

Lubricador automático



Lubricador automático
monopunto, compacto
y rellenable

La nueva generación

Patente mundial



simalube, lubricador automático compacto, rentable y ecológico para aplicación universal

Lubricación rentable

El lubricador automático simalube se atornilla directamente junto al punto de lubricación. Trabaja de manera independiente y se activa al ajustar el periodo de descarga. Su ventana transparente permite comprobar en todo momento el nivel de lubricante. simalube resulta ideal para realizar trabajos exigentes: Puntos de lubricación de difícil acceso, aplicación en zonas de riesgo o en puntos que en otro caso podrían pasarse por alto. Los diferentes puntos de lubricación recibirán todos los días la cantidad de lubricante requerida. Evita daños por cantidades excesivas o insuficientes de lubricante, convirtiendo expensas excesivas en mantenimiento y reparaciones en cosa del pasado.



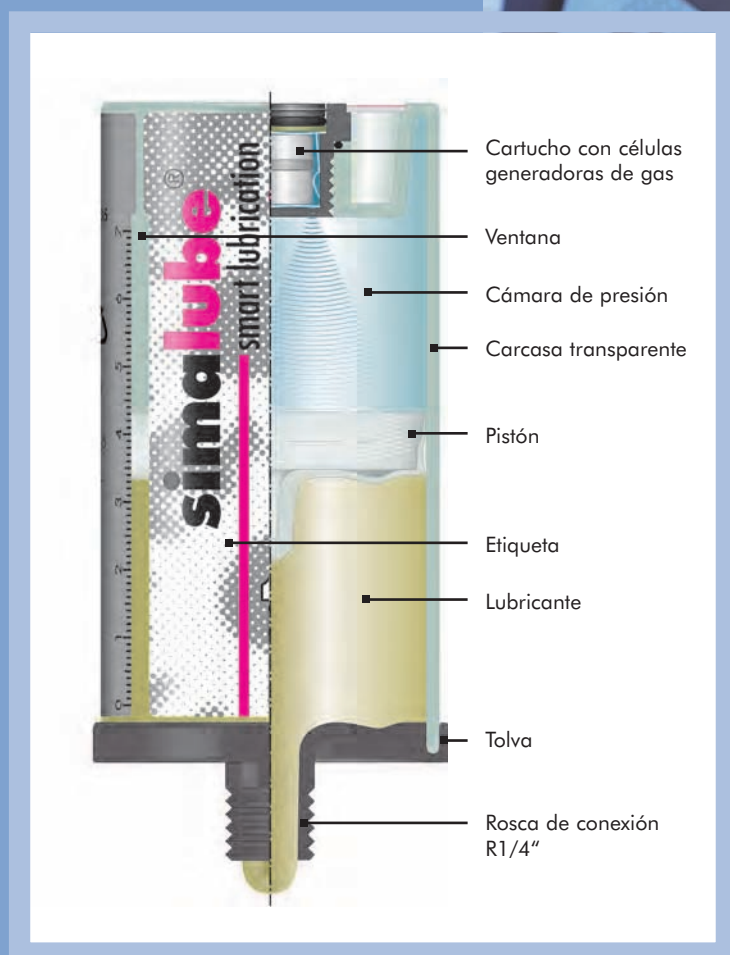
La nueva generación de lubricadores automáticos simalube

