

Lubrificatori automatici



**Il lubrificatore
automatico compatto e
ricaricabile per singoli punti**

Nuova generazione

Swiss made / Brevetto mondiale



simalube, il lubrificatore automatico compatto per uso universale, economico ed ecologico

Lubrificazione conveniente

Il lubrificatore automatico simalube viene avvitato direttamente al punto di lubrificazione, funziona in modo automatico e viene attivato con la semplice regolazione (peraltro modificabile in qualsiasi momento) della testa di comando posizionata in cima al lubrificatore. Il livello del lubrificante è sempre visibile attraverso la finestra trasparente d'ispezione del serbatoio.

simalube rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni più esigenti: nei punti di lubrificazione difficilmente accessibili, negli impieghi in zone di pericolo o punti che possono essere facilmente dimenticati, simalube garantisce sempre una lubrificazione affidabile. Sui singoli punti di lubrificazione viene erogata quotidianamente nell'arco delle 24 ore la necessaria dose di lubrificante, evitando in questo modo i danni provocati da una lubrificazione insufficiente o eccessiva. Altri costi di riparazione e manutenzione appartengono ormai al passato.



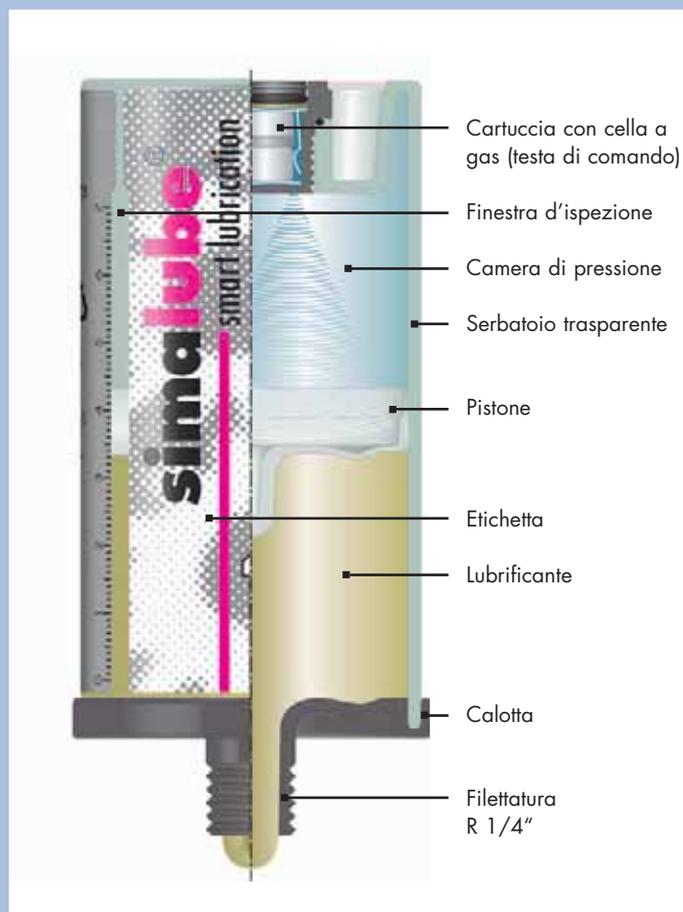
La nuova generazione di lubrificatori automatici simalube

