

ESCALERAS MECÁNICAS Y PASILLOS RODANTES

Sistemas de lubricación perma en acción



Expertos en soluciones de lubricación automática

perma

Desafíos

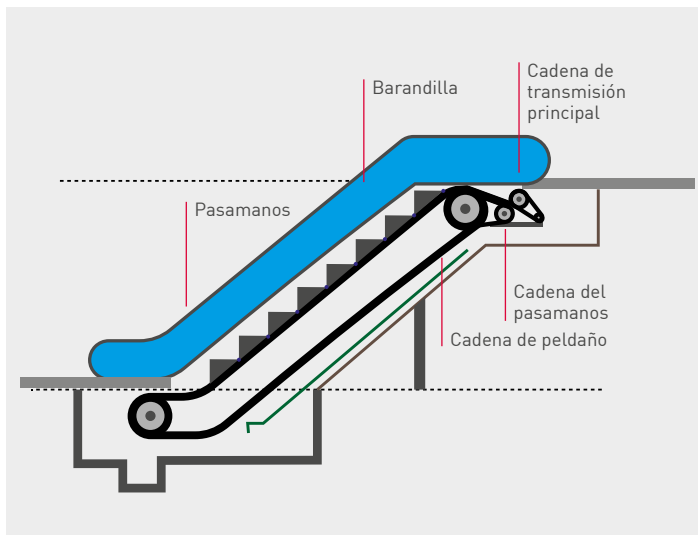
El sistema de lubricación por aceite perma ECOSY se utiliza para el mantenimiento preventivo de escaleras mecánicas y pasillos rodantes. La integración del sistema de lubricación inteligente en el sistema de control de las escaleras mecánicas permite una lubricación precisa e individualizada de las cadenas. El resultado es la máxima disponibilidad de las escaleras mecánicas y los pasillos rodantes, y la prevención de tiempos de parada innecesarios.

- La lubricación excesiva de las cadenas puede provocar fugas de aceite en los peldaños y en el punto de aterrizaje
- Una lubricación insuficiente puede ser la causa de ruidos molestos, funcionamiento inestable de todo el sistema de escaleras y desgaste prematuro, lo que a su vez conlleva un mayor consumo de energía
- El acceso para la lubricación y la limpieza del sistema no siempre es posible o deseable

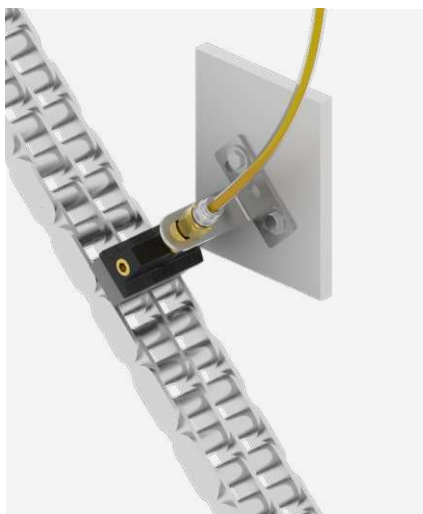


Puntos de lubricación

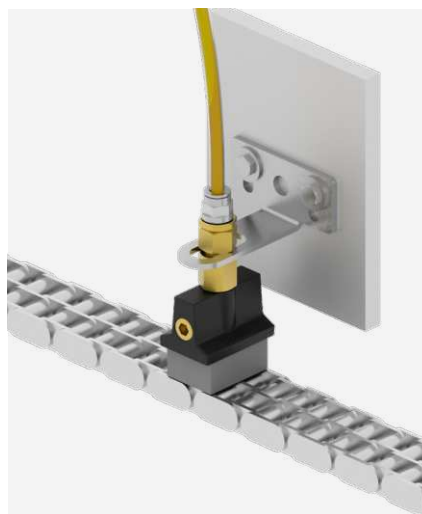
ESCALERAS MECÁNICAS Y PASILLOS RODANTES



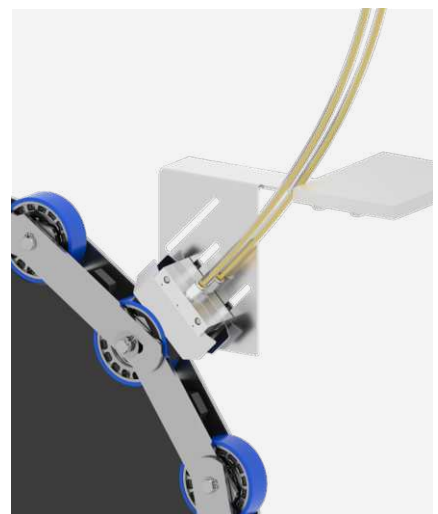
- **Cadenas de peldaños**
La lubricación de las cadenas de peldaños es extremadamente importante. Una lubricación insuficiente provoca un mayor desgaste. Esto conduce a una sustitución prematura con elevados costes de piezas de recambio y mantenimiento, así como largos tiempos de parada.
- **Cadena de accionamiento principal**
La cadena de accionamiento principal acciona las cadenas de peldaños y la cadena de accionamiento del pasamanos, garantizando así el funcionamiento de la escalera mecánica. Por lo tanto, la cadena de accionamiento principal debe recibir lubricante continuamente para minimizar el desgaste.
- **Cadena de accionamiento del pasamanos**
La lubricación insuficiente de la cadena de accionamiento del pasamanos provoca un desgaste prematuro. A menudo, el acceso para la lubricación manual solo es posible con un mayor esfuerzo y la necesidad de desmontar varios peldaños.



Lubricación de la cadena de transmisión



Lubricación de la cadena del pasamanos



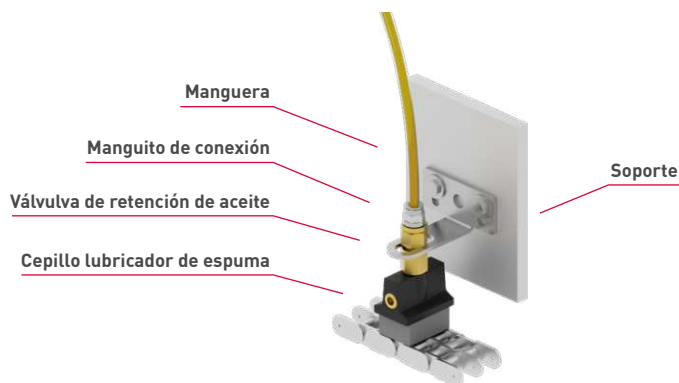
Lubricación de la cadena del peldaño

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 ECOSY

- Montaje sencillo y rápido
- Largos intervalos de mantenimiento
- Retroalimentación y control mediante Control de escaleras mecánicas (controlador)



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.

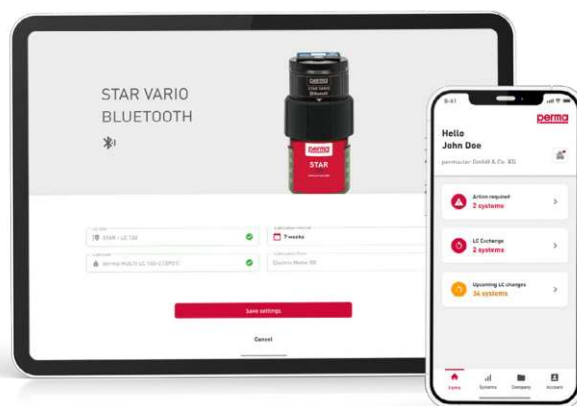


EASY. SMART. CONNECTED.

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 vídeos 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

