

# simalube® – el lubricador de lubricante automático monopunto



Información especializada para minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento



**simalube®**  
smart lubrication

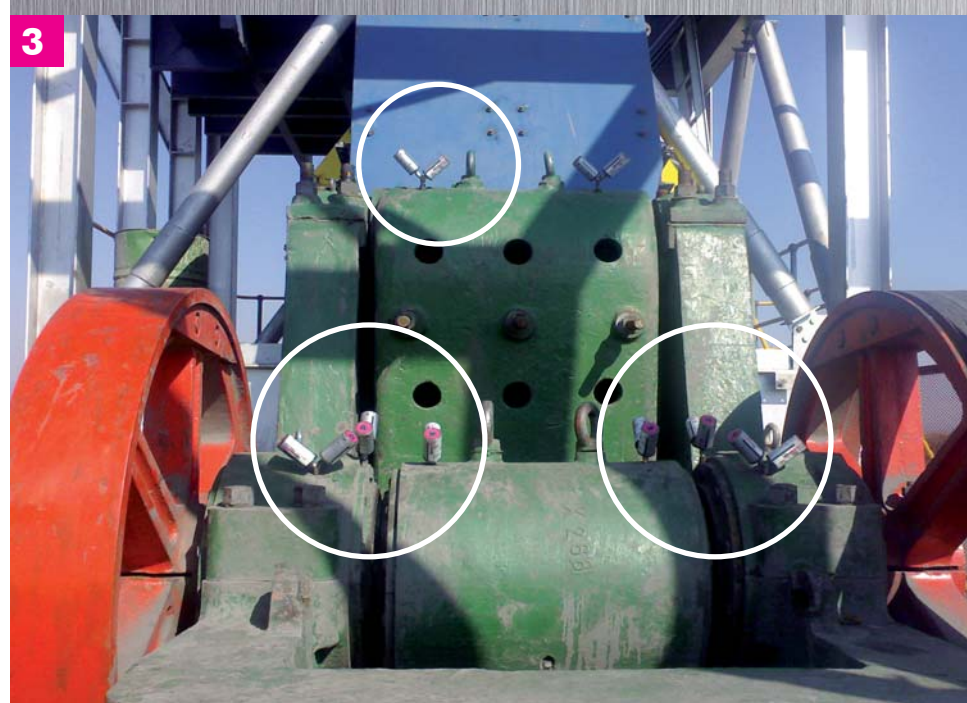
# Los expertos en lubricación

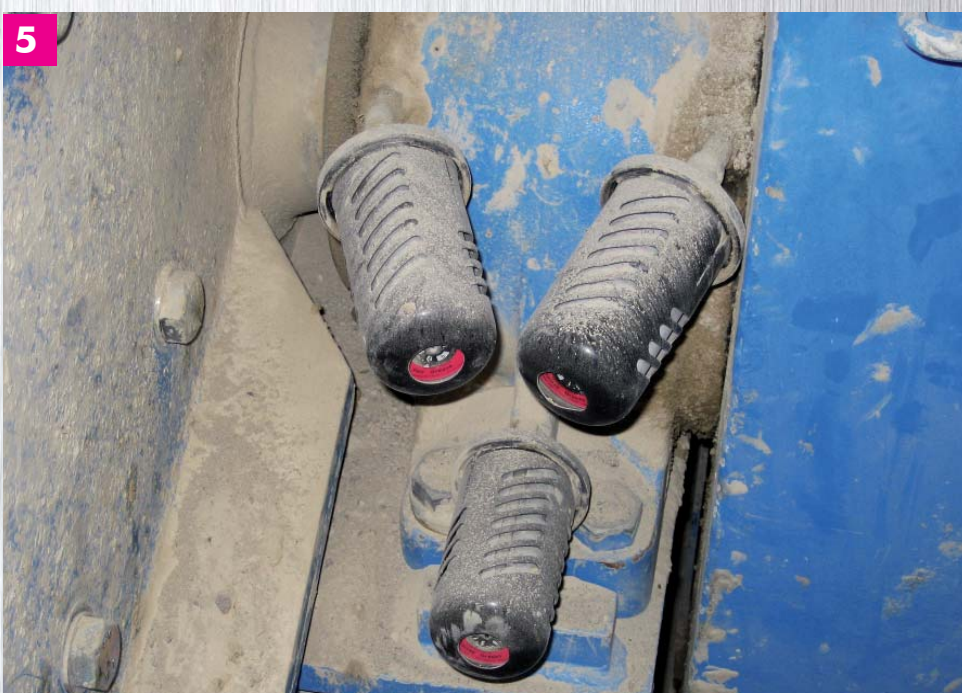
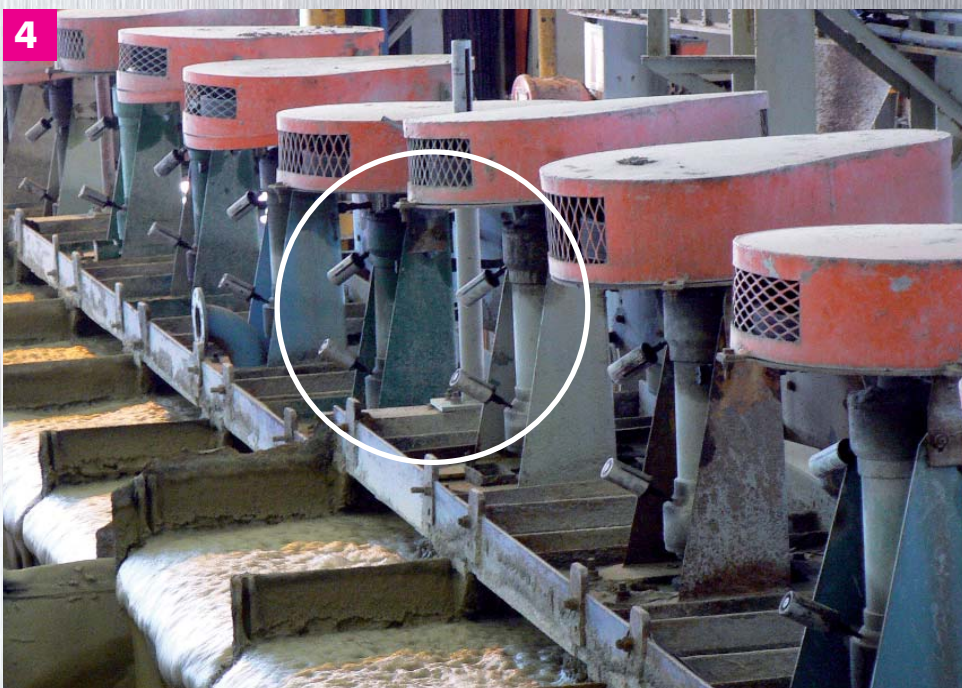
**Reduce los costes y aumenta la vida útil de las máquinas.**

La utilización de los lubricadores de lubricante **simalube®** permite reducir notablemente los costes de mantenimiento en minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento.

