

Schmierstoffspender



Der kompakte und
wiederbefüllbare Einzelpunkt-
Schmierstoffspender

Die neue Generation

Weltweite Patente



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 mit der benötigten Menge an Schmierstoff versorgt. Schäden durch Über- oder Unterschmierung werden vermieden und hohe Wartungs- und Reparaturkosten gehören der Vergangenheit an.



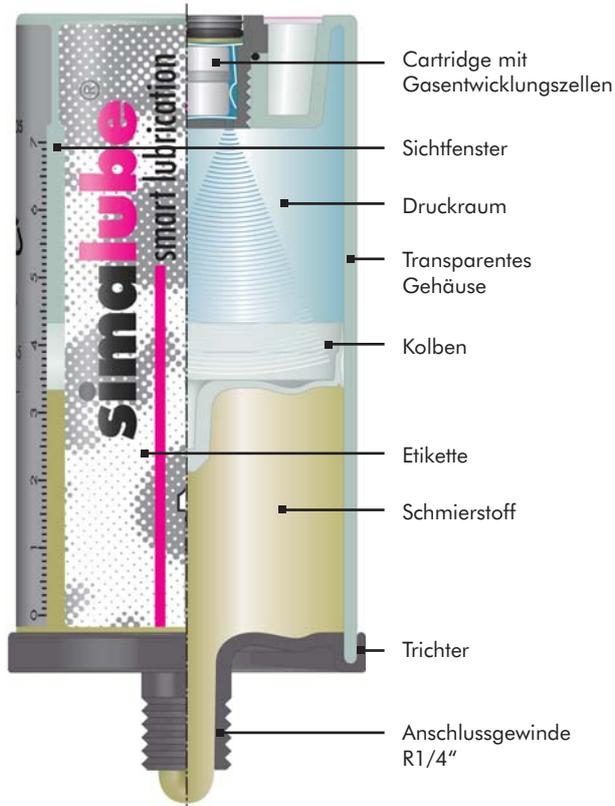
Die neue Generation der simalube Schmierstoffspender

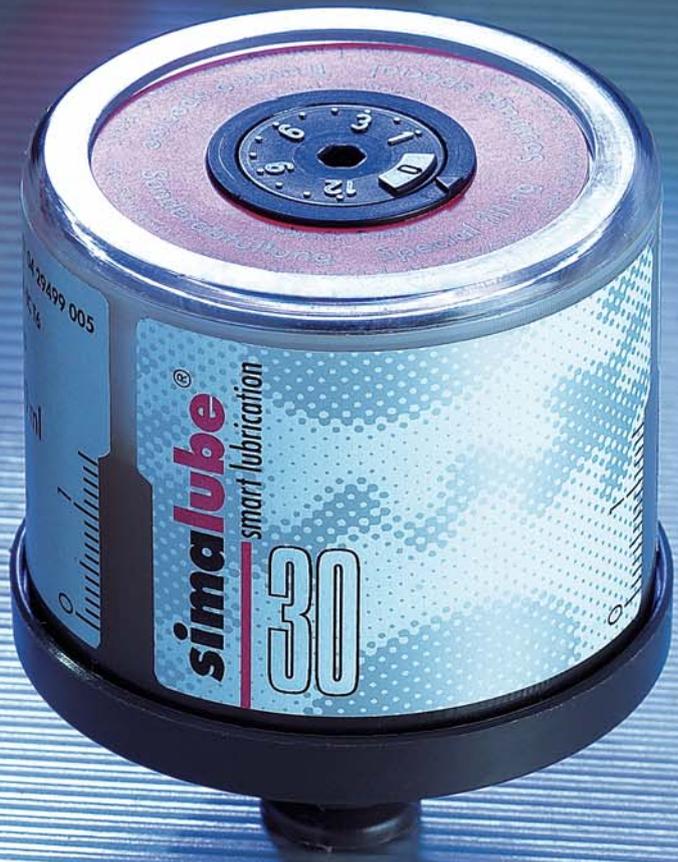
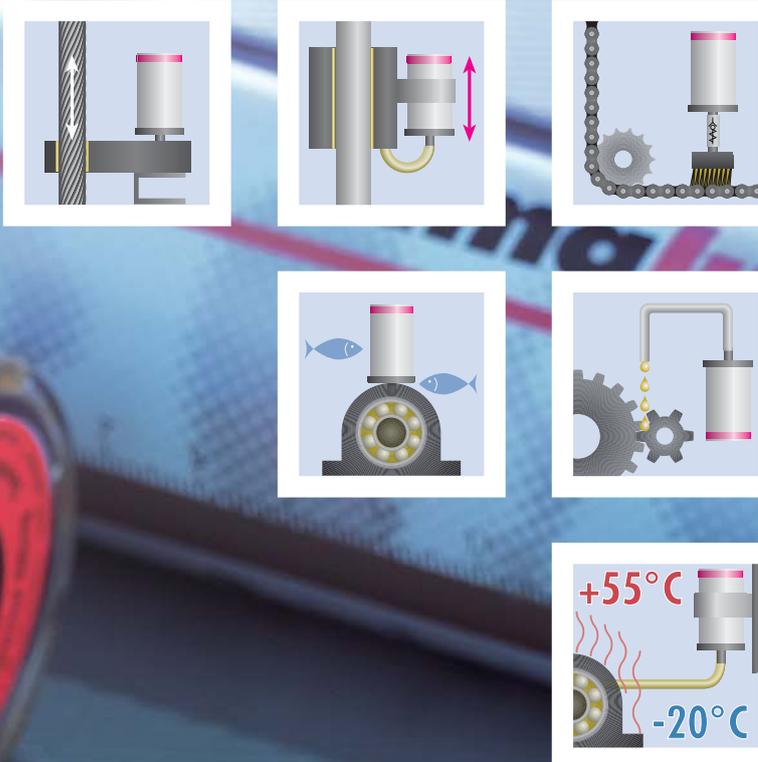


