

APERÇU DES PRODUITS

Graisseurs automatiques



simalube[®]
smart lubrication

simalube

Avantages de la lubrification automatique avec simalube	3
simalube – l'expert de la lubrification	4/5
simalube 15 ml	6
simalube multipoint	7
simalube IMPULSE	8/9
Applications	10/11
Lubrifiants standard	12
Accessoires	13/14/15



simalube: une lubrification continue assure une réduction des coûts et une grande fiabilité

Des millions de graisseurs simalube sont utilisés dans le monde entier dans toutes les industries. Ce sont les solutions les meilleures et les moins chères pour une distribution continue de graisse ou d'huile pour des durées allant jusqu'à un an.

simalube – partout où des forces agissent, quelque chose tourne ou bouge.



Tom Maintain

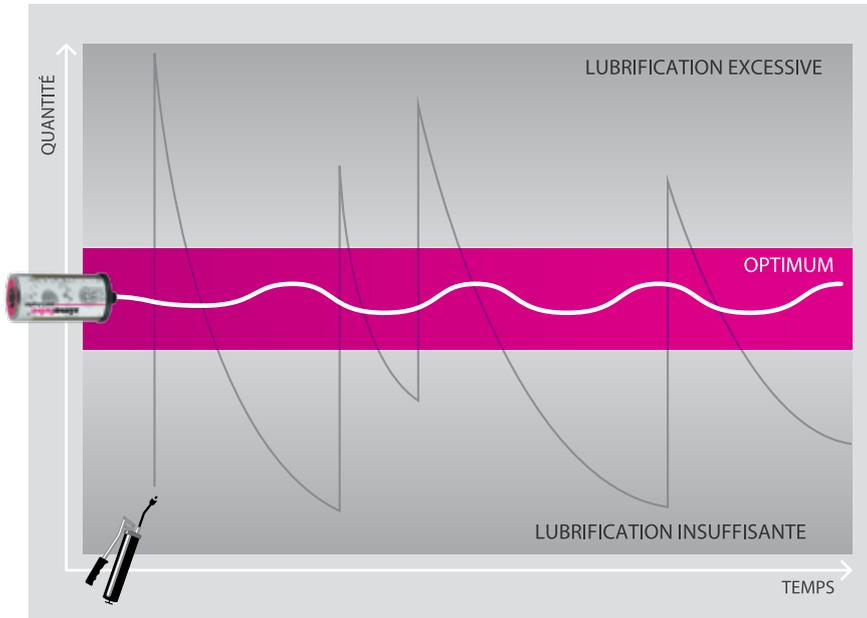
Parce que mes roulements le valent bien!

«Une fois installés, les graisseurs simalube lubrifient de manière régulière, précise et fiable. Ce n'est absolument pas possible avec un graissage manuel.»

Avantages de la lubrification automatique avec simalube

Les graisseurs simalube remplacent le graissage manuel, une option coûteuse. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi d'empêcher une lubrification accidentelle ou excessive. Il est ainsi possible de réduire jusqu'à 30 pour cent des coûts.

Distribution de lubrifiant optimisée



La distribution continue de lubrifiant avec simalube évite efficacement une lubrification insuffisante ou excessive qui se produit souvent lors du graissage manuel.

Des coûts réduits grâce à simalube



Jusqu'à 30 pour cent de réduction des coûts:

- Gain de temps et sécurité améliorée au travail grâce à des coûts de maintenance réduits
- Prolongement de la durée de vie de la machine et réduction des travaux de maintenance imprévus

Les avantages de la lubrification automatique de simalube



Plus de graissage manuel

- Gain de temps
- Sécurité améliorée
- Approvisionnement continu des points de lubrification les moins accessibles
- Consommation de lubrifiant réduite



Plus de lubrification insuffisante ou excessive des composants

- Abrasion réduite
- Temps d'arrêt des machines diminué
- Performance des machines améliorée



Système étanche à l'eau et à la poussière

- Plus de confusion dans les lubrifiants
- Risque de contamination réduit
- Plus de contamination des points de lubrification



Conforme aux normes internationales

- Certifié TÜV et Ex dans toutes les zones
- Sécurité du lieu de travail améliorée
- Pas d'impact sur l'environnement grâce au recyclage et à l'élimination conformes aux réglementations

simalube –
l'expert de la lubrification



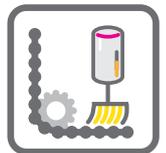
simalube – le graisseur automatique pour points individuels

Disponible en 5 tailles, simalube alimente en continue différents points de lubrification. Jour après jour – jusqu'à un an.