Gracias al suministro continuado de lubricante, el lubricador **simalube®** prolonga la vida útil de los rodamientos, las cadenas, las guías, las ruedas dentadas y otras piezas metálicas.

**«simalube® sustituye la lubricación manual»**





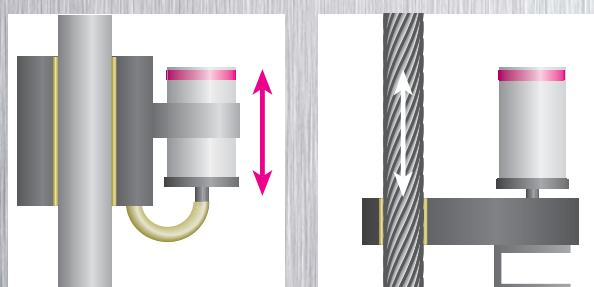
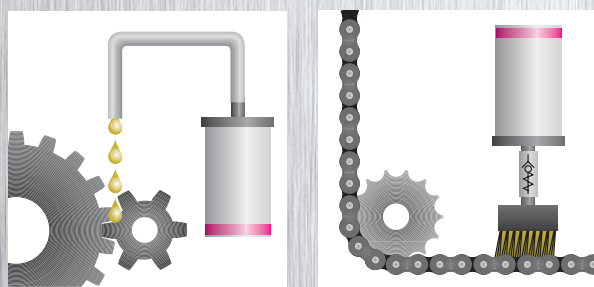
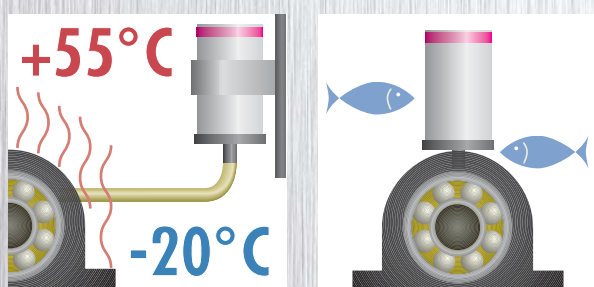
«**simalube®** reduce los costes y aumenta la seguridad del trabajo en la empresa»