Cartridge mit Gasentwicklungszellen



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



Abmessungen und Standard-Schmiermittel

Best-Nr	Anwendung	Temperaturbereich (°C)	NLGI-Klasse	Basisöl	Verdicker	nach DIN51202
SL01	Universalfett	-30°C / +120°C	2	Min.	Li / Ca	KP2K-30
SL02	Universalfett mit MOS2	-25°C / +130°C	2	Min.	Li	KPFK-20
SL04	Hochtemperaturfett	-20°C / +160°C	2	Min.	Be	K2P-20
SL06	Fließfett	-40°C / +110°C	0	Min.	Li / Ca	KP0G-40
SL09	Biofett WGK1	-30°C / +120°C	2	Synth.	Li / Ca	KPE2K-30
SL10	Lebensmittelfett					
	Registriert nach NSF-H1	-30°C / +140°C	1	Synth.	Al	KHC1N-30
SL14	Kettenöl	-10°C / +90°C	-	Min.	-	-
SL15	Hochtemperaturöl	0°C / +250°C	-	Synth.	-	E220/320
SL64-30	Bioöl WGK1	-30°C / +100°C	-	Synth.	-	CLPE300
SL70	Lebensmittelöl	-25°C / +130°C	-	Synth.	-	CLPHC220
	Registriert nach NSF-H1					

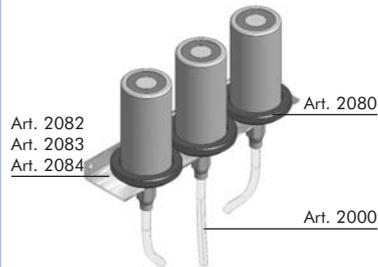


Anwendungen mit simalube-Zubehör

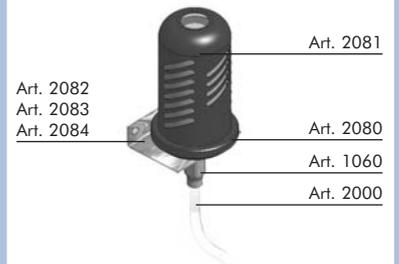


Ein umfassendes, praxisorientiertes Zubehörprogramm ermöglicht die problemlose Applikation von simalube Schmierstoffspendern.

Montagesupport



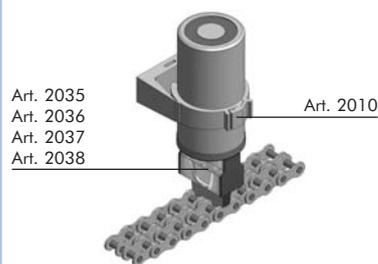
Montagesupport mit simalube®-Schutzhaube