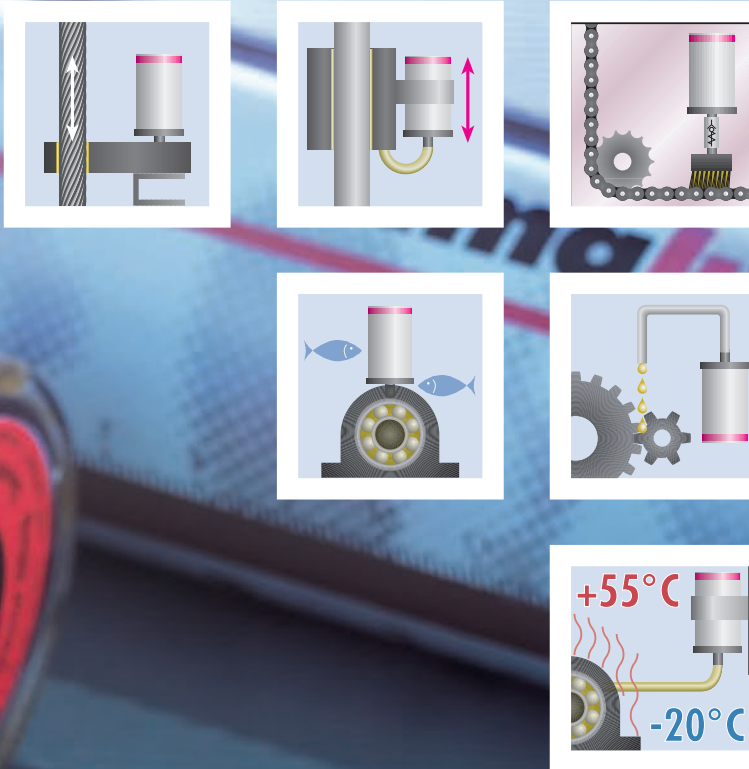


Cartucho con células generadoras de gas



Regulación continua del periodo de descarga (1-12 meses)





Aplicación universal

simalube puede adquirirse con un amplio catálogo estándar de grasas y aceites. También admite otros lubricantes específicos del cliente siempre que éstos sean de tipo adecuado. simalube es universal y permite la regulación continua del periodo de descarga de manera continua en el rango 1-12 meses. El volumen de descarga puede ajustarse también en servicio. simalube resulta apropiado para temperaturas comprendidas entre -20 y +55 °C. Su variado programa de accesorios ayuda a solucionar problemas de lubricación cotidianos y facilita el montaje del dispensador.

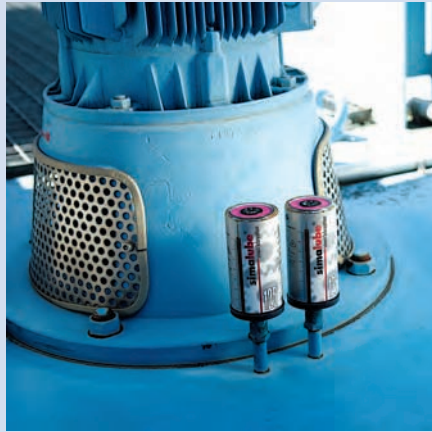
Ecológico y rellenable

simalube no contiene líquidos tóxicos, por lo que su evacuación no está sujeta a la legislación sobre residuos tóxicos. simalube puede reutilizarse muchas veces. El usuario puede rellenarlo con facilidad. Para ello necesitará un nuevo cartucho, disponible en forma de accesorio.



Para el llenado inicial y sucesivos de simalube necesitará sólo un aparato de llenado adecuado (por ej., una pistola de grasa).

Campos de aplicación



Dimensiones y lubricantes estándar

Ref.	Aplicación	Rango temperatura (°C)	Clase NLGI	Aceite base	Espesante	según DIN51202
SL01	Grasa universal	-30°C / +120°C	2	Min.	Li / Ca	KP2K-30
SL02	Grasa universal con MOS2	-25°C / +130°C	2	Min.	Li	KPFK-20
SL04	Grasa para altas temperaturas	-20°C / +160°C	2	Min.	Be	K2P-20
SL06	Grasa fluida	-40°C / +110°C	0	Min.	Li / Ca	KP0G-40
SL09	Biograsa WGK1	-30°C / +120°C	2	Sint.	Li / Ca	KPE2K-30
SL10	Grasa alimentaria registrado según NSF-H1	-30°C / +140°C	1	Sint.	Al	KHC1N-30
SL14	Aceite para cadenas	-10°C / + 90°C	-	Min.	-	-
SL15	Aceite para altas temperaturas	0°C / +250°C	-	Sint.	-	E220/320
SL64-30	Bioaceite WGK1	-30°C / +100°C	-	Sint.	-	CLPE300
SL70	Aceite alimentario registrado según NSF-H	-25°C / +130°C	-	Sint.	-	CLPHC220

