

Schmierstoffspender



**Der kompakte und
wiederbefüllbare Einzelpunkt-
Schmierstoffspender**

Die neue Generation

Swiss made / weltweite Patente

TUV
CE
Ex
FM
R

simalube, der kompakte Schmierstoffspender für den universellen, wirtschaftlichen und umweltschonenden Einsatz

Wirtschaftliche Schmierung

Der automatische Schmierstoffspender simalube wird direkt an der Schmierstelle eingeschraubt. Er arbeitet unabhängig und wird beim Einstellen der Laufzeit aktiviert. Das Schmierstoffniveau ist im transparenten Fenster jederzeit sichtbar.

simalube ist ideal für anspruchsvolle Aufgaben: Schwer zugängliche Schmierstellen, Anwendungen im Gefahrenbereich oder Punkte, die leicht vergessen werden könnten, versorgt simalube zuverlässig. Die einzelnen Schmierpunkte werden täglich während 24 Stunden mit der benötigten Menge an Schmierstoff versorgt. Schäden durch Über- oder Unterschmierung werden vermieden und hohe Wartungs- und Reparaturkosten gehören der Vergangenheit an.



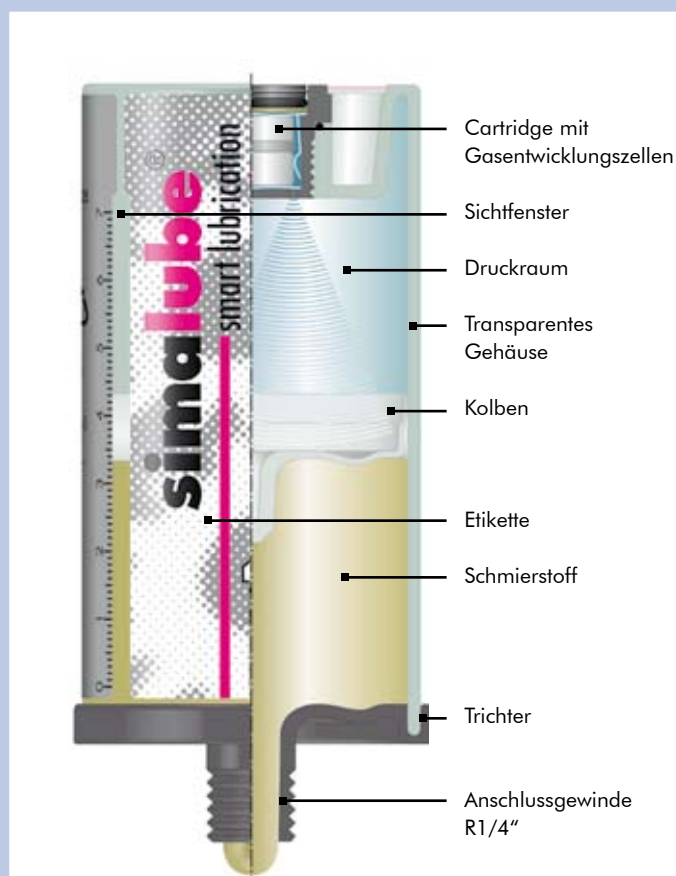
Die neue Generation der simalube Schmierstoffspender

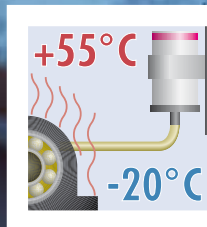
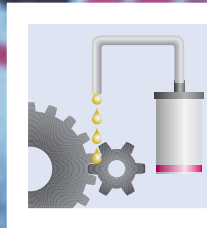
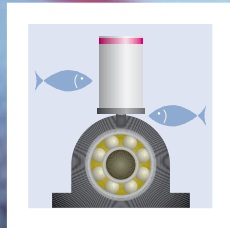
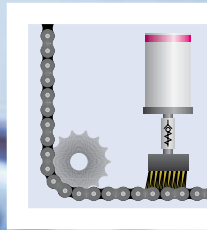
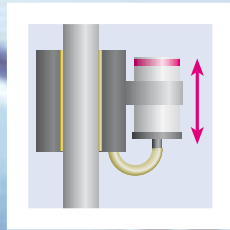
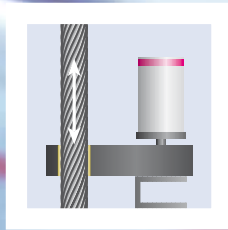


