

Schmierstoffspender



Der kompakte und  
wiederbefüllbare Einzelpunkt-  
Schmierstoffspender

Die neue Generation

Swiss made / weltweite Patente

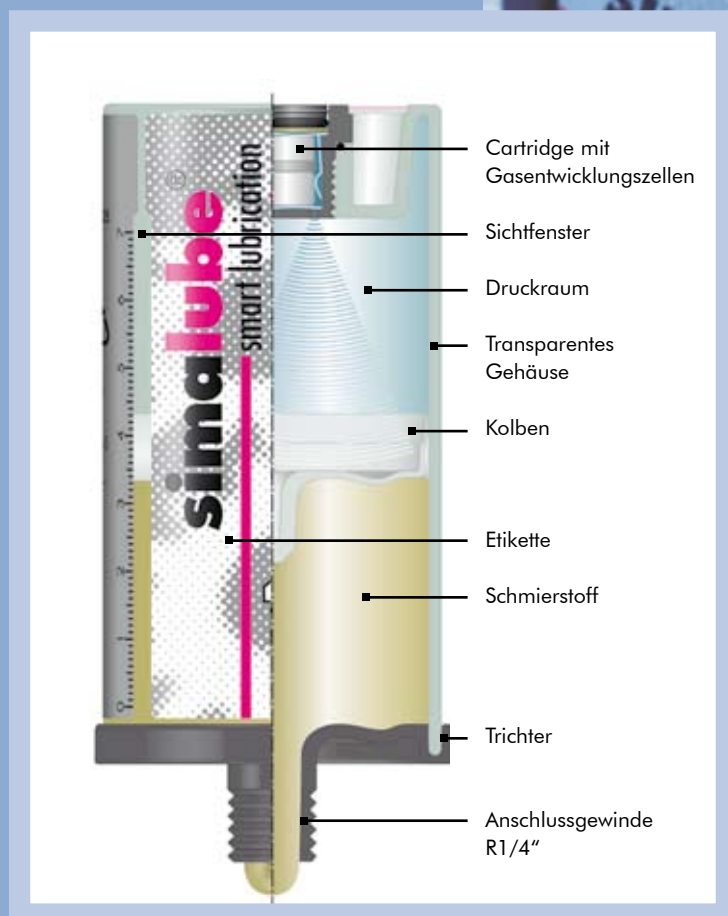


# simalube, der kompakte Schmierstoffspender für den universellen, wirtschaftlichen und umweltschonenden Einsatz

## 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 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.



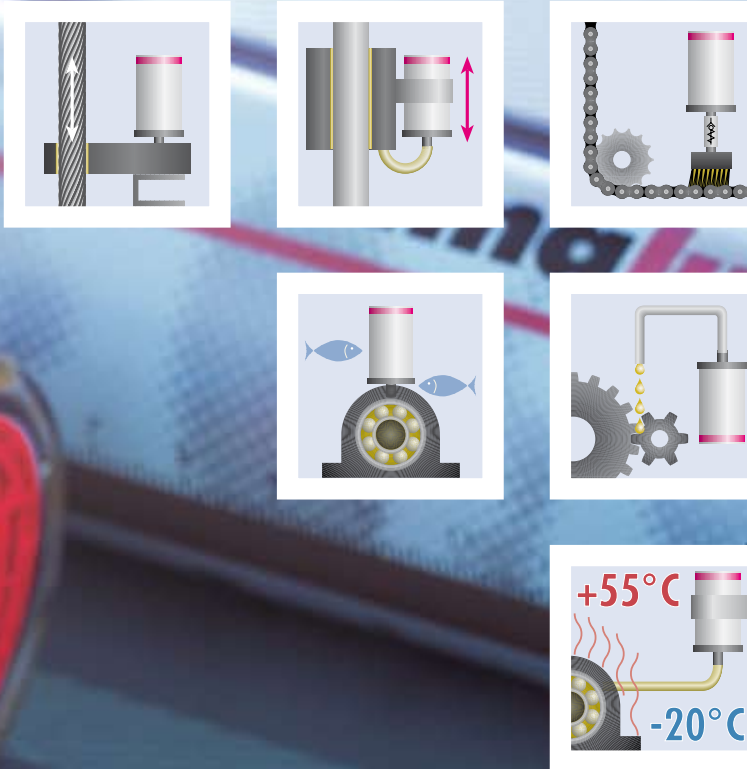
Die neue Generation der simalube Schmierstoffspender