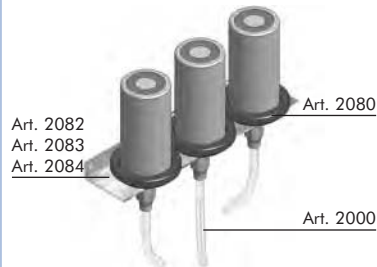


Aplicaciones con accesorios simalube

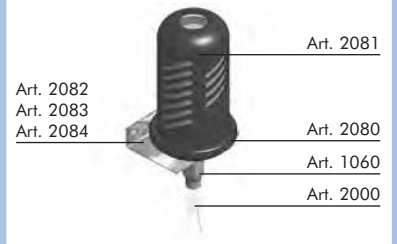


Variado programa de accesorios de orientación práctica que permite aplicar sin problemas los lubricadores automáticos simalube.

Soporte de montaje



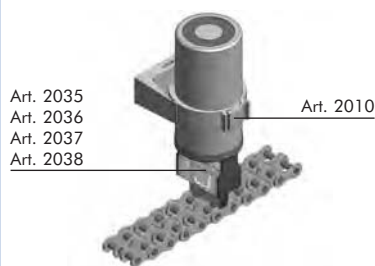
Soporte de montaje con cubierta protectora simalube®



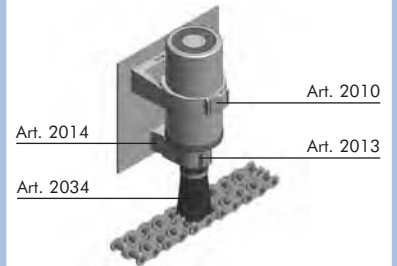
Adaptador para pinza soporte



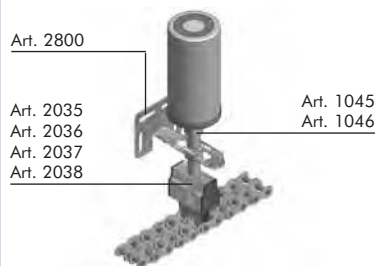
Lubricación de cadena con abrazadera



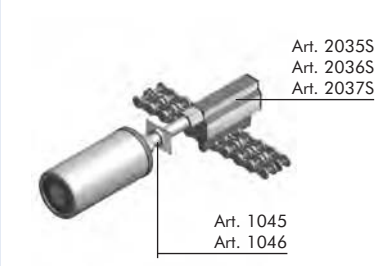
Lubricación de cadena con pincel y dos abrazaderas



Lubricación de cadena con soporte universal regulable



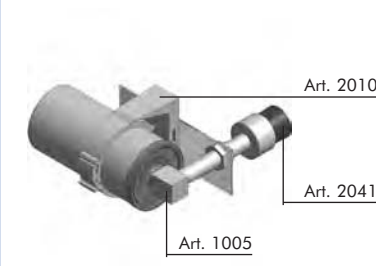
Lubricación de cadena con conexión lateral



Lubricación de guías de ascensor o cables metálicos



Pincel con pieza de conexión a 90°



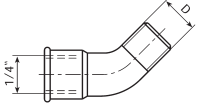
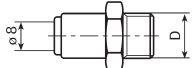
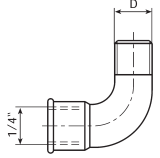
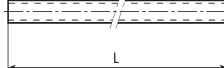
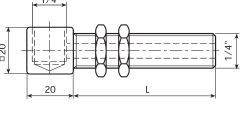
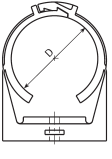
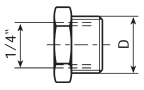

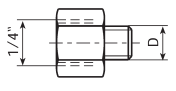
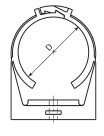
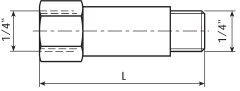
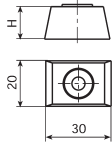
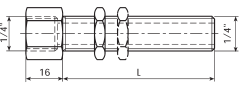
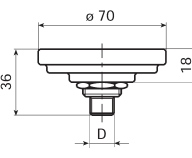
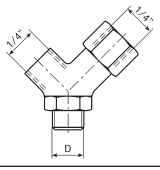
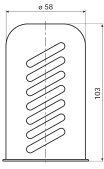
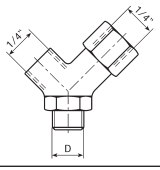
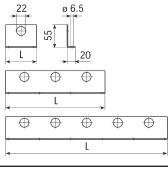
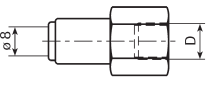
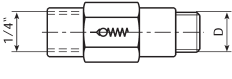
Adaptador cuádruple