Cartridge mit Gasentwicklungszellen



Die Laufzeit kann einfach und stufenlos eingestellt werden (1-12 Monate)



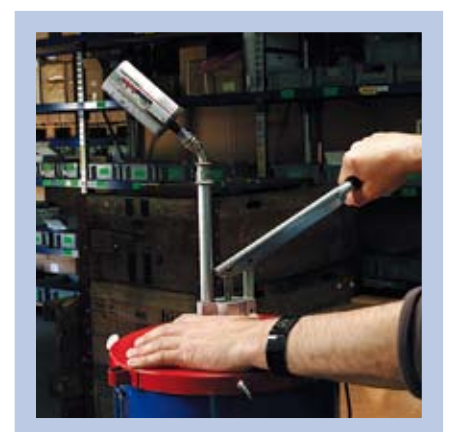


Universeller Einsatz

simalube ist mit einem breiten Standard-Sortiment an Fetten und Ölen erhältlich. Auch andere, kundenspezifische Schmierstoffe können bei entsprechender Eignung zum Einsatz kommen. simalube ist universell und kann zwischen 1 und 12 Monaten stufenlos eingestellt werden. Die Spendemenge kann auch während des Betriebs angepasst werden. simalube ist geeignet für den Temperaturbereich von -20 bis +55 °C. Das umfassende Zubehörprogramm hilft bei der Lösung alltäglicher Schmierprobleme und erleichtert den Anbau des Spenders.

Umweltschonend und wiederbefüllbar

simalube enthält keine toxischen Flüssigkeiten, weshalb er nicht als giftiger Sondermüll entsorgt werden muss. simalube ist mehrfach verwendbar. Er kann vom Anwender auf einfachste Art wiederbefüllt werden. Dazu ist ein neues Cartridge notwendig, das als Zubehörteil bezogen werden kann.



simalube lässt sich mittels eines geeigneten Abfüllgeräts (z.B. Fettpressenfüller) einfach erst- oder wiederbefüllen.

Einsatzbereiche



Für weitere Informationen zu Produkt und Anwendung verlangen Sie bitte den simalube Anwenderhinweis. Unser aktuelles Händlerverzeichnis erhalten Sie auf Anfrage oder unter **www.simalube.com**

Abmessungen und Standard-Schmiermittel

Standard-Schmiermittel					Bestell-Nummer			
Nr.	Anwendung	Temperaturbereich (°C)	Basisöl	Verdicker	Schmierstoffmenge			
					30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
SL01	Universalfett	−30/+120	Mineralöl	Li/Ca	SL01-30	SL01-60	SL01-125	SL01-250
SL02	Universalfett mit MoS ₂	−25/+130	Mineralöl	Li	SL02-30	SL02-60	SL02-125	SL02-250
SL04	Hochtemperaturfett	−20/+160	Mineralöl	Be	SL04-30	SL04-60	SL04-125	SL04-250
SL06	Fliessfett	−40/+110	Mineralöl	Li/Ca	SL06-30	SL06-60	SL06-125	SL06-250
SL09	Biofett	−20/+100	Ester	Li/Ca	SL09-30	SL09-60	SL09-125	SL09-250
SL10	Lebensmittelfett	−30/+140	synthetisch	Al	SL10-30	SL10-60	SL10-125	SL10-250
SL14	Kettenöl	−10/+ 90	Mineralöl	–	SL14-30	SL14-60	SL14-125	SL14-250
SL15	Hochtemperatur-Kettenöl	0/+250	synthetisch	–	SL15-30	SL15-60	SL15-125	SL15-250
SL18	Lebensmitteöl	−15/+150	synthetisch	–	SL18-30	SL18-60	SL18-125	SL18-250
SL24	Universalfett	−30/+150	Mineralöl	Li Komp.	SL24-30	SL24-60	SL24-125	SL24-250
SL25	Hochtemperatur-Schmierfett	−20/+180	Mineralöl	Polyurea	SL25-30	SL25-60	SL25-125	SL25-250

