

Lubricación inteligente



Lubricador automático  
monopunto, compacto  
y rellenable



# simalube, el lubricador automático, rentable, universalmente adaptable y respetuoso con el medio ambiente.

## Lubricación rentable

simalube puede ser montado directamente en el punto de lubricación. El lubricador se activa con un simple giro del selector situado en su parte superior, pudiéndose modificar la frecuencia de engrase en cualquier momento. Su carcasa transparente permite comprobar en todo momento el nivel de lubricante. simalube es ideal para zonas de riesgo o puntos de lubricación que puedan ser pasados por alto u olvidados durante las operaciones de lubricación manual, como los que se encuentran en zonas de difícil acceso o visualización. Los diferentes puntos de lubricación recibirán de forma continua y fiable la cantidad de grasa o aceite requerida. Los daños causados por exceso o falta de lubricante y los altos costes asociados con su reparación pueden ser evitados con simalube.



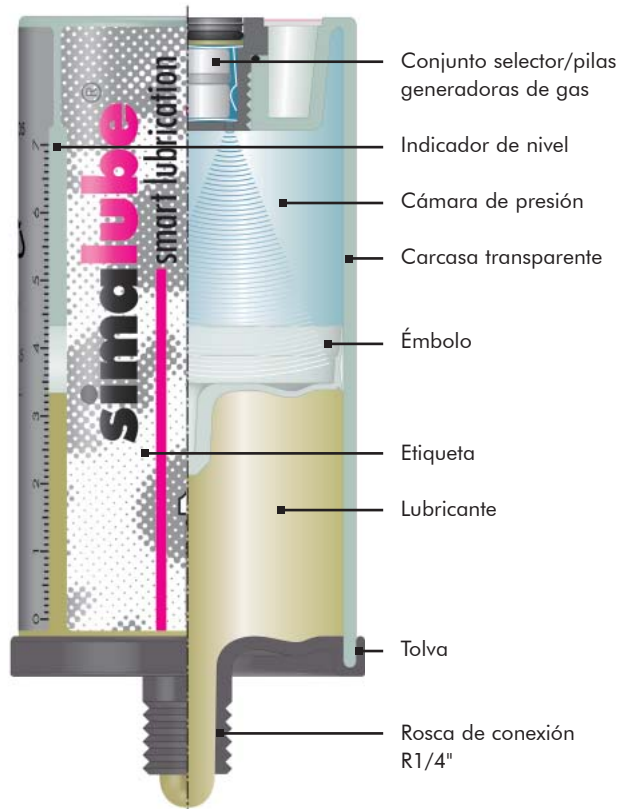
La nueva generación de lubricadores automáticos simalube