Profitez des avantages de simalube

Fiabilité

- Les points de lubrification sont continuellement alimentés
- Aucun point de lubrification n'est oublié
- Surveillance facile du processus de distribution grâce au boîtier transparent



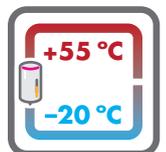
Respect de l'environnement

- simalube peut être rempli jusqu'à 3 fois
- Élimination facile en fin de vie
- Les graisseurs simalube ne contiennent aucune substance toxique



Flexibilité

- simalube est disponible en 5 tailles: 15, 30, 60, 125 et 250 ml
- Durées de vie pouvant être choisies librement de 1 à 12 mois
- Les durées de vie choisies peuvent être modifiées à tout moment
- simalube est disponible rempli ou vide



Gamme d'utilisations illimitée (voir pages 10/11)

- Dans des endroits étroits à l'accès difficile
- Dans tous les milieux, même sous l'eau
- À une température ambiante de -20 °C à +55 °C
- De nombreuses options d'installation grâce à une vaste gamme d'accessoires
- La gamme de lubrifiants standard comprend des lubrifiants modernes et haute performance testés pour toutes les applications (voir pages 12/13)



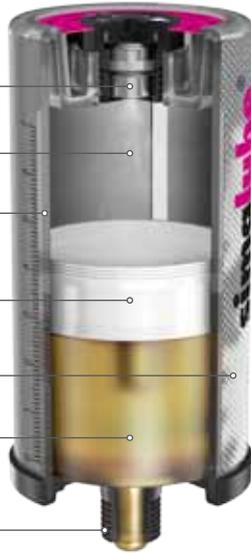
**TOM's
TIP**

Plus d'informations techniques et le mode d'emploi peuvent être téléchargées à l'adresse www.simatec.com/fr/simalube



Composants

Tête de commande
Chambre de pression
Boîtier
Piston
Étiquette
Lubrifiant
Filetage de raccordement



Spécifications

Produit	Graisseur automatique longue durée pour point de lubrification individuel, adapté pour huiles et graisses			
Système de commande	Cellule génératrice de gaz H (élément sec)			
Pression de service	Max. 5 bar			
Réglage	Continu 1–12 mois (en conditions normales)			
Température ambiante d'utilisation	De -20 °C à +55 °C (la consistance de la graisse change avec la température)			
Température de stockage	Recommandée à 20 °C ± 5 °C			
Volume du graisseur	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
Poids plein	~82 g	~115 g	~190 g	~335 g
Poids vide	~55 g	~60 g	~75 g	~111 g
Remplissage	Les simalubes 30–250 ml sont remplissables.			



Ø 52 mm
(2,05 in)



193 mm
(7,6 in)

R 1/4"

simalube 250

Ø 52 mm
(2,05 in)



100 mm
(3,9 in)

R 1/4"

simalube 125

Ø 52 mm
(2,05 in)



62 mm
(2,4 in)

R 1/4"

simalube 60

Ø 52 mm
(2,05 in)



43 mm
(1,7 in)

R 1/4"

simalube 30

Tests/Autorisations



Afin de choisir la taille du produit et le réglage du temps, utilisez notre programme gratuit «**Calcul** Pro» sur www.simatec.com/fr/calpro



simalube 15 ml



Le plus petit graisseur automatique

En cas de manque d'espace, le simalube 15 ml offre la solution parfaite. Avec sa taille compacte, il est unique sur le marché mondial en tant que plus petit distributeur de lubrifiant automatique. Son fonctionnement ne diffère aucunement de celle des graisseurs simalube plus grands et offre les mêmes avantages.

Une petite taille offrant une grande performance

- Gain d'espace grâce à sa taille compacte
- Boîtier robuste en aluminium
- Même installation et même fonctionnement que les autres graisseurs simalube
- Alternative au simalube multipoint pour moins de 5 points de lubrification (voir page 7)

Dimensions



Spécifications

Produit	Graisseur automatique longue durée pour point de lubrification individuel, adapté pour huiles et graisses
Système de commande	Cellule génératrice de gaz H (élément sec)
Pression de service	Max. 5 bar
Réglage	Continu 1-12 mois (en conditions normales)
Température ambiante d'utilisation	De -20 °C à +55 °C (la consistance de la graisse change avec la température)
Température de stockage	Recommandée à 20 °C ±5 °C
Volume du graisseur	15 ml
Poids plein/vide	~35 g / ~21,5 g
Tests/Autorisations	 

simalube multipoint



Graisseur automatique multipoint

Le simalube multipoint approvisionne en même temps 5 points de lubrification jusqu'à un an de manière aussi fiable que les autres graisseurs simalube. Grâce au raccordement clipsé, simalube multipoint peut être remplacé facilement et rapidement lorsqu'il est vide.

