

perma PRO LINE / perma PRO C LINE

El sistema de lubricación preciso para guías lineales



Referencia

rexroth
A Bosch Company

* En caso de utilizar la grasa y las longitudes de línea de manguera (de hasta 3 m) a 25 °C autorizadas por Bosch Rexroth.


Sistemas de lubricación multipunto flexibles para 1-6 puntos de lubricación

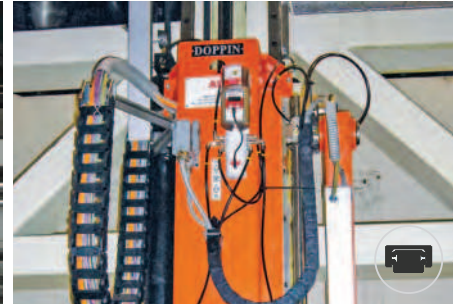
perma PRO LINE y perma PRO C LINE son sistemas de lubricación multipunto flexibles para guías lineales. El comportamiento de dosificación puede ajustarse exactamente a las especificaciones del fabricante. La cantidad de lubricante y los intervalos de relubricación pueden ajustarse con flexibilidad en cada una de las seis salidas. PRO LC contiene 250 cm³ o 500 cm³ de grasa. La alta presión de operación permite el montaje remoto con una línea de manguera de hasta 5 metros por salida. Esto aumenta la seguridad en el trabajo y permite al mismo tiempo una lubricación segura con la instalación en marcha.

perma

Aplicaciones / Elementos de la máquina



Los campos de aplicación principales de los sistemas de lubricación multipunto perma PRO LINE y perma PRO C LINE son las guías lineales. Las áreas de aplicación van desde componentes lineales hasta ejes de recorrido de robots industriales, pasando por roscas de accionamiento y cremalleras de máquinas de procesamiento o sistemas de manipulación. Otros campos de aplicación son rodamientos y cojinetes de deslizamiento, engranajes abiertos y husillos.



Características del producto

Su utilidad



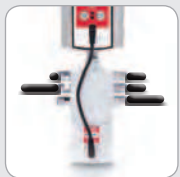
Posibilidades de ajuste flexibles para cada salida
Tiempos de pausa entre dosificaciones

- La cantidad de lubricante puede configurarse de forma individual para cada salida
- Ajuste individual de los tiempos de pausa por salida
- La dosificación de lubricante se ajusta perfectamente a cada punto de lubricación



Ajuste a través de pulsador con indicación en pantalla y LED
Indicación del tiempo restante
Indicación de las salidas del distribuidor
LED rojo / verde = funcionamiento

- Manejo sencillo del sistema de lubricación
- Avisos de funcionamiento y avería visibles inmediatamente en el sistema de lubricación
- El control rápido del tiempo de funcionamiento restante ahorra tiempo y facilita la planificación del cambio del PRO LC



Funcionamiento dual
Mezcla de funcionamiento por tiempo o impulsos

- Modos de funcionamiento Tiempo (dosificación flexible para cada intervalo) e Impulso (dosificación flexible para cada impulso) así como funcionamiento dual
- Para todas las salidas se pueden activar dosificaciones especiales en los tiempos de pausa
- El punto de lubricación se puede purgar, p. ej. para suministrar lubricante nuevo después de una parada prolongada

Información técnica

→ Encontrará los números de artículo en la página 92

Motor - reutilizable

PRO LINE: funcionamiento con pilas
PRO C LINE: alimentación de tensión externa 15-30 V | 120 mA

Tiempos de dosificación

Tiempo de pausa en días (24 h)

Dosificación por salida

Funcionamiento por impulsos

Volumen de lubricante

250 cm³ o 500 cm³

Temperatura de aplicación

de -20 °C a +60 °C

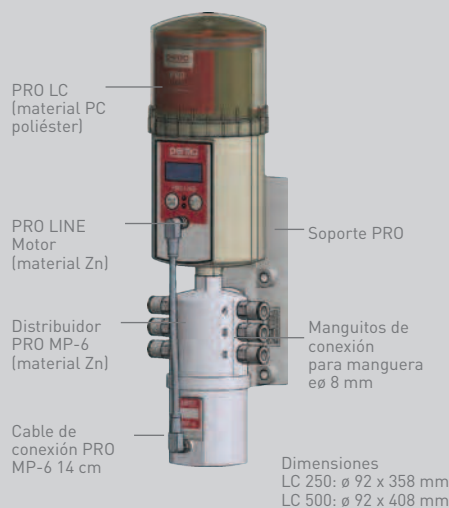
Presión de operación

Máx. 25 bar

Montaje con < 5 m de línea de manguera por salida*

Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2*



Combine su sistema perma PRO en 3 pasos:

- 1 perma PRO LINE Sistema básico** con alimentación por pila
o
perma PRO C LINE Sistema básico con alimentación de tensión externa
- 2 Kit de accesorios PRO**
- 3 PRO LC y tapa**

La grasa para el llenado previo de las líneas de mangueras debe coincidir con la grasa del PRO LC. Encontrará cartuchos de 400 g para el llenado completo en la página 86.