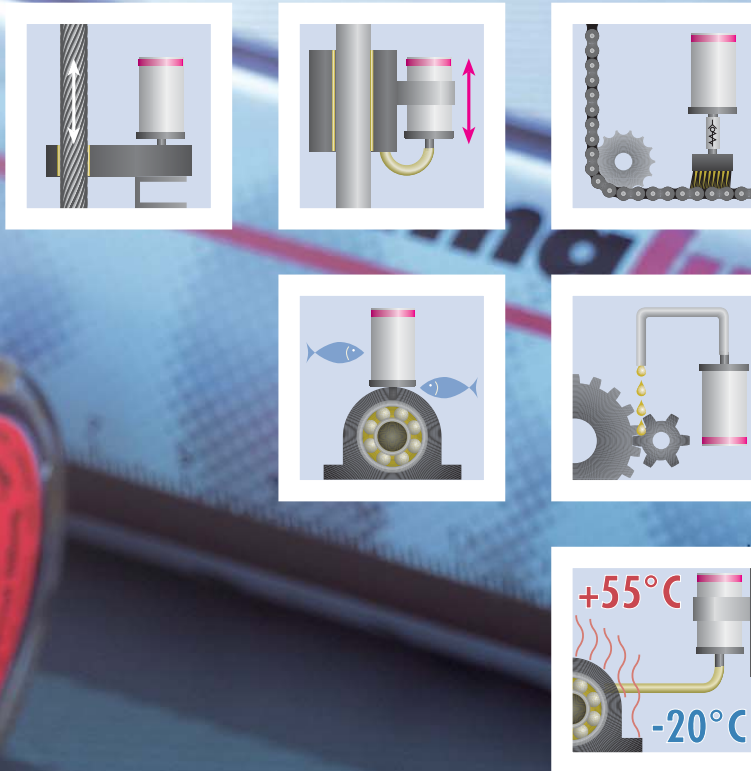


Conjunto selector y pilas generadoras de gas



Los períodos de lubricación son fácilmente seleccionados de 1 a 12 meses





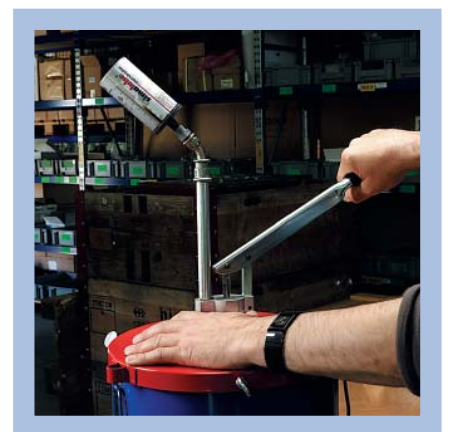
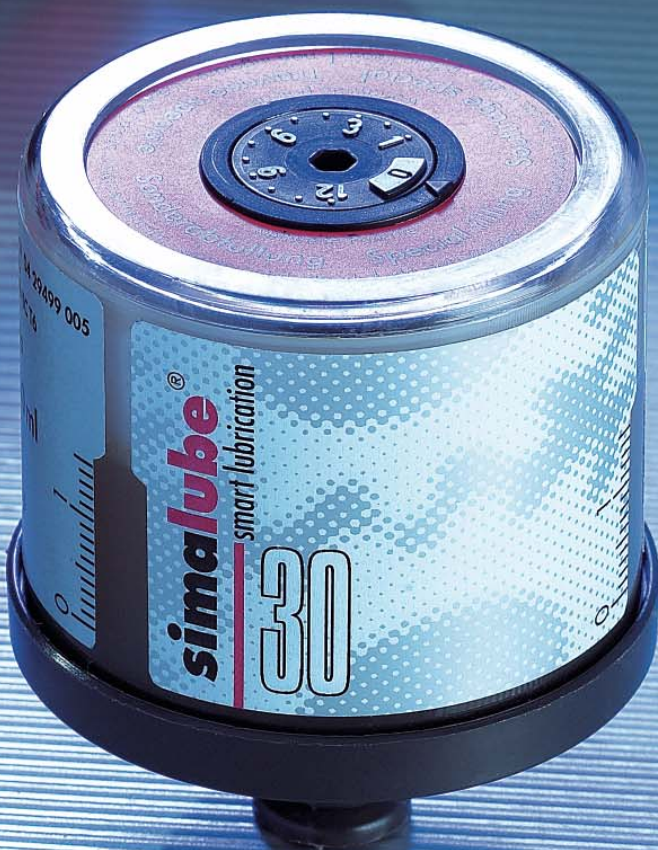
### Aplicación universal

simalube está disponible con una amplia gama de grasas y aceites. También admite otros lubricantes específicos del cliente siempre que sean compatibles. El tiempo de vaciado del lubricador es variable entre 1 y 12 meses. La posibilidad de regulación en servicio de los periodos de descarga, permiten al usuario un control completo sobre la cantidad de lubricante aplicada.

simalube resulta apropiado para temperaturas comprendidas entre  $-20$  y  $+55$  °C. Su variado programa de accesorios hace de simalube un lubricador universalmente adaptable a las más diversas condiciones de trabajo. El simalube cumple con las elevadas exigencias de las normas ATEX y puede ser aplicado en todas las áreas explosivas sin limitación alguna.