La solution complète pour les guidages linéaires

- Volume de lubrifiant 5×8 ml
- Permet une distribution de lubrifiant très basse sur une longue période
- Raccordement clipsé pour une connexion facile
- Raccordements rapides pour les tuyaux flexibles
- Convient parfaitement pour la lubrification des guidages linéaires

Dimensions



Spécifications

Produit	Graisseur automatique longue durée pour plusieurs points de lubrification, adapté pour huiles et graisses
Système de commande	Cellule génératrice de gaz H (élément sec)
Pression de service	Max. 5 bar
Réglage	Continu 1-12 mois (en conditions normales)
Température ambiante d'utilisation	De -20 °C à +55 °C (la consistance de la graisse change avec la température)
Température de stockage	Recommandée à 20 °C ±5 °C
Volume du graisseur	5×8 ml
Poids plein/vide	~147 g / ~120 g
Tests/Autorisations	  

simalube IMPULSE



Amplificateur de pression jusqu'à 10 bar

simalube IMPULSE assure un graissage fiable avec une pression élevée et de longs tubes de graissage. Avec les graisseurs automatiques simalube, cet amplificateur de pression propulse la graisse ou l'huile jusqu'à 10 bar avec 0,5 ml par impulsion dans les points de graissage désirés.

L'affichage DEL de l'amplificateur intelligent de pression informe en continu sur l'état de fonctionnement actuel et émet un clignotement vert lorsque l'appareil fonctionne correctement.

Un concentré de puissance

Fonctionnalité

- Impulsions de lubrification d'environ 0,5 ml d'huile ou de graisse jusqu'à NLGI 2 pour une pression allant jusqu'à 10 bar
- Signalisation de l'état de fonctionnement actuel au moyen d'une DEL qui clignote (vert/rouge)
- Le réglage de la durée peut être modifié à tout moment par l'intermédiaire du graisseur
- Système modulaire, entièrement compatible avec les graisseurs simalube de 60, 125 et 250 ml
- Changement du graisseur sans démontage du simalube IMPULSE
- Protège la graisse contre la surpression, puisque seule la dose est sous pression

Diverses applications

- Le système permet de déplacer le graisseur de 4 mètres maximum pour un éloignement des zones à risque ou des zones à des températures élevées
- Les dimensions compactes permettent une installation dans des espaces très réduits
- Fonctionnement sans problème dans toutes les milieux, y compris sous l'eau

Efficacité

- Economies considérables grâce à sa réutilisation

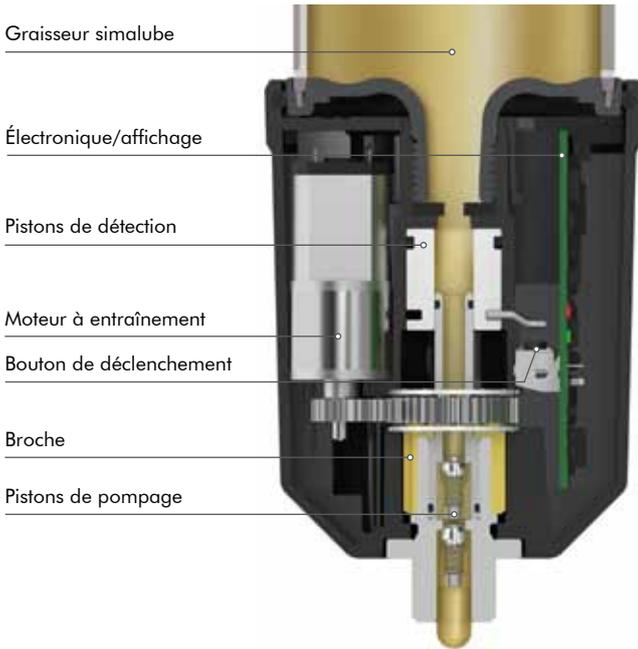


**TOM's
TIP**

Plus d'informations techniques et une vidéo pour simalube IMPULSE se trouvent sur www.simatec.com/fr/impulse



Composants



Spécifications

Produit	Amplificateur de pression automatique pour le graisseur simalube
Système de commande	Electromécanique
Alimentation électrique	Bloc de batteries, 6 V 2,3 Ah Bloc de batteries pour des basses températures, 6 V 2,9 Ah
Indication de fonctionnement	DEL d'indication de fonctionnement – vert/rouges toutes les 10 secondes
Volume d'une impulsion	0,5 ml
Pression de fonctionnement	Jusqu'à 10 bar
Réglage de la durée	1 à 12 mois – prédéfini par le réglage sur le simalube
Température d'utilisation	De -10 °C à +55 °C
Débit de lubrifiant	Selon la taille et le réglage du simalube: de 0,17 à 8,3 ml/jour
Volume du graisseur	Selon la taille du simalube: 60 ml, 125 ml ou 250 ml
Lubrifiant	Graisses jusqu'à NLGI 2 ou huiles
Position de montage	Quelconque
Poids	0,24 kg
Garantie et durée d'utilisation	3 ans à partir de la date de production ou 10 vidages d'un graisseur simalube (125 ml)

Tests/Autorisations



Installer simalube IMPULSE



Installer simalube IMPULSE. Insérer la batterie, visser le graisseur simalube et régler le temps.