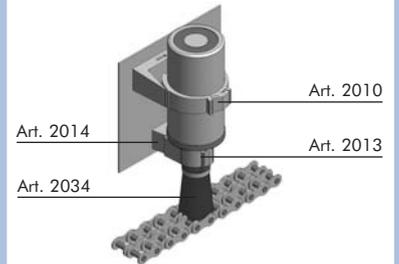
Adapter für Permaschelle



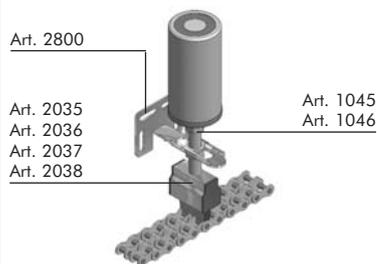
Kettenschmierung mit Halteschelle



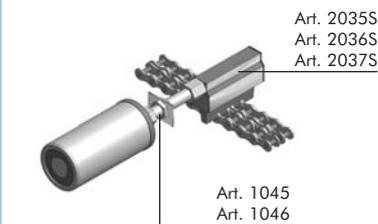
Kettenschmierung mit Pinsel und zwei Halteschellen



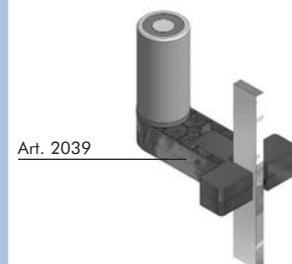
Kettenschmierung mit universell verstellbarem Support



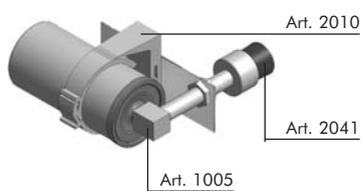
Kettenschmierung mit seitlichem Anschluss



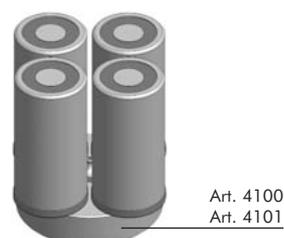
Aufzugschienen- oder Drahtseil-Schmierung



Pinsel mit 90°-Anschlussstück



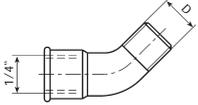
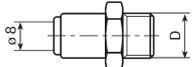
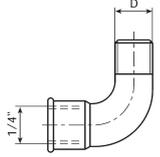
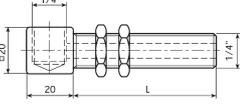
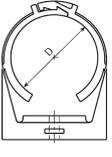
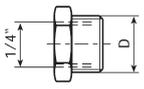
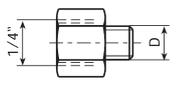
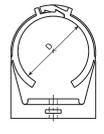
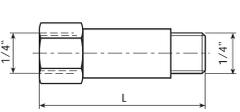
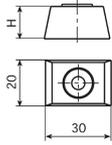
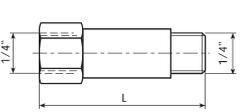
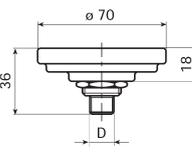
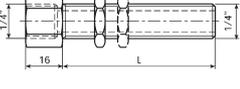
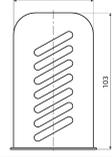
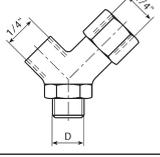
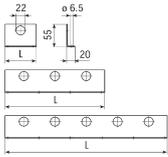
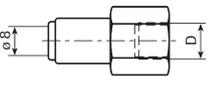
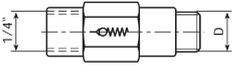
Vierfach-Adapter

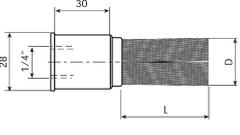
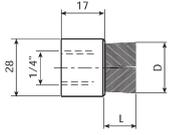
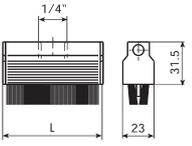
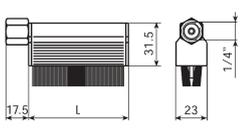
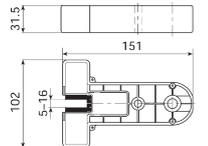
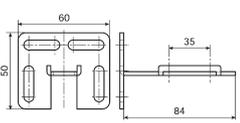
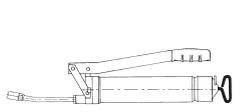
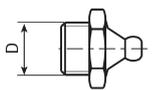
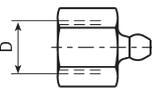
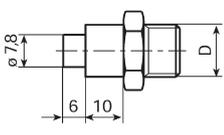