### Ecológico y rellenable

El lubricador simalube es respetuoso con el medio ambiente al no contener líquidos tóxicos, baterías o motores. Una vez vaciado, puede reciclarse completamente a través de los gestores de residuos autorizados. Para su reutilización, el usuario también puede rellenarlo con facilidad, necesitando además un nuevo conjunto selector/pilas generadoras de gas, disponible como accesorio.



Para el llenado inicial y sucesivos de simalube necesitará sólo un aparato de llenado adecuado, como por ejemplo, una bomba o pistola de engrase.

## Campos de aplicación



Si necesita información adicional sobre productos y aplicaciones, por favor, solicite la hoja técnica del lubricador simalube. Pueden encontrar una lista de los distribuidores simalube en [www.simatec.com](http://www.simatec.com)

## Dimensiones y lubricantes estándar

### Lubricantes estándar

No.	Tipo de grasa	Temp. [°C]	Aceite base	Espesante	Capacidad del lubricador			
					30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
SL01	Grasa universal	-30/+120	Mineral	Li/Ca	SL01-30	SL01-60	SL01-125	SL01-250
SL02	Grasa universal + MoS <sub>2</sub>	-25/+130	Mineral	Li	SL02-30	SL02-60	SL02-125	SL02-250
SL04	Grasa alta temperatura	-20/+160	Mineral	Be	SL04-30	SL04-60	SL04-125	SL04-250
SL06	Grasa líquida	-40/+110	Mineral	Li/Ca	SL06-30	SL06-60	SL06-125	SL06-250
SL09	Grasa biodegradable	-20/+100	Éster	Li/Ca	SL09-30	SL09-60	SL09-125	SL09-250
SL10	Grasa industria alimentaria	-30/+140	Sintético	Al	SL10-30	SL10-60	SL10-125	SL10-250
SL14	Aceite para cadenas	-10/+ 90	Mineral	-	SL14-30	SL14-60	SL14-125	SL14-250
SL15	Aceite para cadenas HT	0/+250	Sintético	-	SL15-30	SL15-60	SL15-125	SL15-250
SL18	Aceite industria alimentaria	-15/+150	Sintético	-	SL18-30	SL18-60	SL18-125	SL18-250
SL24	Grasa amplio rango de temp.	-30/+150	Mineral	Li comp.	SL24-30	SL24-60	SL24-125	SL24-250
SL25	Grasa alta temperatura	-20/+180	Mineral	Poliurea	SL25-30	SL25-60	SL25-125	SL25-250

### Referencias para pedidos

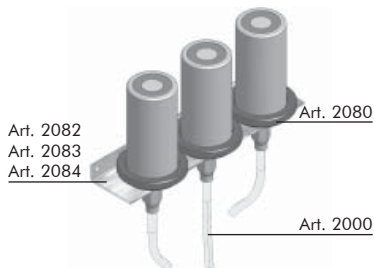


## Aplicaciones con accesorios simalube

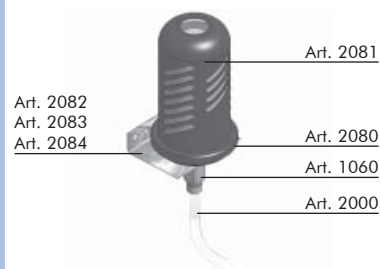


Programa de accesorios que facilitan la instalación de los lubricadores automáticos simalube en diversas aplicaciones.

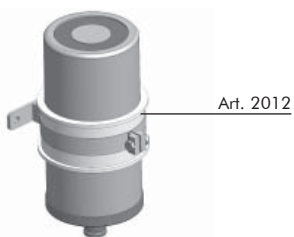
### Soporte de montaje



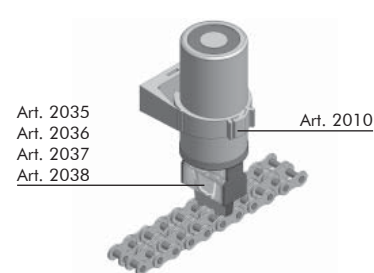
### Soporte de montaje con cubierta protectora simalube