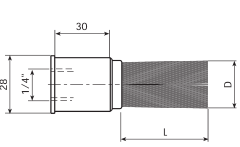
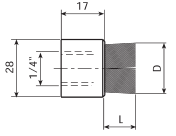
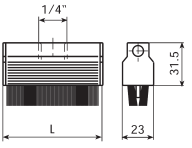
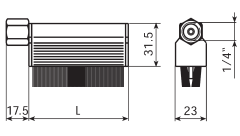
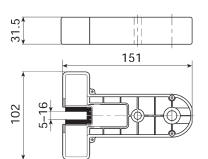
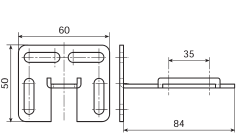
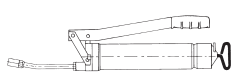
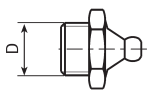
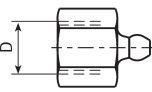
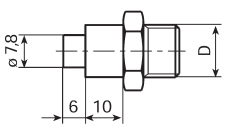


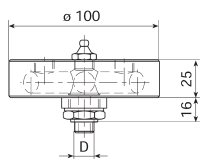
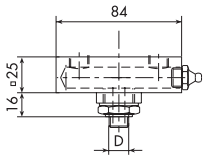
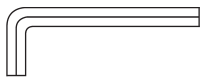
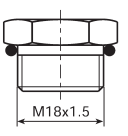
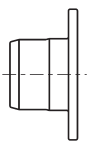
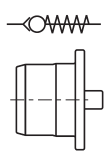
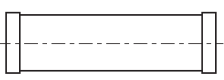



¡Montaje incorrecto!



Programa de accesorios simalube

Denominación	Artículo	Denominación	Artículo
 <p>Codo de 45° 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1001	 <p>Conector roscado para manguera ø 8 mm 1/8" exterior 1/4" exterior 3/8" exterior</p> <p>Latón niquelado</p>	1070 1071 1072
 <p>Codo de 90° 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1002	 <p>Manguera ø 8/6 mm por metro</p> <p>Material sintético</p>	2000
 <p>Pieza de conexión a 90° con rosca 70 mm, incl. 2 tuercas</p> <p>Latón niquelado</p>	1005	 <p>Abrazadera para simalube® ø 50 mm</p> <p>Material sintético</p>	2010
 <p>Racor de conexión 1/4" x 3/8" 1/2"</p> <p>Latón niquelado</p>	1010 1011	 <p>Adaptador para pinza soporte ø 50mm</p> <p>Material sintético</p>	2012
 <p>Racor de reducción 1/4" x 1/8" 1/4" M6 M8 M8x1 M10 M10 x 1 M12 M12x1,5</p> <p>Latón niquelado</p>	1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028	 <p>Abrazadera para pincel ø 28 mm</p> <p>Material sintético</p>	2013
 <p>Prolongador 10 mm 35 mm 50 mm 75 mm</p> <p>Latón niquelado</p>	1021 1040 1041 1042	 <p>Distanciador para abrazadera pincel 15 mm</p> <p>Material sintético</p>	2014
 <p>Racor de paso 25 mm, incl. 1 tuerca 60 mm, incl. 2 tuercas</p> <p>Latón niquelado</p>	1045 1046	 <p>Soporte de montaje formado por: - Brida - Racor de conexión 1/4" - Tuerca</p> <p>Material sintético / Latón niquelado</p>	2080
 <p>Conexión en Y (incl. reducción 1021) 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1050	 <p>Cubierta protectora incl. Soporte de montaje 2080</p> <p>Acero lacado</p>	2081
 <p>Conector roscado para manguera ø 8 mm 1/4" interior</p> <p>Latón niquelado</p>	1060	 <p>Escuadra de fijación para soporte de montaje 75 mm (1 taladro) 240 mm (3 taladros) 390 mm (5 taladros)</p> <p>Acero pavonado</p>	2082 2083 2084
 <p>Válvula antirretorno 1/8" 1/4"</p> <p>Latón niquelado</p>	1060	 <p>Latón niquelado</p>	2020 2021

