige Substanzen für die Erzeugung des Gasdruckes
- Einfache, ökologische Entsorgung
- Diverse Sicherheitsprüfungen, Ex, GS und FM
- Breites, anwenderfreundliches Zubehörprogramm



simalube Standardschmierstoffe

Nr.	Anwendung	Temperaturbereich (in der Schmierzone)	Basisöl	Verdicker	Ölviskosität bei 40 °C
SL01	Universalfett	- 30 / + 120 °C	Mineralöl	Li/Ca	118 mm ² /s
SL02	Universalfett mit MoS ₂	- 25 / + 130 °C	Mineralöl	Li	270 mm ² /s
SL04	Hochtemperaturfett	- 20 / + 160 °C	Mineralöl	Be	555 mm ² /s
SL06	Fliessfett	- 40 / + 110 °C	Mineralöl	Li/Ca	98 mm ² /s
SL09	Biofett	- 20 / + 80/100 °C	Esteröl	Li/Ca	100 mm ² /s
SL10	Lebensmittelfett	- 30 / + 140 °C	synthetisch	Al	118 mm ² /s
SL14	Kettenöl	- 10 / + 90 °C	Mineralöl		68 mm ² /s
SL15	Hochtemp. - Kettenöl	0 / + 250 °C	synthetisch		265 mm ² /s
SL18	Lebensmittelöl	- 15 / + 150 °C	synthetisch		220 mm ² /s
SL24	Universalfett	- 30 / + 150 °C	Mineralöl	Li/Komp.	220 mm ² /s
SL25	Hochtemperaturbeständiges Schmierfett	- 20 / + 180 °C	Mineralöl	Polyurea	110 mm ² /s



simatec ag
 Stadthof 2
 CH-3380 Wangen a. Aare

Tel: +41 (0)32 636 50 00
 Fax: +41 (0)32 636 50 19
 welcome@simatec.com
 www.simatec.com

simatec
 smart technologies