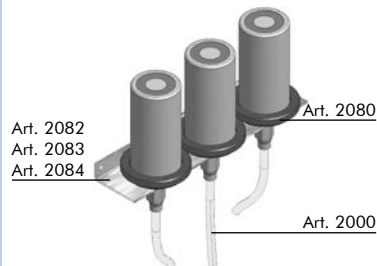


Anwendungen mit simalube-Zubehör

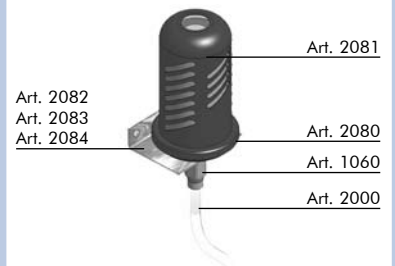


Ein umfassendes, praxisorientiertes Zubehörprogramm ermöglicht die problemlose Applikation von simalube Schmierstoffspendern.

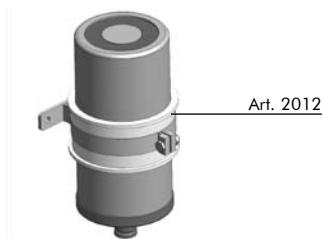
Fixer Montagesupport



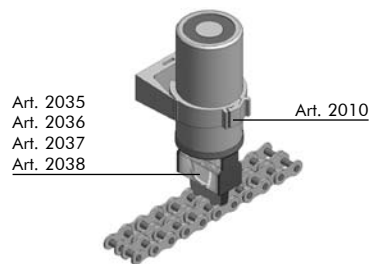
Fixer Montagesupport mit simalube®-Schutzhaube



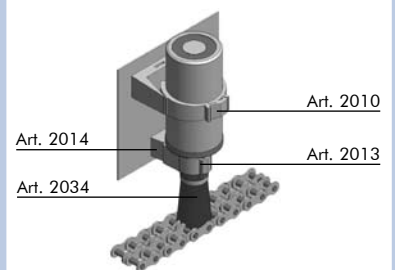
Adapter für Permaschelle



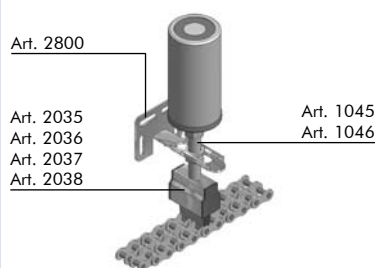
Kettenschmierung mit Halteschelle



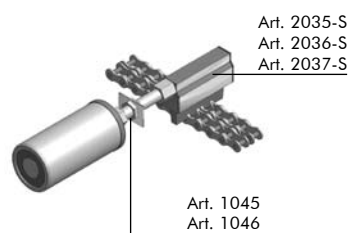
Kettenschmierung mit Pinsel und zwei Halteschellen



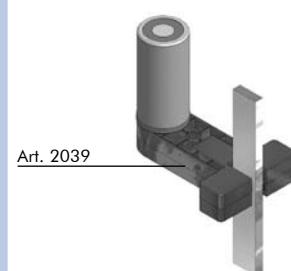
Kettenschmierung mit universell verstellbarem Support



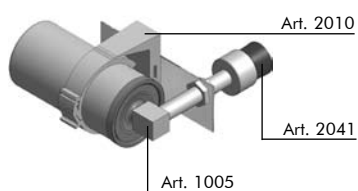
Kettenschmierung mit seitlichem Anschluss



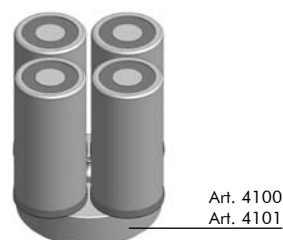
Aufzugschienen- oder Drahtseil-Schmierung



