

ASCENSORES

Sistemas de lubricación perma en acción



Desafíos

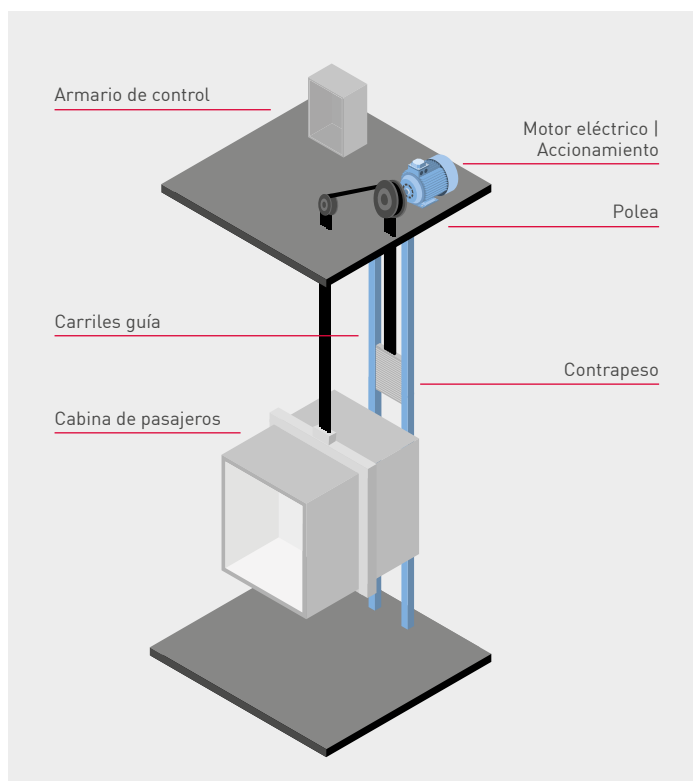
Las poleas de desvío del cable y los carriles guía de las cabinas y contrapesos deben estar permanentemente lubricados para evitar la fricción y el desgaste. La lubricación automática con sistemas de lubricación perma permite aplicar la cantidad ideal de lubricante en todo momento y reduce la necesidad de trabajos de mantenimiento y limpieza en la cabina y en el pozo. Al mismo tiempo, se minimizan las vibraciones y ruidos molestos, y se reducen las visitas de servicio no programadas. Si desea lubricar sus ascensores de forma eficaz y económica, confíe en los sistemas de lubricación automáticos perma.

- Ensuciamiento de los carriles guía
- Limpiezas caras
- Ensuciamiento por aceite en la cabina de pasajeros
- «Efecto stick-slip»: el deslizamiento hacia atrás se transmite a la cabina de pasajeros
- Inseguridad de los pasajeros por las vibraciones y los ruidos fuertes
- Reparaciones caras
- Riesgo de lesiones por bordes afilados
- Alto riesgo para la seguridad laboral durante los trabajos de mantenimiento en el pozo



Puntos de lubricación

ASCENSORES



- **Polea de retorno del cable**
La lubricación periódica de la polea de reenvío del cable de un ascensor es importante para reducir la fricción y el desgaste, prolongar la vida útil y garantizar un funcionamiento sin problemas.
- **Carriles guía de la cabina**
La lubricación constante de los raíles guía reduce la fricción, lo que se traduce en un funcionamiento suave y silencioso del ascensor. Un raíl guía correctamente lubricado también ayuda a minimizar el desgaste y a prolongar la vida útil de los componentes.
- **Carriles guía del contrapeso**
Los raíles guía del contrapeso se utilizan para guiar el contrapeso a lo largo del eje y posicionarlo con seguridad. La lubricación periódica de los raíles guía del contrapeso reduce la fricción, lo que se traduce en un funcionamiento suave y eficaz del elevador.



Lubricación de los carriles guía de los contrapesos



Lubricación de los carriles guía de la cabina de pasajeros



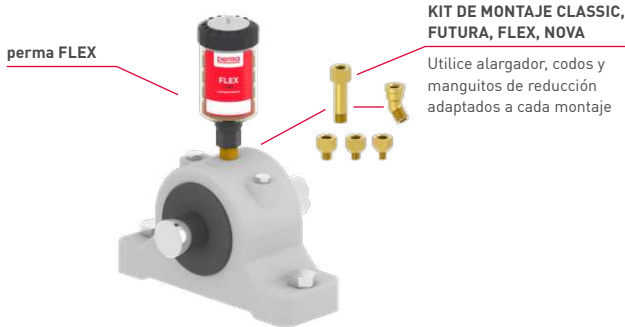
Lubricación de la polea de desvío del cable

Soluciones

La selección de la solución de lubricación ideal requiere la consideración de diversos parámetros, como el tipo específico de aplicación, la velocidad de funcionamiento y la carga de la máquina, así como la temperatura ambiente. A continuación se indica una solución posible:

Montaje directo | p. ej. con perma FLEX

- Montaje sencillo y rápido
- Con pocas vibraciones | sacudidas en el punto de lubricación
- En puntos de lubricación seguros y fácilmente accesibles



perma SERVICES

¿Tiene preguntas sobre nuestros productos o necesita apoyo con la proyección, instalación del sistema y mantenimiento de sus dispositivos? ¡El equipo de Services perma tiene las respuestas y estará encantado de ayudarle!



Visite nuestro sitio web para conocer nuestras ofertas perma.

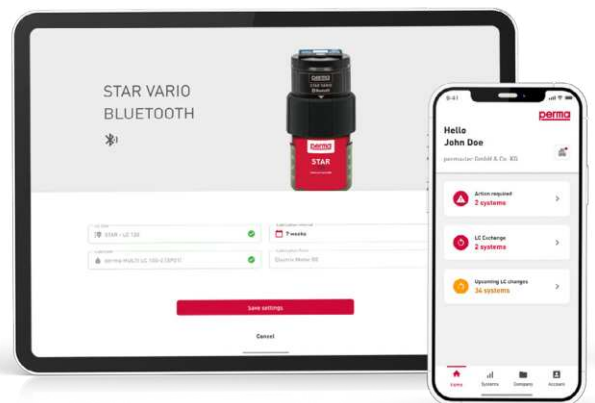


EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- Visión general actual de todos los puntos de lubricación
- Coordinación de los próximos trabajos de mantenimiento
- Recordatorio de los próximos cambios
- Gestión centralizada de los puntos de lubricación en la aplicación web
- Registro de todos los trabajos de mantenimiento y sustitución in situ a través de la app

¡Ya puede hacerse con perma CONNECT!
Descárguese la aplicación en su teléfono o abra la aplicación web en <https://perma-connect.com>



En el canal de YouTube de perma encontrará varios videos que le ayudarán a familiarizarse con la aplicación perma CONNECT.





perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