Denominación	Artículo
 Pincel, cerdas sintéticas ø 25x45 mm	2034
 Pincel, cerdas de crin ø 25x15 mm	2041
Material sintético	
 Cepillo, cerdas de crin 40 mm 70 mm 100 mm 25 mm	2035 2036 2037 2038
Aluminio	
 Cepillo, conexión lateral, cerdas de crin 40 mm 70 mm 100 mm	2035-S 2036-S 2037-S
Aluminio	
 Cepillo ascensores Cerdas de crin	2039
Material sintético	
 Soporte, universal regulable	2800
Acero pavonado	
 Prensa de grasa con tubo de conexión	3010
 Racor de lubricación para lubricación y llenado de canales de grasa 1/4"	3011
Latón niquelado	
 Boquilla de relleno para llenado del simalube® 1/4"	3012
Latón niquelado	
 Racor de conexión para llenado del simalube® con pistola de grasa 1/4" 3/8"	3013 3014
Material sintético	

Denominación	Artículo
 Adaptador cuádruple 1/2" 1/4"	4100 4101
Material sintético / Latón niquelado	
 Adaptador doble 1/2" 1/4"	4102 4103
Material sintético / Latón niquelado	
 Llave Allen 3 mm (100 unid.)	4010
 Cartridge REFILL (tornillo activador) 30 ml (5004) 60 ml (5006) 125 ml (5008) 250 ml (5010)	AK00-30 AK00-60 AK00-125 AK00-250
 Tapón de cierre ø 8 mm (100 unid.)	2018
Material sintético, verde	
 Estrangulador de aceite tapón válvula antirretorno ø 8 mm	5060
Material sintético, amarillo	
 Cartucho de grasa 400 ml, DIN 1284 Grasa universal Grasa universal con MoS ₂ Grasa para temperaturas elevadas Grasa fluida Biograsa Grasa alimentaria	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10
 Adaptador soporte Acero Acero inoxidable	1051 1052
 Caperuza antipolvo Aluminio	2017
 Tapón protector Material sintético	2019

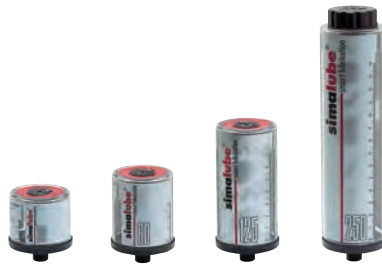
A salvedad de modificaciones

Nuestros productos de mantenimiento

Mejor lubricación, montaje y desmontaje

Tres grupos de productos con los que nos ocupamos de que las máquinas funcionen.

El lubricador automático simalube garantiza un aporte automático de lubricante durante periodos que oscilan entre un mes y un año, está equipado con un sistema de regulación continua. simalube está disponible con diferentes tipos de grasa y aceite, existiendo además una versión autollenable. Una vez vacío, podrá rellenar el lubricador automático con lubricantes autorizados cuantas veces quiera. Puede utilizarse tanto en aplicaciones a la intemperie como en zonas sujetas a riesgo de explosión o bajo agua.



Los aparatos de calentamiento simatherm permiten calentar piezas anulares de metal, como por ej. rodamientos, en tiempos muy reducidos. De este modo aumenta la rapidez y eficiencia de su montaje. El calentamiento por inducción de piezas metálicas resulta razonable desde los aspectos económico y ecológico.



Los kits de herramientas simatool permiten un rápido montaje y desmontaje de rodamientos y juntas. Se encuentran en talleres industriales de todo el mundo.



Grützner GmbH

Kohlenhofstraße 60
D-90443 Nürnberg

Tel. +49 (0)911 277 399 0
Fax. +49 (0)911 277 399 99
Mail. info@simalube.de

Web. www.simalube.de/spanish