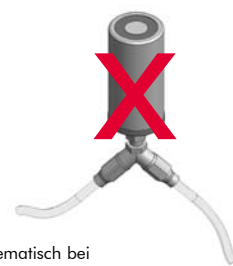
Pinsel mit 90°-Anschlussstück



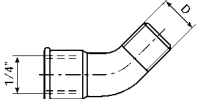
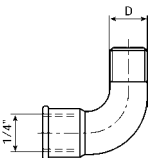
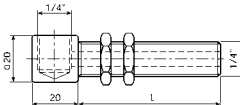
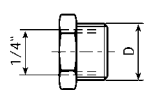
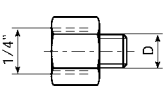
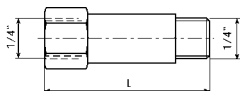
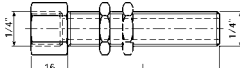
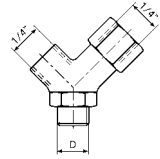
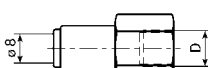
Vierfach-Adapter

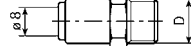
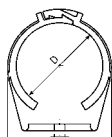
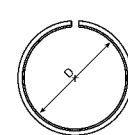
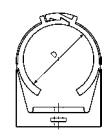
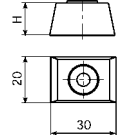
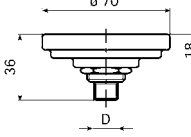
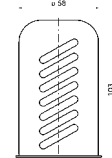
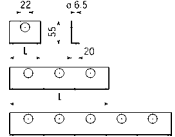
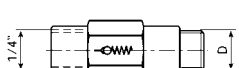


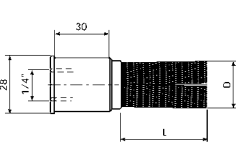
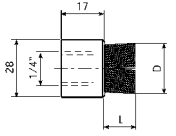
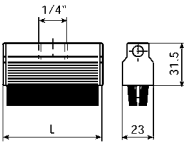
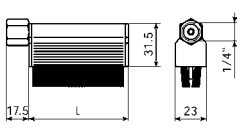
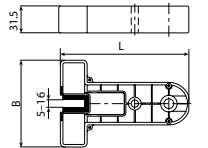
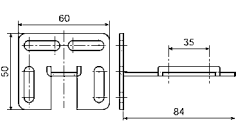
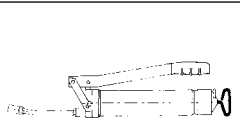
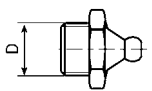
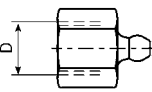
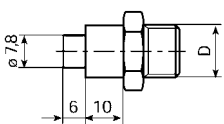
Falsche Montage!

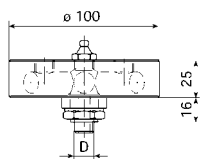
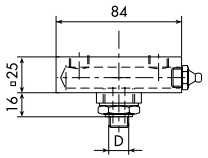
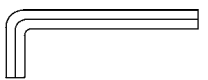
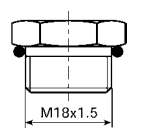
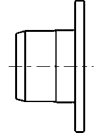
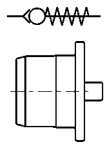
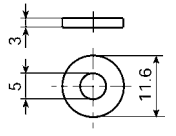
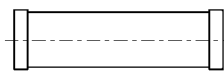


simalube-Zubehörprogramm

Bezeichnung	Art.
 Bogen 45° 1/4"	1001
Stahlguss, vernickelt	
 Bogen 90° 1/4"	1002
Stahlguss, vernickelt	
 90°-Anschlussstück mit Gewinde 70 mm, inkl. 2 Muttern	1005
Messing vernickelt	
 Anschlussnippel 1/4" x 3/8" 1/2"	1010 1011
Messing vernickelt	
 Reduziernippel 1/4" x 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5 1/4" (UNF)	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1121
Messing vernickelt	
 Verlängerung 10 mm 35 mm 50 mm	1021 1040 1041
Messing vernickelt	
 Schottverschraubung 25 mm, inkl. 1 Mutter 60 mm, inkl. 2 Muttern	1045 1046
Messing vernickelt	
 Y-Anschlussstück (inkl. Reduktion 1021) 1/4"	1050
Messing vernickelt	
 Steckverschraubung für Schlauch ø 8 mm 1/4" innen	1060
Messing vernickelt	