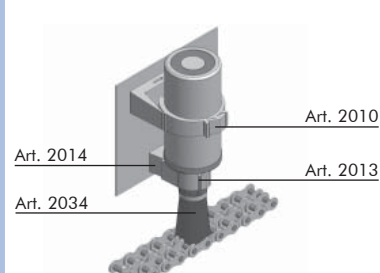
### Adaptador para abrazadera Perma



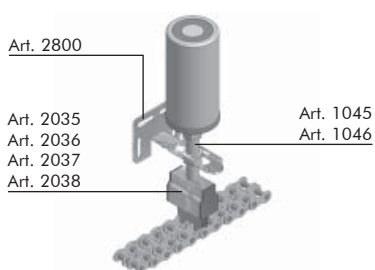
### Lubricación de cadena con abrazadera



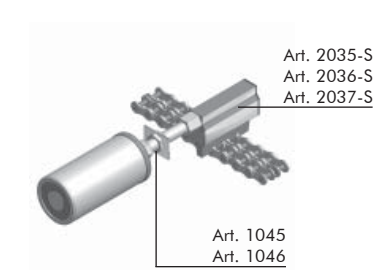
### Lubricación de cadena con pincel y dos abrazaderas



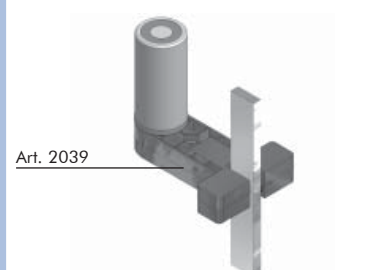
### Lubricación de cadena con soporte universal regulable



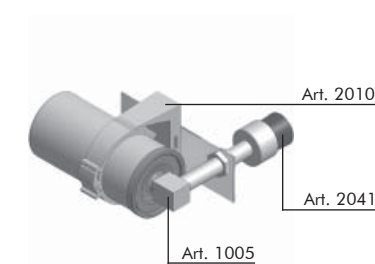
### Lubricación de cadena con conexión lateral



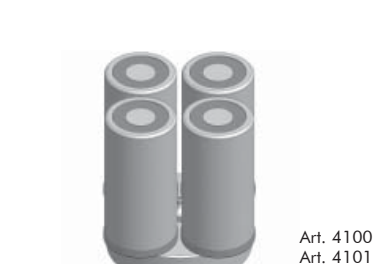
### Lubricación de guías de ascensor o cables metálicos



### Pincel con pieza de conexión a 90°



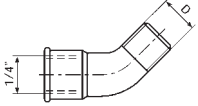
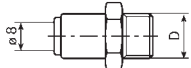
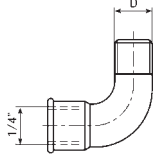
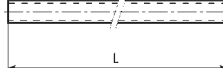
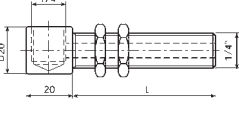
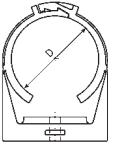
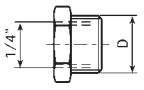
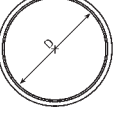
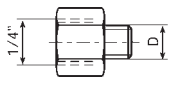
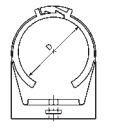
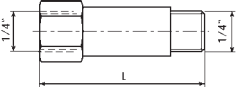
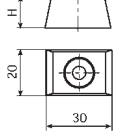
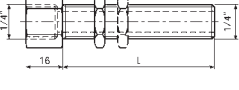
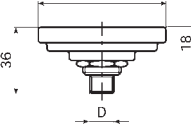
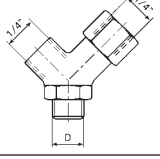
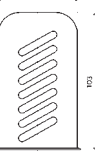
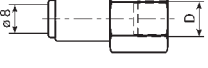
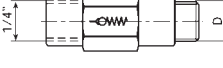
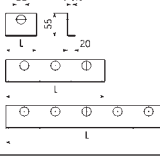
### Adaptador cuádruple

