

# simalube – sistemas de lubricación automáticos para guías de gran tamaño



El sistema de lubricación de simalube compuesto por un dispensador y un cepillo especial, mantiene y lubrica automáticamente las guías de gran tamaño y previene la alta fricción. Protege la guía uniformemente con una capa fina de aceite y lo limpia al mismo tiempo. El tiempo de funcionamiento puede seleccionarse entre 1 y 12 meses y ajustarse con el lubricador de simalube.

#### **Ventajas para usted:**

- Lubricación automática fiable y continua de las guías (ya no es necesaria la lubricación manual)
- Limpieza simultánea de las guías (eliminación de la suciedad gracias al cepillo especial con muelle)
- Reducción de costes de servicio y mantenimiento
- Distribución óptima del aceite en la guía gracias al cepillo especial, así como el suministro continuo y uniforme del aceite desde el dispensador de simalube

**simalube**

SWISS MADE



Haga clic en la imagen para obtener más información:

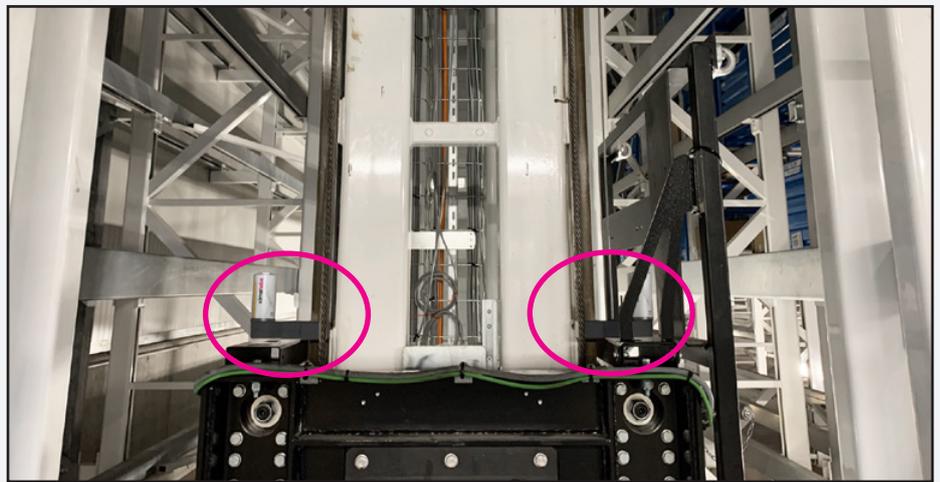


### Cepillos especiales para guías

Los cepillos especiales permiten una aplicación uniforme del lubricante. Este, se dispensa desde el lubricador simalube hasta el cepillo y después se transfiere a la guía. El cepillo tiene contacto con la guía por tres puntos, está accionado por un muelle y se ajusta automáticamente. El lubricador de simalube funciona con una célula de generación de gas. La cantidad de lubricante se puede ajustar de forma continua directamente en el dispensador con un tiempo de funcionamiento de entre 1 y 12 meses.

### Su aplicación con el sistema de lubricación simalube

- Ahorro de costes gracias a la eliminación de la lubricación manual
- Menor desgaste de las guías gracias a la lubricación continua
- No hay interrupciones en la producción por motivos de mantenimiento y supervisión, lo que se traduce en una mayor productividad de las instalaciones
- Funcionamiento silencioso del sistema
- Sustitución rápida y limpia del dispensador de simalube sin pérdida de aceite
- No hay contaminación de los componentes adyacentes por salpicaduras de aceite



### Datos técnicos

Anchura de guía	De 40 a 50 mm (de 1,57 a 1,96 in)
Profundidad de guía	50 mm (1,96 in)
Temperatura ambiente	De 0 a +55 °C (de 32 a 131 °F). También es posible hasta -20 °C (-4 °F) si se utiliza un lubricante adecuado.
Velocidad	Hasta un máx. de 2,5 m/s (8,2 pies/s)
Lubricante	Es importante seguir las recomendaciones del fabricante del sistema. Solo se pueden utilizar lubricantes líquidos (no grasas).
Rosca del engrasador en el dispensador de lubricante	G 1/4" rosca interior
Peso del conjunto	350 g (0.77 lb)
Instalación	El cuerpo del cepillo tiene un orificio para que se pueda fijar con un tornillo M8.
Volumen de dispensador	15-250 ml

Descargar la nueva aplicación simatec:



**simatec ag**

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare

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

welcome@simatec.com

www.simatec.com

**simatec**