Remplissage simple avec «Refill»



Procurez-vous une nouvelle batterie et une nouvelle cartouche, remplissez le distributeur vous-même ...



... ou procurez-vous une nouvelle batterie et un nouveau graisseur simalube.



Applications simalube

DISPOSITIFS DE LEVAGE



Les broches d'une station de levage pour des wagons et des locomotives ferroviaires sont lubrifiées avec simalube 125 ml sur 12 mois.

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



La chaîne d'entraînement d'un tapis de transport, qui sert à faire refroidir les petits pains, est nettoyée avec des brosses spéciales bleues et lubrifiée avec 2 simalube SL18 en taille 30 et 60 ml.

USINES DE GRAVIER ET DE BÉTON



Deux graisseurs simalube 250 ml avec des brosses nettoient et lubrifient la chaîne d'entraînement d'une machine à laver à tambour.

GRUES



Les graisseurs simalube 125 ml lubrifient l'ensemble rotatif d'une grue.

USINES DE GRAVIER ET DE BÉTON



Le simalube IMPULSE avec un graisseur 125 ml est utilisé dans les usines de gravier. L'IMPULSE pousse le lubrifiant avec une pression de 10 bar à travers une tube de 4 mètres.

ASCENSEURS ET ESCALATORS



Le simalube 125 ml entretient les rails de guidage des ascenseurs et évite les frottements. Le système est directement fixé au toit de la cabine.

INDUSTRIE DE L'IMPRESSION



Un simalube multipoint peut lubrifier 5 guidages linéaires d'une machine d'empilage et de coupe du papier dans une imprimerie.

USINES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET STATIONS D'ÉPURATION



Des graisseurs 60 ml sur le moteur électrique et sur l'arbre de transmission assurent une lubrification continue d'une pompe centrifuge.

RECYCLAGE



Un simalube 125 ml lubrifie un palier d'une bande transporteuse.

GÉNIE MÉCANIQUE ET INDUSTRIEL



Des graisseurs simalube 15 ml avec des brosses approvisionnent continuellement en huile la crémaillère d'une machine de chargement. Des graisseurs supplémentaires simalube 15 ml lubrifient les paliers à bride avec de la graisse.



**TOM's
TIP**

De nombreuses autres applications se trouvent sur
www.simatec.com/fr/simalube-applications





Lubrifiants standard et accessoires simalube

GRAISSE	NLGI	Épaississant	Plage de température	Viscosité à 40 °C	Applications						
					Roulements	Paliers lisses	Guidages linéaires	Engrenages/Roues dentées	Broches	Joint d'arbre	Chaînes
SL01 Graisse longue durée résistante à l'eau	2	Lithium-calcium	-30 °C à 120 °C	118	+	+	•	•	+	+	-
SL02 Graisse haute performance avec MoS ₂	2	Lithium	-25 °C à 130 °C	270	•	+	-	+	-	-	-
SL04 Graisse haute température pour lubrification longue durée	2	Épaississant inorganique	-20 °C à 160 °C	540	+	•	-	•	•	-	-
SL06 Graisse fluide résistante à l'eau (EP)	0	Lithium-calcium	-20 °C à 120 °C	150	+	+	+	+	•	-	-
SL09 Graisse universelle, facilement biodégradable	2	Lithium-calcium	-20 °C à 100 °C	100	+	+	•	•	-	-	-
SL10 Graisse spéciale pour industries alimentaire, des boissons et pharmaceutique	2	Complexe d'aluminium	-30 °C à 140 °C	350	+	+	•	+	•	-	-
SL24 Graisse résistante aux hautes températures (EP)	2	Complexe de lithium	-30 °C à 140 °C	185	+	+	•	•	+	+	-
SL25 Graisse polyurée résistante aux hautes températures	2	Polyurée	-20 °C à 160 °C	110	+	•	-	•	•	-	-
SL26 Graisse complexe de sulfate de calcium (EP)	1,5	Complexe de calcium	-20 °C à 150 °C	460	+	+	-	•	•	-	-

+ recommandé • possible - non recommandé



TOM's TIP

Des fiches techniques sont disponibles pour toutes les huiles et graisses sur www.simatec.com/fr/lubrifiants