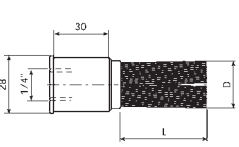
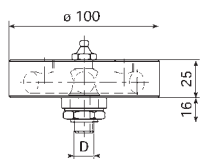
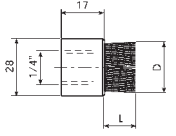
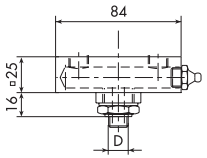
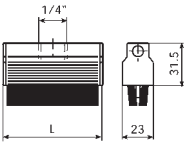
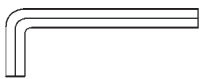
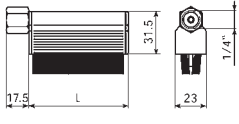
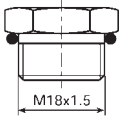
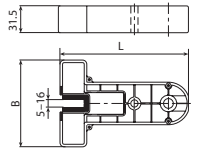
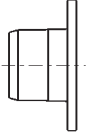
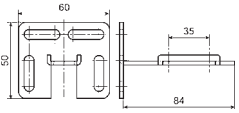
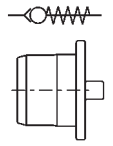
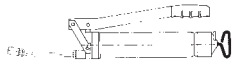
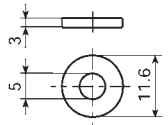
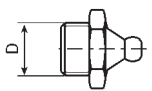

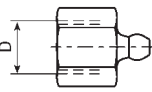
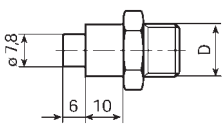



### ¡Montaje incorrecto!



## Programa de accesorios simalube

Denominación	Artículo	Denominación	Artículo
 <p><b>Codo de conexión 45°</b> 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1001	 <p><b>Conexión rápida para tubo de ø 8 mm</b> 1/8" macho 1/4" macho 3/8" macho</p> <p>Latón niquelado</p>	1070 1071 1072
 <p><b>Codo de conexión 90°</b> 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1002	 <p><b>Tubo</b> ø 8/6 mm por metro (indicar la longitud)</p> <p>Plástico</p>	2000
 <p><b>Pieza de conexión 90° con rosca</b> 70 mm, incl. 2 tuercas</p> <p>Latón niquelado</p>	1005	 <p><b>Abrazadera</b> para simalube ø 50 mm</p> <p>Plástico</p>	2010
 <p><b>Racor de conexión 1/4" x</b> 3/8" 1/2"</p> <p>Latón niquelado</p>	1010 1011	 <p><b>Adaptador</b> para abrazadera Perma ø 50 mm</p> <p>Plástico</p>	2012
 <p><b>Racor de reducción 1/4" x</b> 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5 1/4" (UNF)</p> <p>Latón niquelado</p>	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1121	 <p><b>Abrazadera</b> para pincel ø 28 mm</p> <p>Plástico</p>	2013
 <p><b>Prolongador</b> 10 mm 35 mm 50 mm</p> <p>Latón niquelado</p>	1021 1040 1041	 <p><b>Distanciador</b> para abrazadera pincel 15 mm</p> <p>Plástico</p>	2014
 <p><b>Tornillo de conexión con agujero</b> 25 mm, incl. 1 tuerca 60 mm, incl. 2 tuercas</p> <p>Latón niquelado</p>	1045 1046	 <p><b>Soporte de montaje</b> formado por: - Brida - Racor de conexión 1/4" - Tuerca</p> <p>Plástico / Latón niquelado</p>	2080
 <p><b>Conexión en Y</b> (incl. racor de reducción 1021) 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1050	 <p><b>Cubierta protectora para montaje</b> soporte 2080</p> <p>Acero lacado</p>	2081
 <p><b>Conexión rápida para tubo de ø 8 mm</b> (incl. junta 5080) 1/4" hembra</p> <p>Latón niquelado</p>	1060	 <p><b>Válvula antirretorno</b> 1/8" 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	2020 2021
 <p><b>Soportes</b> de montaje 75 mm (1 agujero) 240 mm (3 agujeros) 390 mm (5 agujeros)</p> <p>Acero pavonado</p>	2082 2083 2084		