Bezeichnung	Art.
 Steckverschraubung für Schlauch ø 8 mm 1/8" aussen 1/4" aussen 3/8" aussen	1070 1071 1072
Messing vernickelt	
 Schlauch ø 8/6 mm pro Meter (Art. u. Länge angeben)	2000
Kunststoff	
 Halteschelle für simalube® ø 50 mm	2010
Kunststoff	
 Adapter für Perma-Schelle ø 50 mm	2012
Kunststoff	
 Halteschelle für Pinsel ø 28 mm	2013
Kunststoff	
 Distanzhalter zu Halteschelle für Pinsel 15 mm	2014
Kunststoff	
 Montagesupport bestehend aus: - Flansch - Anschlussnippel 1/4" - Mutter	2080
Kunststoff/Ms vernickelt	
 Schutzhaube zu Montagesupport 2080	2081
Stahl lackiert	
 Befestigungswinkel zu Montagesupport 75 mm (1 Bohrung) 240 mm (3 Bohrungen) 390 mm (5 Bohrungen)	2082 2083 2084
Stahl brüniert	
 Rückschlagventil 1/8" 1/4"	2020 2021
Messing vernickelt	

Bezeichnung	Art.
 Pinsel, Kunststoffborsten ø 25x45 mm Kunststoff	2034
 Pinsel, Rosshaarborsten ø 25x15 mm Kunststoff	2041
 Bürste, Rosshaarborsten 40 mm 70 mm 100 mm 25 mm Aluminium	2035 2036 2037 2038
 Bürste, Anschluss seidl. Rosshaarborsten 40 mm 70 mm 100 mm Aluminium	2035-S 2036-S 2037-S
 Aufzugsbürste Rosshaarborsten L x B 151 x 102 mm 113 x 84 mm Kunststoff	2039 2042
 Support universell verstellbar Stahl brüniert	2800
 Fettpresse mit Anschlussrohr 3010	
 Schmiernippel zum Durchschmieren und Füllen der Fettkanäle 1/4" Messing vernickelt	3011
 Nachfüllnippel zum Nachfüllen des simalube® 1/4" Messing vernickelt	3012
 Anschlussnippel zum Befüllen des simalube® mit Fettpressenfüller 1/4" 3/8" Kunststoff	3013 3014

Bezeichnung	Art.
 4-fach-Adapter 1/2" 1/4" Kunststoff/Ms vernickelt	4100 4101
 2-fach-Adapter 1/2" 1/4" Kunststoff/Ms vernickelt	4102 4103
 Sechskantschlüssel 3 mm (100 Stk.) 4010	
 Cartridge REFILL (Antriebskopf) G1-125 ml G1-60 ml (shorty) 30 ml 60 ml 125 ml 250 ml	5000 5002 5004 5006 5008 5010
 Verschlussstopfen ø 8 mm (100 Stk.) Kunststoff, grün	5050
 Rückschlagventilstopfen ø 8 mm (100 Stk.) Kunststoff, gelb	5060
 Dichtungsring Kunststoff	5080
 Fett-Kartusche, 400 ml, DIN 1284 Universalfett Universalfett mit MoS ₂ Hochtemperaturfett Fließfett Biofett Lebensmittelfett	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10

Änderungen vorbehalten.



simatec ag, Wangen a.Aare, Schweiz

simatec Wartungs-Produkte

Besser schmieren, montieren und demontieren

Mit drei Produktgruppen sorgen wir dafür, dass die Maschinen laufen.

Der simalube-Schmierstoffspender schmiert automatisch zwischen einem Monat und einem Jahr lang und ist stufenlos einstellbar. Dass er das kann, liegt an der weltweit patentierten simatec-Gasentwicklungszelle. Sie erzeugt elektrochemisch Gas, das einen Kolben verdrängt, der wiederum den Schmierstoff gezielt in die Schmierstelle presst.



Die simatherm-Anwärmgeräte erwärmen ringförmige Metallteile, wie zum Beispiel Wälzlager in kürzester Zeit. So können diese rasch und effizient montiert werden. Die induktive Erwärmung metallischer Werkstücke ist wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll. simatec ist der weltweit führende Hersteller solcher Geräte.



Die simatool-Werkzeugsets ermöglichen eine schnelle Montage und Demontage von Wälzlagern und Dichtungen. Sie werden auf der ganzen Welt in Maschinen- und Unterhaltswerkstätten praktisch aller Industriezweige eingesetzt.