Cartridge mit Gasentwicklungszellen



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

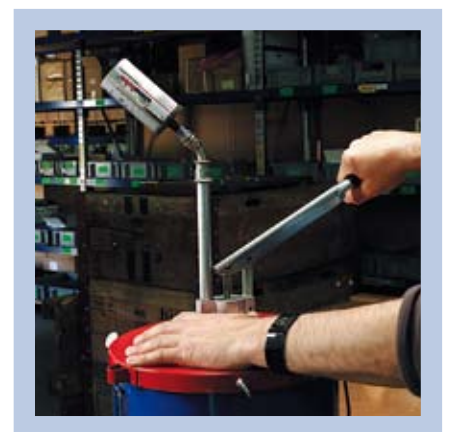


### Universeller Einsatz

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



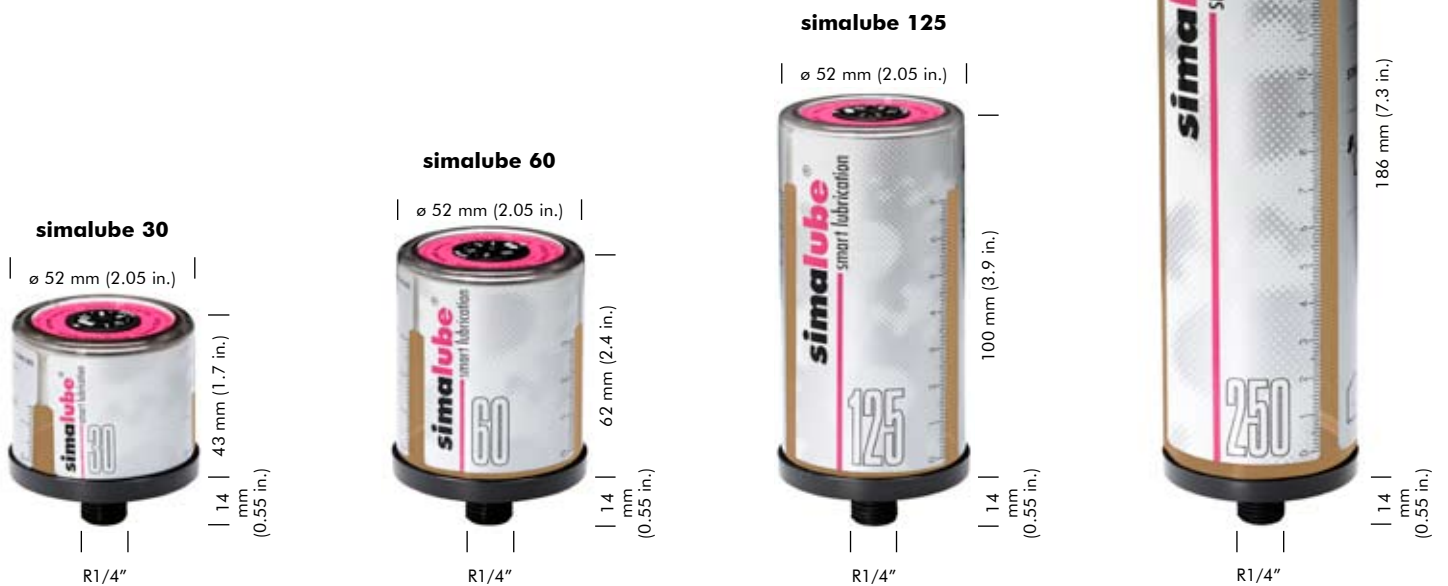
Für weitere Informationen zu Produkt und Anwendung verlangen Sie bitte den simalube Anwenderhinweis. Unser aktuelles Händlerverzeichnis erhalten Sie auf Anfrage oder unter [www.simalube.com](http://www.simalube.com)

## 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 <sub>2</sub>	-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

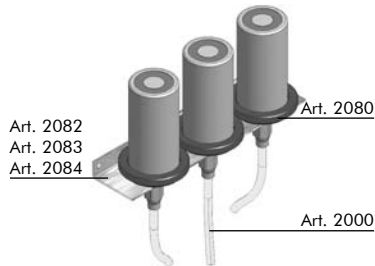


# Anwendungen mit simalube-Zubehör

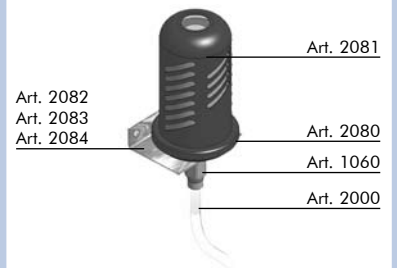


Ein umfassendes, praxisorientiertes Zubehörprogramm ermöglicht die problemlose Applikation von simalube Schmierstoffspendern.