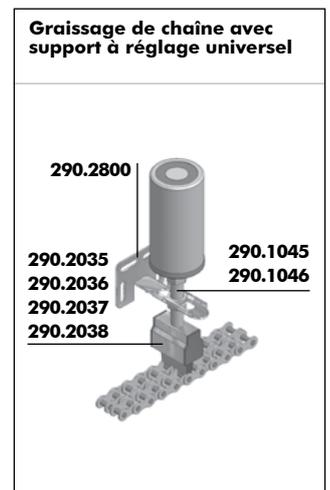
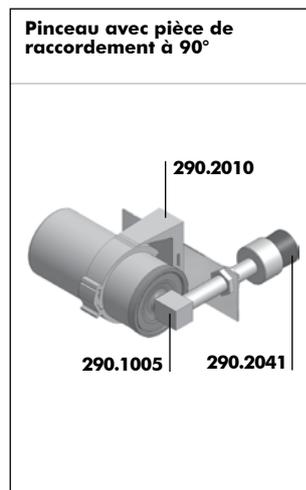
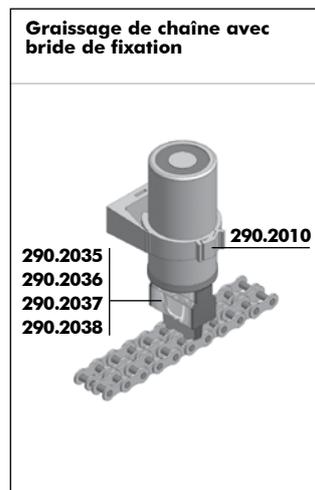
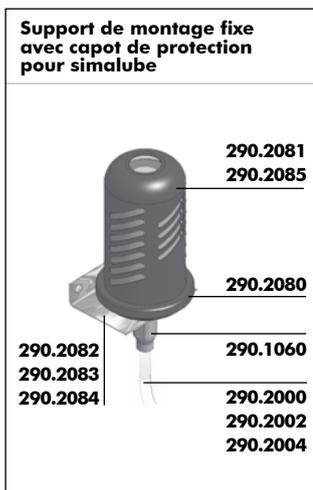
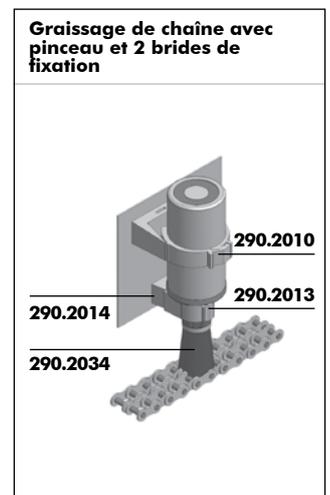
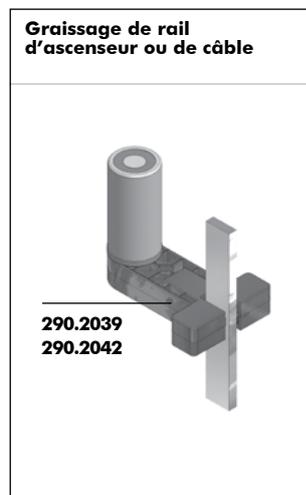
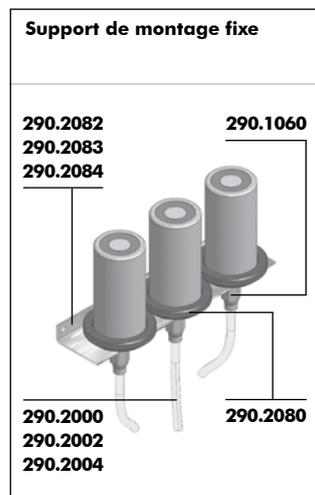
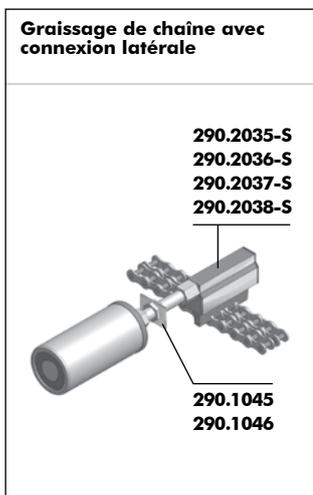


HUILE	ISO-VG	Huile de base	Plage de température	Viscosité à 40 °C	Applications						
					Roulements	Paliers lisses	Guidages linéaires	Engrenages/ Roues dentées	Broches	Jointes d'arbre	Chaînes
											
SL14 Huile pour chaînes (EP)	68	Huile minérale	-10 °C à 90 °C	68	-	•	•	-	-	-	+
SL15 Huile hautes températures pour chaînes (EP)	-	Huile synthétique	-30 °C à 250 °C	250	-	•	•	-	-	-	+
SL16 Huile lubrifiante paraffinique	68	Huile minérale	-20 °C à 100 °C	68	-	•	•	-	-	-	+
SL18 Huile lubrifiante haute performance pour les industries alimentaire, d'aliments pour animaux et pharmaceutique 	220	Huile synthétique	-15 °C à 150 °C	220	-	•	•	-	-	-	+
SL19 Huile biodégradable pour chaînes	-	Huile de colza	-15 °C à 100 °C	60	-	•	•	-	-	-	+