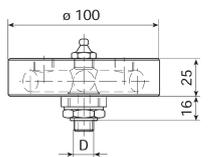
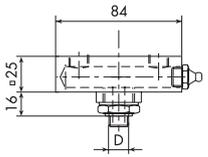
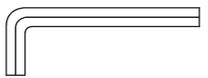
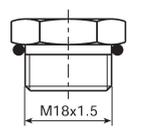
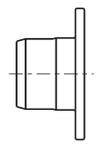
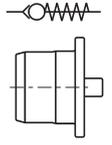
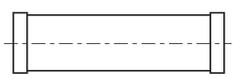
Falsche Montage!



simalube-Zubehörprogramm

Bezeichnung	Artikel	Bezeichnung	Artikel
 <p>Bogen 45° 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1001	 <p>Steckverschraubung für Schlauch \varnothing 8 mm 1/8" aussen 1/4" aussen 3/8" aussen</p> <p>Messing vernickelt</p>	1070 1071 1072
 <p>Bogen 90° 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1002	 <p>Schlauch \varnothing 8/6 mm pro Meter</p> <p>Kunststoff</p>	2000
 <p>90°-Anschlussstück mit Gewinde 70 mm, inkl. 2 Muttern</p> <p>Messing vernickelt</p>	1005	 <p>Halteschelle für simalube® \varnothing 50 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2010
 <p>Anschlussnippel 1/4" x 3/8" 1/2"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1010 1011	 <p>Adapter für Perma-Schelle \varnothing 50mm</p> <p>Kunststoff</p>	2012
 <p>Reduziernippel 1/4" x 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5</p> <p>Messing vernickelt</p>	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028	 <p>Halteschelle für Pinsel \varnothing 28 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2013
 <p>Verlängerung 10 mm 35 mm 50 mm 75 mm</p> <p>Messing vernickelt</p>	1021 1040 1041 1042	 <p>Distanzhalter zu Halteschelle für Pinsel 15 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2014
 <p>Verlängerung 10 mm 35 mm 50 mm 75 mm</p> <p>Messing vernickelt</p>	1021 1040 1041 1042	 <p>Montagesupport bestehend aus: - Flansch - Anschlussnippel 1/4" - Mutter</p> <p>Kunststoff/Ms vernickelt</p>	2080
 <p>Schottverschraubung 25 mm, inkl. 1 Mutter 60 mm, inkl. 2 Muttern</p> <p>Messing vernickelt</p>	1045 1046	 <p>Schutzhaube inkl. Montagesupport 2080</p> <p>Stahl lackiert</p>	2081
 <p>Y-Anschlussstück (inkl. Reduktion 1021) 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1050	 <p>Befestigungswinkel zu Montagesupport 75 mm (1 Bohrung) 240 mm (3 Bohrungen) 390 mm (5 Bohrungen)</p> <p>Stahl brüniert</p>	2082 2083 2084
 <p>Steckverschraubung für Schlauch \varnothing 8 mm 1/4" innen</p> <p>Messing vernickelt</p>	1060	 <p>Rückschlagventil 1/8" 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	2020 2021

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

Bezeichnung	Artikel
 <p>4-fach-Adapter 1/2" 1/4"</p> <p>Kunststoff/Ms vernickelt</p>	4100 4101
 <p>2-fach-Adapter 1/2" 1/4"</p> <p>Kunststoff/Ms vernickelt</p>	4102 4103
 <p>Sechskantschlüssel 3 mm (100 Stk.)</p>	4010
 <p>Cartridge REFILL (Antriebskopf) 30 ml (5004) 60 ml (5006) 125 ml (5008) 250 ml (5010)</p>	AK00-30 AK00-60 AK00-125 AK00-250
 <p>Verschlussstopfen ø 8 mm (100 Stk.)</p> <p>Kunststoff, grün</p>	2018
 <p>Öldrossel Rückschlagventilstopfen ø 8 mm</p> <p>Kunststoff, gelb</p>	5060
 <p>Fett-Kartusche, 400 ml, DIN 1284 Universalfett Universalfett mit MoS₂ Hochtemperaturfett Fließfett Biofett Lebensmittelfett</p>	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10
 <p>Stützadapter Stahl Edelstahl</p>	1051 1052
 <p>Staubkappe Aluminium</p>	2017
 <p>Schutzkappe Kunststoff</p>	2019

Änderungen vorbehalten.

Unsere 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. Den simalube gibt es mit verschiedenen Fett- und Öl-füllungen sowie in einer Version zum Selberbefüllen. Nach Entleerung kann der Schmierstoffgeber mit geprüften Schmierstoffen mehrfach wiederbefüllt werden. Ein Einsatz im Freien ist ebenso möglich wie die Verwendung in Ex-Bereichen oder unter Wasser.



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.



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