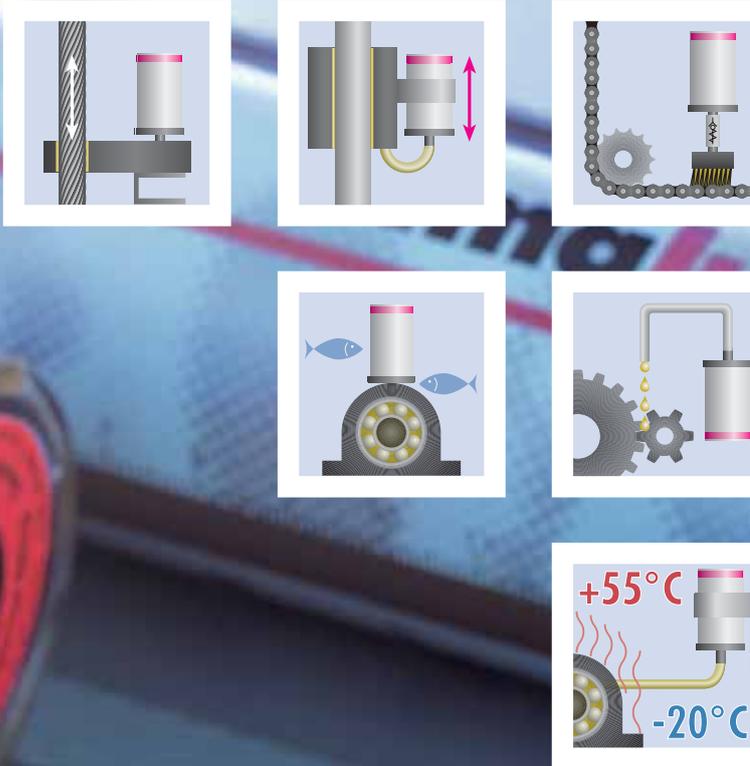


Cartuccia con celle a gas (testa di comando)



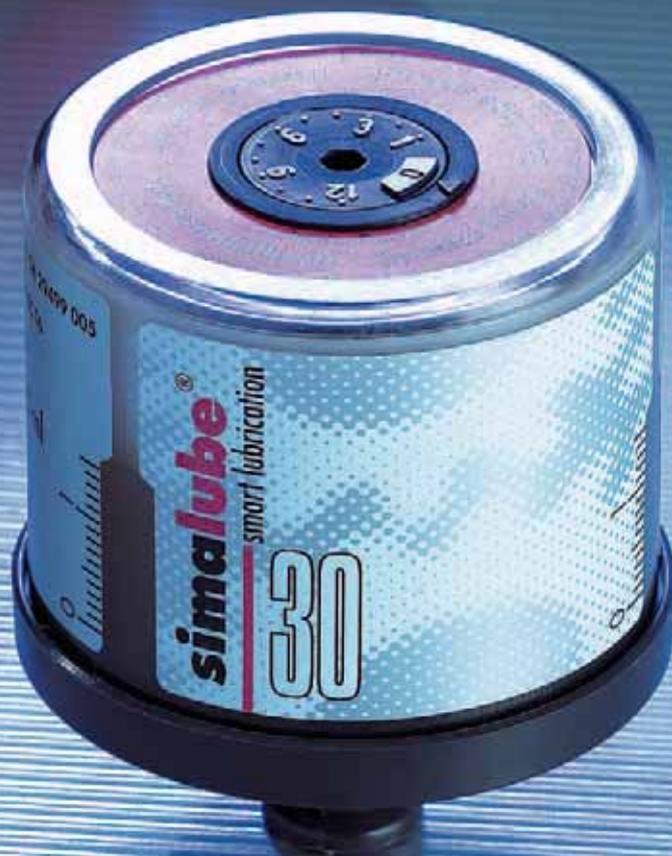
Il periodo di erogazione può essere facilmente regolato da 1 a 12 mesi





Impiego universale

simalube è disponibile in un vasto assortimento standard di grassi e oli lubrificanti. E' possibile utilizzare anche altri lubrificanti dietro specifica richiesta del cliente. simalube è un prodotto universale e può essere impostato in modo continuativo in un arco di tempo compreso tra 1 mese e 12 mesi. La quantità di erogazione può essere modificata anche durante il funzionamento. simalube è idoneo per temperature da -20°C a 55°C. L'ampia gamma di accessori offre soluzioni per tutti i problemi quotidiani di lubrificazione e per l'installazione del lubrificatore.



Ecologico e ricaricabile

simalube non contiene liquidi tossici, per cui non deve essere smaltito come rifiuto speciale nocivo. simalube è riutilizzabile, può essere facilmente ricaricato dall'utilizzatore. In questo caso è necessaria una nuova cartuccia (testa di comando) acquistabile come accessorio.



simalube può essere facilmente caricato o ricaricato tramite pompa a grasso

Applicazioni



Per ulteriori informazioni riguardo al prodotto e al suo utilizzo, richiedete le Istruzioni per l'uso simalube.