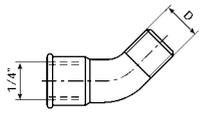
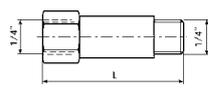
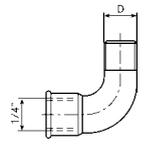
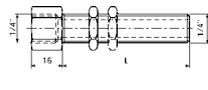
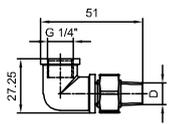
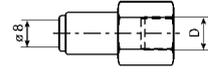
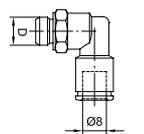
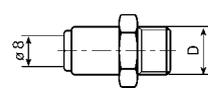
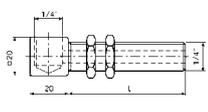
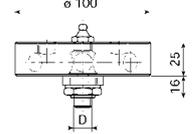
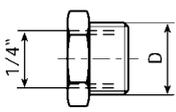
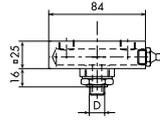
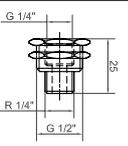
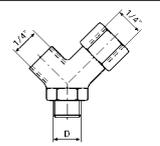
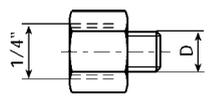
+ recommandé • possible - non recommandé

Exemples d'application

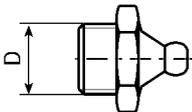
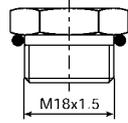
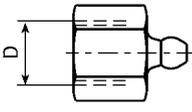
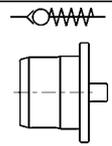
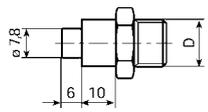
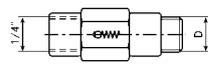
Le simalube peut être facilement installé partout et dans toutes les usines avec la gamme d'accessoires.



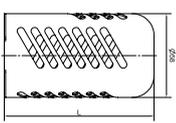
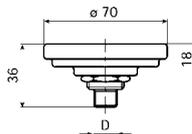
Raccords

	Coude 45° D R 1/4 Nr. 290.1001		Rallonge L 10 35 50 [mm] Nr. 290.1021 290.1040 290.1041
	Coude 90° D R 1/4 Nr. 290.1002		Raccord de traversée, 25 mm incl. 1 écrou / 60 mm, incl. 2 écrous L 25 60 [mm] Nr. 290.1045 290.1046
	Coude 90° pivotant D R 1/4 Nr. 290.1004		Raccord fileté, pour tuyau Ø 8 mm D G 1/4 Nr. 290.1060
	Raccord fileté coude rotatif, pour tuyau Ø 8 mm D G 1/8 G 1/4 Nr. 290.1007 290.1008		Raccord fileté, pour tuyau Ø 8 mm D G 1/8 G 1/4 G 3/8 Nr. 290.1070 290.1071 290.1072
	Pièce de raccordement avec filtage 90°, incl. 2 écrous (pour huile) L 70 [mm] Nr. 290.1005		Adaptateur quadruple D G 1/2 G 1/4 Nr. 290.4100 290.4101
	Raccord D G 3/8 G 1/2 Nr. 290.1010 290.1011		Adaptateur double D G 1/2 G 1/4 Nr. 290.4102 290.4103
	Raccord de fixation G 1/2 - R 1/4" L 25 [mm] Nr. 290.1015		Raccord Y, contient raccord de réduction art. 290.1021 D R 1/4 Nr. 290.1050
	Raccord de réduction D G 1/8 G 1/4 M 6 M 8 M 8x1 Nr. 290.1020 290.1021 290.1022 290.1023 290.1024 D M 10 M 10x1 M 12 M 12x1.5 UNF 1/4 Nr. 290.1025 290.1026 290.1027 290.1028 290.1121		

Accessoires du graisseur et divers

	Graisseur, pour nettoyer et remplir les canaux de graissage D R 1/4 Nr. 290.3011		Tête de commande, pour la recharge Nr. 30 ml 60 ml 125 ml 250 ml 220.5004 220.5006 220.5008 220.5010
	Graisseur de recharge, pour la recharge du simalube D G 1/4 Nr. 290.3012		Bouchon antiretour, Plastique Nr. 290.5060
	Raccord de recharge, pour appareil de remplissage de pompes à graisse D R 1/4 R 3/8 Nr. 290.3013 290.3014		Clapet antiretour D G 1/8 G 1/4 Nr. 290.2020 290.2021

Accessoires de sécurité

	Capot de protection, pour support de montage art. 290.2080 L ≤125 ml 250 ml 105 195 [mm] Nr. 290.2081 290.2085		Support de montage, pour toutes les tailles de simalube D R 1/4 Nr. 290.2080
---	---	--	--

