

# simalube® – le graisseur auto- matique pour point individuel



Application particulière: simalube® pour la lubrification professionnelle de chaînes



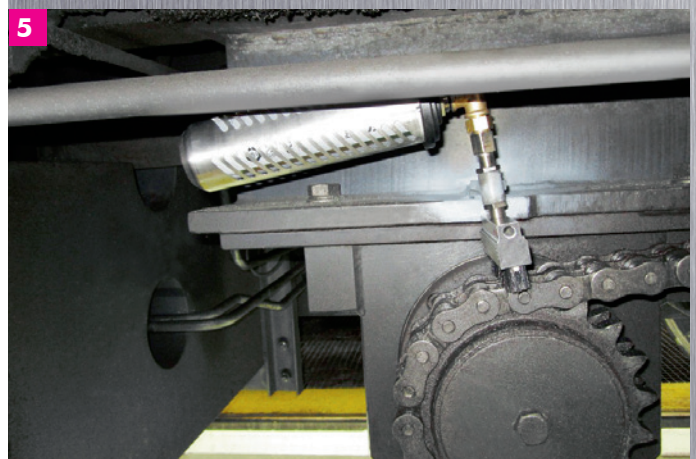
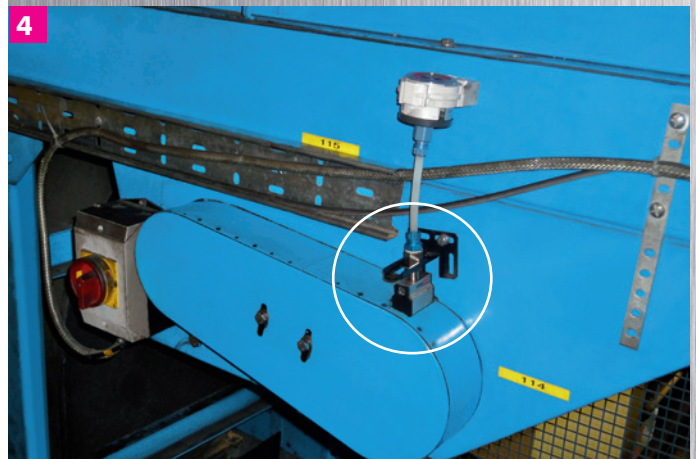
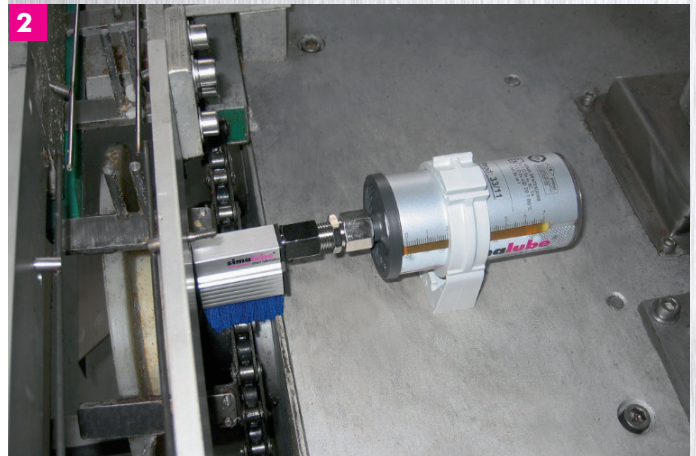
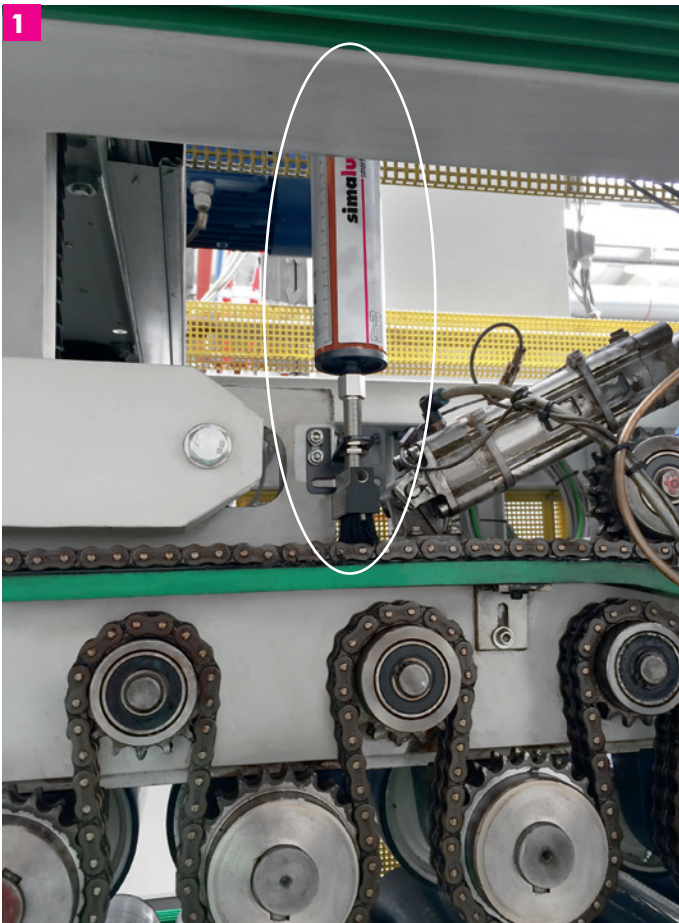
**simalube®**  
smart lubrication

# L'expert de la lubrification

**simalube® augmente la disponibilité des machines et réduit en même temps les coûts**

**simalube®** lubrifie avec efficacité et fiabilité les chaînes dans tous les environnements industriels. Une lubrification continue avec **simalube®** évite des dommages précoces, réduit les coûts de maintenance et augmente la fiabilité de l'équipement. Dans les entreprises où il y a beaucoup de poussière et de saleté, le nettoyage des chaînes est tout aussi important que la lubrification. L'utilisation des brosses **simalube®** garantit que ce nettoyage est toujours effectué.