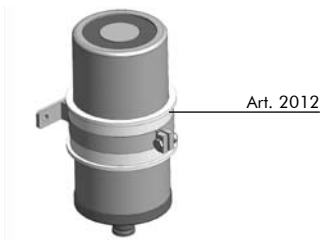
## Fixer Montagesupport



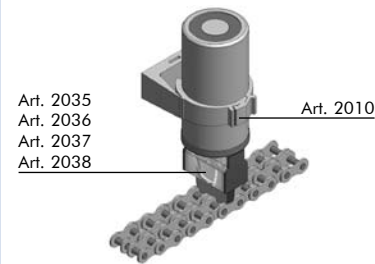
## Fixer Montagesupport mit simalube®-Schutzhaube



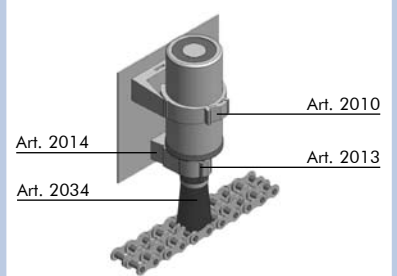
## Adapter für Permaschelle



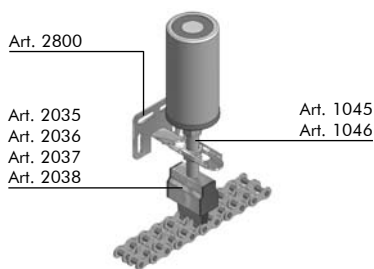
## Kettenschmierung mit Halteschelle



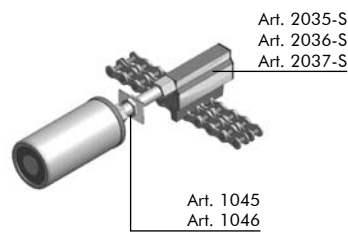
## Kettenschmierung mit Pinsel und zwei Halteschellen



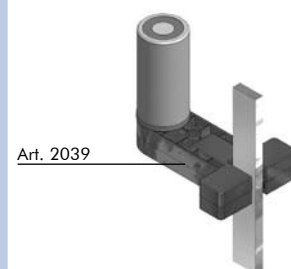
## Kettenschmierung mit universell verstellbarem Support



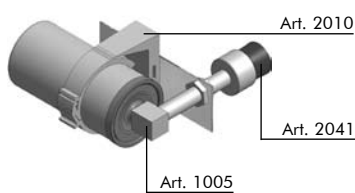
## Kettenschmierung mit seitlichem Anschluss



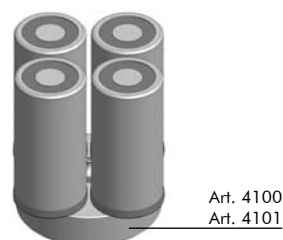
## Aufzugschienen- oder Drahtseil-Schmierung



## Pinsel mit 90°-Anschlussstück



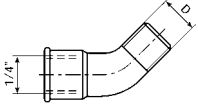
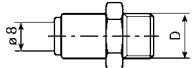
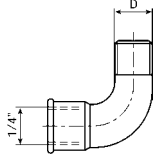
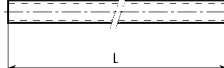
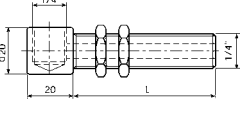
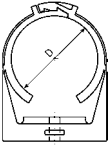
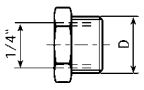
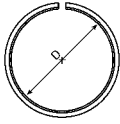
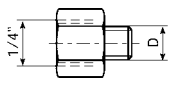
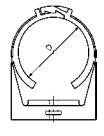
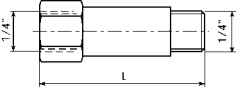
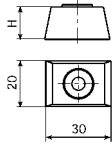
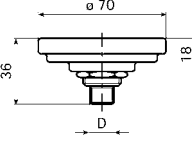
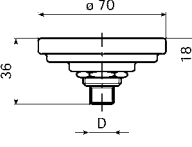
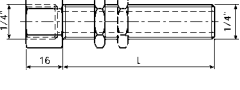
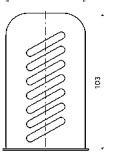
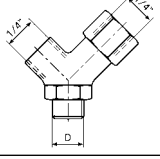
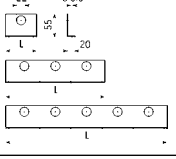
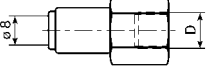
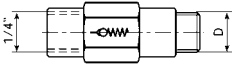
## Vierfach-Adapter