- 1 Lubricación de los rodamientos del eje de accionamiento principal de una bomba de filtro
- 2 Lubricación de un rodamiento de soporte de una cinta transportadora
- 3 Trituradora de mandíbulas lubricada con **simalube®**
- 4 Motores lubricados automáticamente con **simalube®** durante el tratamiento por flotación
- 5 Cubiertas de protección evitan que los lubricadores sean dañados por influencias exteriores
- 6 Rodamiento de soporte para accionamiento de banda lubricado con **simalube®**
- 7 Soportes partidos con rodamiento de rodillos esféricos en el accionamiento de una cinta transportadora. Los lubricadores están atornillados directamente sobre el soporte
- 8 Los responsables de la fábrica están muy satisfechos con **simalube®**



### Minimiza los riesgos y previene los accidentes

Los lubricadores **simalube®** son ideales para su uso en lugares de difícil acceso. El lubricador suministra aceite o grasa de forma automática y fiable también en los puntos de lubricación expuestos. Mediante la instalación de **simalube®** se reduce notablemente el tiempo que los empleados se encuentran en las zonas de riesgo. Ya no se requiere la lubricación regular manual de la instalación mediante la bomba de engrase. El personal de mantenimiento está mucho menos expuesto al ruido, al polvo y a los peligros de las piezas en rotación de las instalaciones, lo que aumenta la seguridad del trabajo en la empresa.



## Ámbito de utilización y ventajas

**Ámbito de utilización de simalube® en la producción y procesamiento de materiales de construcción:**

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| ■ Instalaciones de transporte  | ■ Sistemas de transporte |
| ■ Tensor de la cinta           | ■ Lechos de mezcla       |
| ■ Instalaciones de ventilación | ■ Hornos rotatorios      |
| ■ Engranajes/motores           | ■ Molinos                |
| ■ Cribas                       | ■ Ventiladores           |
| ■ Silos/Llenado de silos       | ■ Bombas                 |
| ■ Parrilla de rodillos         | ■ Llenado de sacos       |
| ■ Trituradoras                 | ■ Paletizado             |

### Ventajas de los lubricadores simalube®:

- Fiabilidad: una vez instalados, los puntos de lubricación reciben periódicamente el lubricante y no se olvida la lubricación
- Flexibilidad: el periodo de lubricación se puede ajustar entre 1 y 12 meses
- Los ajustes se pueden cambiar en cualquier momento
- El lubricador se puede desactivar y volverse a activar
- Se puede rellenar
- Gracias a la carcasa transparente, se puede controlar en todo momento la evolución del proceso de lubricación (control de cantidad)
- Relación ideal entre el tamaño constructivo y el contenido de lubricante. Se puede instalar incluso en espacios muy reducidos
- El sistema cerrado herméticamente evita la entrada de suciedad
- Eliminación sencilla y respetuosa con el medio ambiente
- Amplio programa de accesorios de fácil uso



Si tiene preguntas sobre la utilización de los productos simalube en minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento, estaremos gustosos de asesorarle.

Nuestros especialistas disponen de amplios conocimientos especializados y le explicarán cómo puede reducir sus costes y aumentar la vida útil de sus máquinas gracias a la lubricación automática.

#### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare

Phone: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

**simatec**  
smart technologies