Dimensioni e lubrificanti standard

Lubrificanti standard

n.	Impiego	Gamma temperature (°C)	Olio base	Addensante	Numero d'ordine			
					Quantità lubrificante	30 ml	60 ml	125 ml
SL01	Grasso universale	-30/+120	olio minerale	Li/Ca	SL01-30	SL01-60	SL01-125	SL01-250
SL02	Grasso universale con MoS ₂	-25/+130	olio minerale	Li	SL02-30	SL02-60	SL02-125	SL02-250
SL04	Grasso per alte temperature	-20/+160	olio minerale	Be	SL04-30	SL04-60	SL04-125	SL04-250
SL06	Grasso fluido	-40/+110	olio minerale	Li/Ca	SL06-30	SL06-60	SL06-125	SL06-250
SL09	Grasso Biodegradabile	-20/+100	estere	Li/Ca	SL09-30	SL09-60	SL09-125	SL09-250
SL10	Grasso atossico	-30/+140	sintetico	Al	SL10-30	SL10-60	SL10-125	SL10-250
SL14	Olio universale per catene	-10/+ 90	olio minerale	-	SL14-30	SL14-60	SL14-125	SL14-250
SL15	Olio per alte temperature	0/+250	sintetico	-	SL15-30	SL15-60	SL15-125	SL15-250
SL18	Olio atossico	-15/+150	olio minerale	-	SL18-30	SL18-60	SL18-125	SL18-250

Numero d'ordine

simalube 30



simalube 60



simalube 125



simalube 250

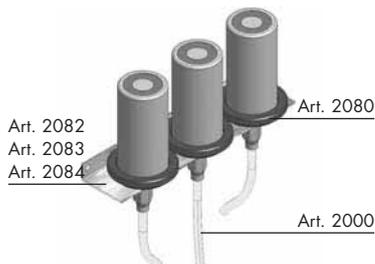


Applicazioni con accessori simalube

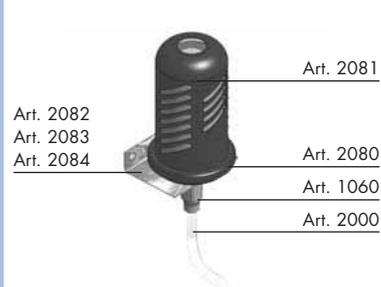


Una gamma di accessori pratica e completa garantisce un'applicazione senza problemi dei lubrificatori automatici simalube

Staffa di sostegno e supporti di montaggio



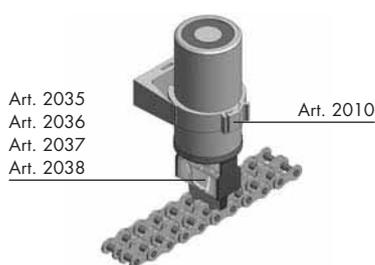
Staffa, supporti e calotta di protezione simalube®



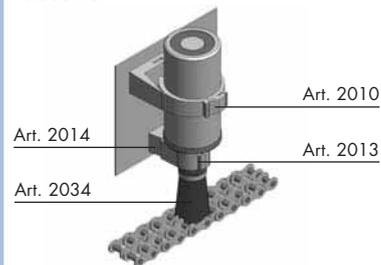
Adattatore per fascetta perma



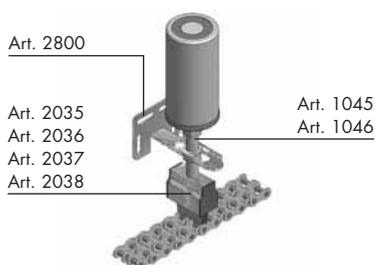
Lubrificazione di catena con spazzola rettangolare e fascetta



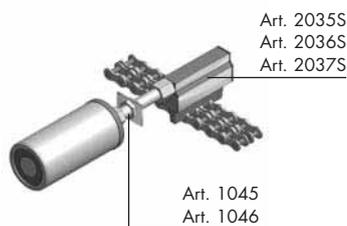
Lubrificazione di catena con spazzola cilindrica e due fascette



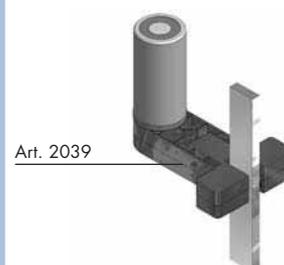
Lubrificazione di catena con staffa, regolazione universale



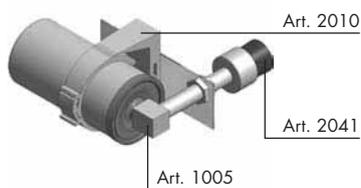
Lubrificazione di catena con raccordo laterale