Brosses

	Pinceau D x L Ø 25 x 45 [mm] Nr. 290.2034		Brosses à connexion latérale, SFN pour applications alimentaire <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-S</td> <td>290.2035-S</td> <td>290.2036-S</td> <td>290.2037-S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-SFN</td> <td>290.2035-SFN</td> <td>290.2036-SFN</td> <td>290.2037-SFN</td> <td></td> </tr> </table>	L	25	40	70	100	[mm]	Nr.	290.2038-S	290.2035-S	290.2036-S	290.2037-S		Nr.	290.2038-SFN	290.2035-SFN	290.2036-SFN	290.2037-SFN			
L	25	40	70	100	[mm]																		
Nr.	290.2038-S	290.2035-S	290.2036-S	290.2037-S																			
Nr.	290.2038-SFN	290.2035-SFN	290.2036-SFN	290.2037-SFN																			
	Pinceau court D x L Ø 25 x 15 [mm] Nr. 290.2041		Brosse pour ascenseurs, 5-16 mm, hauteur 32 mm Brosse pour ascenseurs, 16-32 mm, hauteur 32 mm <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2039</td> <td>Nr.</td> <td>290.2044</td> </tr> </table>	Nr.	290.2039	Nr.	290.2044																
Nr.	290.2039	Nr.	290.2044																				
	Brosses, FN pour des applications alimentaire <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038</td> <td>290.2035</td> <td>290.2036</td> <td>290.2037</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-FN</td> <td>290.2035-FN</td> <td>290.2036-FN</td> <td>290.2037-FN</td> <td></td> </tr> </table>	L	25	40	70	100	[mm]	Nr.	290.2038	290.2035	290.2036	290.2037		Nr.	290.2038-FN	290.2035-FN	290.2036-FN	290.2037-FN			Petite brosse pour ascenseurs, 5-16 mm, hauteur 32 mm <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2042</td> </tr> </table>	Nr.	290.2042
L	25	40	70	100	[mm]																		
Nr.	290.2038	290.2035	290.2036	290.2037																			
Nr.	290.2038-FN	290.2035-FN	290.2036-FN	290.2037-FN																			
Nr.	290.2042																						

Accessoires d'installation

	Tuyau, disponible au mètre <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>par mètre</td> <td>Ø 8/6 mm</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2000/...m</td> </tr> </table>	L	par mètre	Ø 8/6 mm	Nr.	290.2000/...m			Adaptateur de fixation (60 mm), Plastique <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>50</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2012</td> </tr> </table>	D	50	[mm]	Nr.	290.2012										
L	par mètre	Ø 8/6 mm																						
Nr.	290.2000/...m																							
D	50	[mm]																						
Nr.	290.2012																							
	Tuyau pour des températures jusqu'à 260 °C, disponible au mètre <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>par mètre</td> <td>Ø 8/6 mm</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2002/...m</td> </tr> </table>	L	par mètre	Ø 8/6 mm	Nr.	290.2002/...m			Entretoise, pour bride de fixation pour pinceau art. 290.2013 <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>15</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2014</td> </tr> </table>	H	15	[mm]	Nr.	290.2014										
L	par mètre	Ø 8/6 mm																						
Nr.	290.2002/...m																							
H	15	[mm]																						
Nr.	290.2014																							
	Tuyau pour petit rayon de courbe, disponible au mètre <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>par mètre</td> <td>Ø 8/6 mm</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2004/...m</td> </tr> </table>	L	par mètre	Ø 8/6 mm	Nr.	290.2004/...m			Equerre de fixation, pour support de montage simalube art. 290.2080 <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1x</td> <td>3x</td> <td>5x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>75</td> <td>240</td> <td>390</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2082</td> <td>290.2083</td> <td>290.2084</td> <td></td> </tr> </table>		1x	3x	5x		L	75	240	390	[mm]	Nr.	290.2082	290.2083	290.2084	
L	par mètre	Ø 8/6 mm																						
Nr.	290.2004/...m																							
	1x	3x	5x																					
L	75	240	390	[mm]																				
Nr.	290.2082	290.2083	290.2084																					
	Bride de fixation pour simalube/pinceau, Plastique <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>22</td> <td>28</td> <td>50</td> <td>[mm]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2015</td> <td>290.2013</td> <td>290.2010</td> <td></td> </tr> </table>	D	22	28	50	[mm]	Nr.	290.2015	290.2013	290.2010			Support, réglage universel <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2800</td> </tr> </table>	Nr.	290.2800									
D	22	28	50	[mm]																				
Nr.	290.2015	290.2013	290.2010																					
Nr.	290.2800																							
	Fixation magnétique, pour brides <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2019</td> </tr> </table>	Nr.	290.2019																					
Nr.	290.2019																							