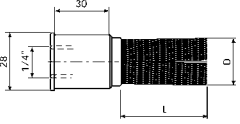
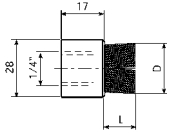
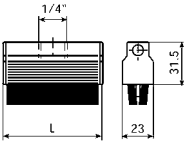
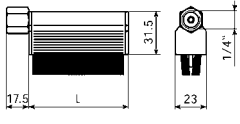
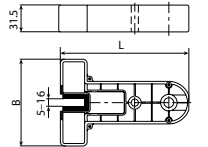
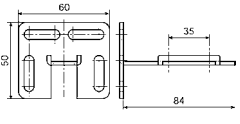
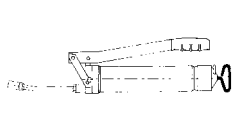
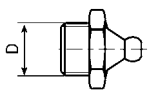
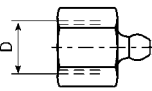
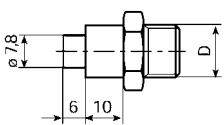


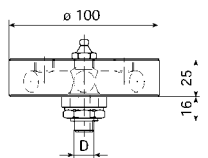
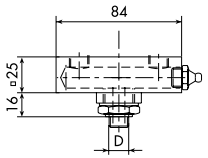
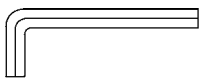
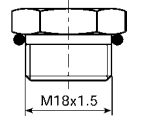
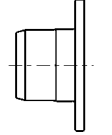
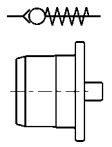
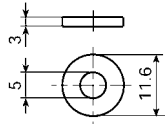
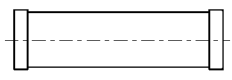
## Falsche Montage!



# simalube-Zubehörprogramm

Bezeichnung	Art.	Bezeichnung	Art.
 <p><b>Bogen 45°</b> 1/4"</p> <p>Stahlguss, vernickelt</p>	1001	 <p><b>Steckverschraubung</b> für Schlauch <math>\varnothing</math> 8 mm 1/8" aussen 1/4" aussen 3/8" aussen</p> <p>Messing vernickelt</p>	1070 1071 1072
 <p><b>Bogen 90°</b> 1/4"</p> <p>Stahlguss, vernickelt</p>	1002	 <p><b>Schlauch</b> <math>\varnothing</math> 8/6 mm pro Meter (Art. u. Länge angeben)</p> <p>Kunststoff</p>	2000
 <p><b>90°-Anschlussstück mit Gewinde</b> 70 mm, inkl. 2 Muttern</p> <p>Messing vernickelt</p>	1005	 <p><b>Halteschelle</b> für simalube® <math>\varnothing</math> 50 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2010
 <p><b>Anschlussnippel 1/4" x</b> 3/8" 1/2"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1010 1011	 <p><b>Adapter</b> für Perma-Schelle <math>\varnothing</math> 50 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2012
 <p><b>Reduziernippel 1/4" x</b> 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5 1/4" (UNF)</p> <p>Messing vernickelt</p>	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1121	 <p><b>Halteschelle</b> für Pinsel <math>\varnothing</math> 28 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2013
 <p><b>Verlängerung</b> 10 mm 35 mm 50 mm</p> <p>Messing vernickelt</p>	1021 1040 1041	 <p><b>Distanzhalter</b> zu Halteschelle für Pinsel 15 mm</p> <p>Kunststoff</p>	2014
 <p><b>Verlängerung</b> 10 mm 35 mm 50 mm</p> <p>Messing vernickelt</p>	1021 1040 1041	 <p><b>Montagesupport</b> bestehend aus: - Flansch - Anschlussnippel 1/4" - Mutter</p> <p>Kunststoff/Ms vernickelt</p>	2080
 <p><b>Schottverschraubung</b> 25 mm, inkl. 1 Mutter 60 mm, inkl. 2 Muttern</p> <p>Messing vernickelt</p>	1045 1046	 <p><b>Schutzhaube zu</b> Montagesupport 2080</p> <p>Stahl lackiert</p>	2081
 <p><b>Y-Anschlussstück</b> (inkl. Reduktion 1021) 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	1050	 <p><b>Befestigungswinkel</b> zu Montagesupport 75 mm (1 Bohrung) 240 mm (3 Bohrungen) 390 mm (5 Bohrungen)</p> <p>Stahl brüniert</p>	2082 2083 2084
 <p><b>Steckverschraubung für Schlauch <math>\varnothing</math> 8 mm</b> 1/4" innen</p> <p>Messing vernickelt</p>	1060	 <p><b>Rückschlagventil</b> 1/8" 1/4"</p> <p>Messing vernickelt</p>	2020 2021

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

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