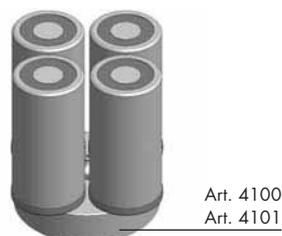
Lubrificazione di guide elevatori e funi di acciaio



Spazzola cilindrica con raccordo a 90°



Adattatore quadruplo

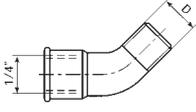
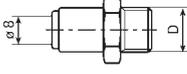
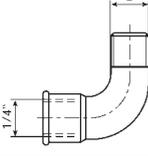
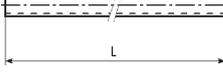
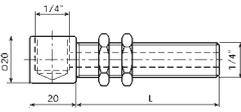
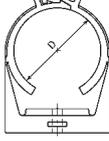
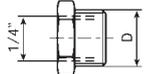
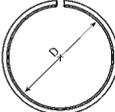
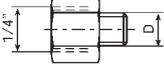
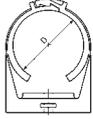
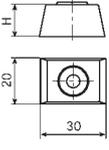
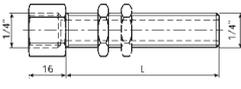
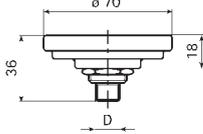
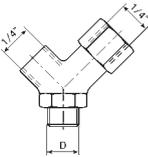
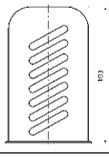
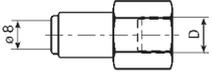
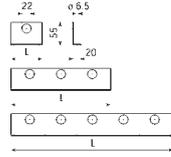
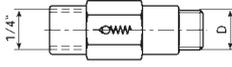


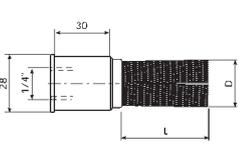
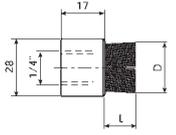
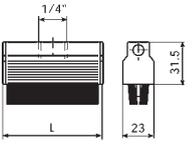
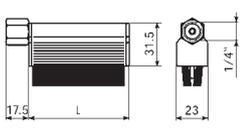
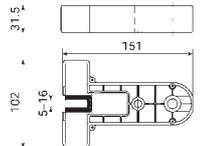
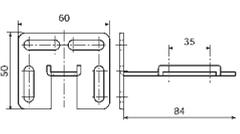
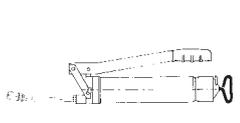
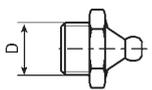
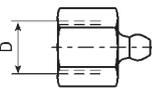
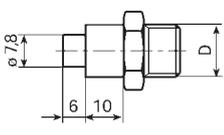
Applicazione errata!

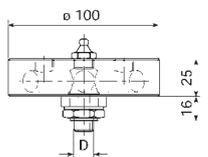
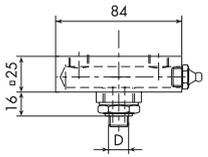
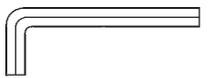
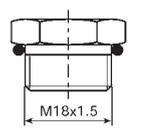
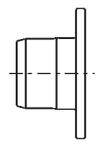
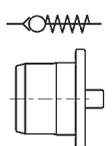
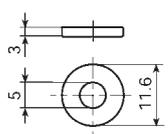


Problematiche dovute a differente contropressione

Accessori simalube

	Descrizione	Articolo		Descrizione	Articolo
	Gomito a 45° 1/4"	1001		Raccordo ad innesto per tubo fless. Ø 8 mm 1/8" maschio 1/4" maschio 3/8" maschio	1070 1071 1072
	Gomito a 90° 1/4"	1002		Tubo flessibile ø 8/6 mm al metro (indicare art. e lungh.)	2000
	Raccordo a 90° filettato 70 mm incl. 2 dadi	1005		Fascetta di fissaggio per simalube® ø 50 mm	2010
	Niplo di raccordo 1/4" x 3/8" 1/2"	1010 1011		Adattatore per fascetta perna ø 50mm	2012
	Niplo di riduzione 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		Fascetta per spazzola cilindrica ø 28 mm	2013
	Prolunga 35 mm 50 mm	1040 1041		Distanziatore per fascetta per spazzola cilindrica 15 mm	2014
	Raccordo filettato con foro 25 mm incl. 1 dado 60 mm incl. 2 dadi	1045 1046		Supporto di montaggio composto da: - flangia - niplo di raccordo 1/4" - dado	2080
	Raccordo a Y (incl. Niplo di riduzione 1021) 1/4"	1050		Calotta di protezione integrale per supporto montaggio 2080	2081
	Raccordo ad innesto per tubo fless. Ø 8 mm 1/4" femmina	1060		Staffa di sostegno per supporto montaggio 75 mm (1 foro) 240 mm (3 fori) 390 mm (5 fori)	2082 2083 2084
				Valvola di non ritorno 1/8" 1/4"	2020 2021