**«simalube® empêche l'usure et prolonge considérablement la durée de vie d'une chaîne»**



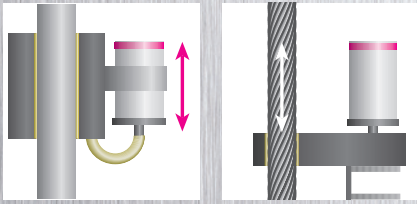
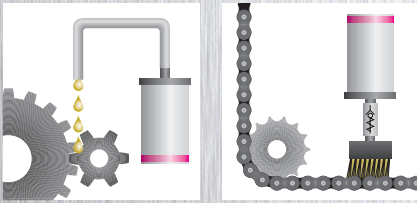
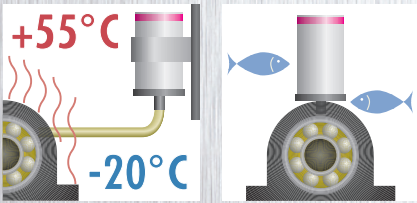
## **simalube® lubrifie les chaînes avec le bon dosage sur des points individuels**

Les graisseurs **simalube®** sont parfaits pour une utilisation dans des endroits dangereux et difficiles d'accès. Une fois installé, le graisseur diffuse de manière régulière et fiable du lubrifiant tant sur la chaîne que sur les roulements de chaîne, jusqu'à un an. Grâce à la large gamme d'accessoires **simalube®**, il est possible d'installer et de régler de manière optimale et professionnelle les graisseurs avec les brosses ou les pinceaux sur les applications de chaînes correspondantes. Un dosage exact et un apport précis diminuent notablement la consommation de lubrifiant.

**«Avec la lubrification de chaîne simalube®, vous y gagnez beaucoup en temps et en sécurité»**



- 1 Un graisseur **simalube®** 250 ml alimente en permanence une chaîne en lubrifiant pendant toute une année.
- 2 Dans l'industrie alimentaire, la brosse spéciale bleue est utilisée avec une huile pour l'industrie alimentaire.
- 3 **simalube®** lubrifie la chaîne d'un chariot élévateur.
- 4 Le tapis roulant destiné aux bagages d'un aéroport est lubrifié automatiquement de l'extérieur. Il n'est donc plus nécessaire de procéder au démontage fastidieux du couvercle de la chaîne.
- 5 Un graisseur **simalube®** 250 ml lubrifie la chaîne d'entraînement d'une grue de chantier sur rails. À cette occasion, le graisseur est en outre protégé par un couvercle de protection.
- 6 La chaîne de convoyage d'une usine de recyclage est automatiquement lubrifiée et nettoyée avec **simalube®** et une brosse.
- 7 Un graisseur **simalube®** traite la chaîne d'entraînement d'un convoyeur dans une usine de béton.
- 8 Si cela est nécessaire compte tenu de la place disponible, **simalube®** peut aussi être installé en position inclinée.
- 9 Les deux graisseurs **simalube®** avec brosses lubrifient des chaînes dans une brasserie.



## Applications et avantages

Applications du simalube® pour des applications typiques avec des chaînes :

- Convoyeurs à bande et tapis roulants
- Escaliers roulants
- Chaînes à chenilles rapides
- Charnières et chaînes à rouleaux
- Articulations, glissières et rails
- Installations de séchage
- Commandes par chaînes
- Installations de transport
- Installations de lavage

Avantages des systèmes de lubrification simalube® :

- Il s'agit d'un système de lubrification éprouvé pour tous types de chaînes
- Pas de flaques d'huile sur le sol, pas de pollution de l'environnement
- Ces systèmes permettent de réduire les coûts de service et de maintenance: le graissage manuel n'est plus nécessaire et il y a donc moins de mouvement autour de la machine, et l'économie de temps est énorme
- La lubrification **simalube®** empêche la rouille, un fonctionnement bruyant et le grincement des chaînes
- Il est inutile d'arrêter les machines pendant la maintenance
- La durée de vie des chaînes est nettement prolongée grâce à la lubrification de précision
- Il existe une solution adaptée pour chaque chaîne grâce à des accessoires utilisables individuellement
- Une fois le système de lubrification installé, les chaînes sont nettoyées et alimentées de manière fiable et permanente en lubrifiant.

Lubrifiants simalube® pour chaînes:

- SL 14 (huile pour chaînes, EP)
- SL 15 (huile hautes températures pour chaînes, EP)
- SL 18 (huile alimentaire, NSF H1)
- SL 19 (huile biodégradable pour chaînes)

Accessoires simalube® pour chaînes:

- Brosses plates
- Brosses plates à raccordement latéral
- Pinceaux



Nous nous ferons un plaisir de vous fournir des informations sur l'utilisation des produits **simalube®** destinés à la lubrification des chaînes.

Nos spécialistes disposent d'une grande expérience et vous montreront comment, grâce à la lubrification automatique, vous pouvez réduire vos coûts et prolonger de manière ciblée la durée de vie de vos chaînes.

**simatec ag**

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

**simatec**  
smart technologies