Éléments d'installation simalube multipoint

	Raccord fileté, pour tuyau Ø 4 mm <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>R 1/8</td> <td>R 1/4</td> <td>M 5</td> <td>M 6</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1170</td> <td>290.1171</td> <td>290.1172</td> <td>290.1173</td> </tr> </table>	D	R 1/8	R 1/4	M 5	M 6	Nr.	290.1170	290.1171	290.1172	290.1173		Tuyau, disponible au mètre <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>par mètre</td> <td>Ø 4/2,7 mm</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td colspan="2">290.2100/...m</td> </tr> </table>	L	par mètre	Ø 4/2,7 mm	Nr.	290.2100/...m	
D	R 1/8	R 1/4	M 5	M 6															
Nr.	290.1170	290.1171	290.1172	290.1173															
L	par mètre	Ø 4/2,7 mm																	
Nr.	290.2100/...m																		
	Pièce de raccordement SLM <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>5 x Ø 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2900</td> </tr> </table>	D	5 x Ø 4 mm	Nr.	290.2900														
D	5 x Ø 4 mm																		
Nr.	290.2900																		

Cartouches de graisse et bouteilles d'huile pour prélubrification

	Cartouche de graisse, 400 ml <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SL01</td> <td>SL02</td> <td>SL04</td> <td>SL06</td> <td>SL09</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7001</td> <td>290.7002</td> <td>290.7004</td> <td>290.7006</td> <td>290.7009</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SL10</td> <td>SL24</td> <td>SL25</td> <td>SL26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7010</td> <td>290.7024</td> <td>290.7025</td> <td>290.7026</td> <td></td> </tr> </table>		SL01	SL02	SL04	SL06	SL09	Nr.	290.7001	290.7002	290.7004	290.7006	290.7009		SL10	SL24	SL25	SL26		Nr.	290.7010	290.7024	290.7025	290.7026			Bouteille d'huile, 0,5 l <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SL14</td> <td>SL15</td> <td>SL16</td> <td>SL18</td> <td>SL19</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7114</td> <td>290.7115</td> <td>290.7116</td> <td>290.7118</td> <td>290.7119</td> </tr> </table>		SL14	SL15	SL16	SL18	SL19	Nr.	290.7114	290.7115	290.7116	290.7118	290.7119
	SL01	SL02	SL04	SL06	SL09																																		
Nr.	290.7001	290.7002	290.7004	290.7006	290.7009																																		
	SL10	SL24	SL25	SL26																																			
Nr.	290.7010	290.7024	290.7025	290.7026																																			
	SL14	SL15	SL16	SL18	SL19																																		
Nr.	290.7114	290.7115	290.7116	290.7118	290.7119																																		

Accessoires de simalube IMPULSE

	simalube IMPULSE, Amplificateur de pression <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>230.1000</td> </tr> </table>	Nr.	230.1000		Bloc de batteries <table border="1"> <tr> <td>Capacité</td> <td>6 V 2,3 Ah</td> <td>6 V 2,9 Ah</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>230.5000</td> <td>230.5001</td> </tr> </table>	Capacité	6 V 2,3 Ah	6 V 2,9 Ah	Nr.	230.5000	230.5001
Nr.	230.1000										
Capacité	6 V 2,3 Ah	6 V 2,9 Ah									
Nr.	230.5000	230.5001									



SPIDER TECH

Parc d'activités Alpespace
251 voie Vasco de Gama
73800 SAINTE HELENE DU LAC
Phone: +33 4 79 62 29 38
Fax: +33 4 79 84 78 04
contact@spidertech.fr



vidéo
simalube

simatec – une solution innovante et une valeur ajoutée certaine pour vous

simatec est une entreprise familiale suisse active au niveau international. Depuis sa fondation en 1983, cette équipe motivée a conçu, fabriqué et commercialisé des produits innovants pour l'entretien des roulements sous les marques simalube, simatherm et simatool.

Les besoins du client sont toujours au premier plan. En utilisant des technologies récemment développées, simatec simplifie des processus complexes et réduit l'entretien de routine pour des dizaines de milliers de machines dans le monde entier.

Des partenaires commerciaux sélectionnés vendent les produits d'entretien simatic dans le monde entier. Ils fournissent un service professionnel et un conseil expert et individuel.

Produits d'entretien par simatec – Technologie industrielle



Graisseurs automatiques

Le graisseur automatique simalube graisse de façon autonome pendant une durée comprise entre un mois et un an et peut être réglé en continu. simalube approvisionne chaque point de graissage avec la quantité idéale de lubrifiant – que ce soit de l'huile ou de la graisse. La lubrification à la main n'est plus nécessaire et les coûts d'entretien sont réduits.



Appareils de chauffage

L'appareil de chauffage simatherm chauffe les pièces de métal de forme annulaire telles que les roulements en un temps record. Ainsi, ils peuvent être montés de manière rapide et efficace. Le chauffage par induction des pièces de métaux est judicieux aussi bien sur le plan économique que sur le plan écologique. simatec est le leader mondial en matière de fabrication de ces appareils.



Outils

Le kit d'outils simatool permet un montage et un démontage rapide de roulements et de joints d'étanchéité. Il est utilisé dans les ateliers d'entretien et de réparation des machines de la plupart des branches industrielles.

simalube[®]
smart lubrication

simatherm[®]
smart mounting

simatool[®]
smart tools