Descrizione	Articolo
 <p>Spazzola cilindrica, setole sintetiche ø 25x45 mm</p> <p>Plastica</p>	2034
 <p>Spazzola cilindrica, setole di crine ø 25x15 mm</p> <p>Plastica</p>	2041
 <p>Spazzola rettangolare, setole di crine</p> <p>40 mm 70 mm 100 mm 25 mm Alluminio</p>	2035 2036 2037 2038
 <p>Spazzola rettangolare, attacco later</p> <p>setole di crine 40 mm 70 mm 100 mm Alluminio</p>	2035-S 2036-S 2037-S
 <p>Spazzola per elevatori setole di crine</p> <p>Plastica</p>	2039
 <p>Staffa, regolazione universale</p> <p>Acciaio brunito</p>	2800
 <p>Pompa a grasso con tubo di raccordo</p>	3010
 <p>Nipplo di lubrificazione per pulire e riempire i condotti di ingrassaggio 1/4"</p> <p>Ottone nichelato</p>	3011
 <p>Nipplo di ricarica per ricaricare il simalube® 1/4"</p> <p>Ottone nichelato</p>	3012
 <p>Nipplo di raccordo Per caricare il simalube tramite pompa a grasso 1/4" 3/8"</p> <p>Plastica</p>	3013 3014

Descrizione	Articolo
 <p>Adattatore quadruplo 1/2" 1/4"</p> <p>= Plastica/ott. nichelato</p>	4100 4101
 <p>Adattatore doppio 1/2" 1/4"</p> <p>Plastica/ott. nichelato</p>	4102 4103
 <p>Chiave a brugola 3 mm (100 pz.)</p>	4010
 <p>Cartuccia REFILL (testa di comando)</p> <p>G1-125 ml G1-60 ml (shorty) 30 ml 60 ml 125 ml 250 ml</p>	5000 5002 5004 5006 5008 5010
 <p>Tappino di chiusura ø 8 mm (100 pz.)</p> <p>Plastica, colore verde</p>	5050
 <p>Tappo valvola di non ritorno ø 8 mm (100 pz.)</p> <p>Plastica, colore giallo</p>	5060
 <p>Rondella di tenuta</p> <p>Plastica</p>	5080
 <p>Cartuccia di grasso, 400 ml, DIN 1284</p> <p>Grasso universale Grasso universale con MoS₂ Grasso per alte temperature Grasso fluido Grasso Biodegradabile Grasso atossico</p>	KA01 KA02 KA04 KA06 KA09 KA10

Änderungen vorbehalten.



Prodotti simatec per la manutenzione

Lubrificazione, montaggio e smontaggio ottimizzati

Con questi tre gruppi di prodotti provvediamo alla corretta funzione delle macchine.

Il lubrificatore automatico simalube garantisce una lubrificazione automatica in un intervallo di tempo compreso tra un mese e un anno, regolabile in modo continuativo. Questo grazie alla cella a gas brevettata a livello mondiale da simatec. Questa cella producendo gas elettrochimico, aziona un pistone che a sua volta spinge il lubrificante in modo mirato sul punto di lubrificazione.



I riscaldatori simatherm riscaldano in brevissimo tempo componenti metallici di forma circolare, come ad es. cuscinetti volventi, permettendone il montaggio rapido ed efficiente. Il riscaldamento a induzione dei pezzi metallici è conveniente ed ecologico. simatec è il produttore leader mondiale di questi apparecchi.



Partner ufficiale Simatec:

La gamma degli utensili simatool permette il montaggio e lo smontaggio rapido di cuscinetti volventi e tenute. Questi attrezzi sono utilizzati in tutto il mondo nelle officine di riparazione e di manutenzione macchine praticamente in tutti i settori dell'industria.