Denominación	Artículo	Denominación	Artículo
 <p><b>Pincel</b>, cerdas sintéticas ø 25x45 mm</p> <p>Plástico</p>	2034	 <p><b>Adaptador cuádruple</b> 1/2" 1/4"</p> <p>Material sintético / Latón niquelado</p>	4100 4101
 <p><b>Pincel</b>, cerdas de crin ø 25x15 mm</p> <p>Material sintético</p>	2041	 <p><b>Adaptador doble</b> 1/2" 1/4"</p> <p>Material sintético / Latón niquelado</p>	4102 4103
 <p><b>Cepillo</b>, cerdas de crin 40 mm 70 mm 100 mm 25 mm</p> <p>Aluminio</p>	2035 2036 2037 2038	 <p><b>Llave Allen</b> 3 mm (100 unid.)</p>	4010
 <p><b>Cepillo, conexión lateral</b>, cerdas de crin 40 mm 70 mm 100 mm</p> <p>Aluminio</p>	2035-S 2036-S 2037-S	 <p><b>Selector/pilas para relleno</b> 30 ml 60 ml 125 ml 250 ml</p>	5004 5006 5008 5010
 <p><b>Cepillo para guías de ascensores</b> cerdas de crin L x B 151 x 102 mm 113 x 84 mm</p> <p>Material sintético</p>	2039 2042	 <p><b>Tapón de cierre</b> ø 8 mm (100 unid.)</p> <p>Material sintético, verde</p>	5050
 <p><b>Soporte</b>, universal regulable</p> <p>Acero pavonado</p>	2800	 <p><b>Válvula antirretorno</b> ø 8 mm (100 unid.)</p> <p>Material sintético, amarillo</p>	5060
 <p><b>Pistola de engrase</b> con tubo de conexión</p>	3010	 <p><b>Junta</b></p> <p>Plástico</p>	5080
 <p><b>Racor de conexión</b> para llenado de conductos de grasa 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	3011	 <p><b>Cartucho de grasa</b> 400 ml, DIN 1284 Grasa universal Grasa universal con MoS<sub>2</sub> Grasa para altas temperaturas Grasa líquida Grasa biodegradable Grasa alimentaria Grasa amplio rango de temperatura Grasa alla temperatura</p>	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10 KA24 KA25
 <p><b>Racor de relleno</b> para llenado de simalube 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	3012		
 <p><b>Racor de conexión</b> para llenado de simalube con pistola de engrase 1/4" 3/8"</p> <p>Material sintético</p>	3013 3014	 <p><b>Botella de aceite, 0.5l</b> Aceite para cadenas Aceite para cadenas HT Aceite industria alimentaria</p>	OF14 OF15 OF25

Sujeto a cambios sin previo aviso.



simatec ag, Wangen a. Aare, Suiza

## Nuestros productos de mantenimiento

### Mejor lubricación, montaje y desmontaje

Con tres líneas de productos nos ocupamos de optimizar el funcionamiento de sus maquinas.

**El lubricador automático simalube** garantiza un aporte continuo y preciso de lubricante durante periodos que oscilan entre 1 y 12 meses, gracias a las pilas secas generadoras de gas, patentadas mundialmente. Puede utilizarse tanto en aplicaciones a la intemperie, como en zonas con riesgo de explosión o bajo agua (IP-68).



**Los calentadores de inducción simatherm** permiten calentar de forma rápida piezas anulares de metal, como por ejemplo rodamientos. El calentamiento inductivo es rentable, ahorra tiempo y protege el medio ambiente.



**Los kits de herramientas simatool** están diseñados para un rápido, preciso y seguro montaje y desmontaje de rodamientos y retenes. Se encuentran en servicios de mantenimiento y talleres de reparación de todo el mundo.



### Rodamientos Feyc S.A.

Oficinas Centrales y Administración  
C/Progrés, 127-133 Pol. Ind. Almeda  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT  
(BARCELONA)

Tel: +34 934 740 464  
Fax: +34 934 745 893  
feyc@feyc.es  
www.feyc.es