



perma PRO LINE perma PRO C LINE

El sistema de lubricación preciso para guías lineales

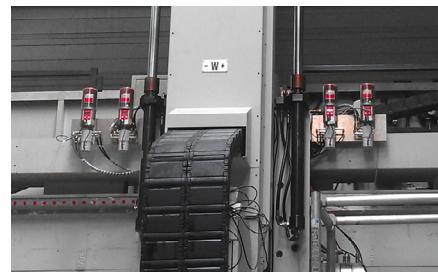
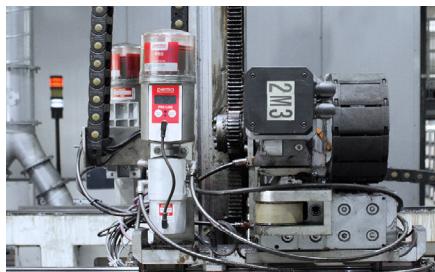
Sistemas de lubricación multipunto flexibles para 1-6 puntos de lubricación

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. 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.

Más información sobre nuestros productos perma
encontrará en nuestro sitio web www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY



AJUSTE A TRAVÉS DE PULSADOR CON INDICACIÓN EN PANTALLA Y LED

Manejo sencillo del sistema de lubricación

Avisos de funcionamiento y avería visibles inmediatamente en el sistema de lubricación

Indicación del tiempo de funcionamiento restante facilita la planificación del cambio de LC

POSIBILIDADES DE AJUSTE FLEXIBLES PARA CADA SALIDA

La cantidad de lubricante puede configurarse de forma individual para cada salida

Ajuste individual de los tiempos de pausa

La dosificación de lubricante se ajusta de forma óptima

FUNCIONAMIENTO DUAL

Mezcla de funcionamiento por tiempo o impulsos

Para todas las salidas se pueden activar dosificaciones especiales en los tiempos de pausa

El punto de lubricación se puede enjuagar para suministrar lubricante fresco

INFORMACIÓN TÉCNICA

Motor - reutilizable

PRO LINE: funcionamiento con Pilas PRO B (Alcalinos)

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, 500 cm³ | 8.45, 16.91 oz

Temperatura de aplicación

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

Presión de operación

Máx. 25 bares | Máx. 360 psi

Montaje con línea de manguera < 5 m por salida

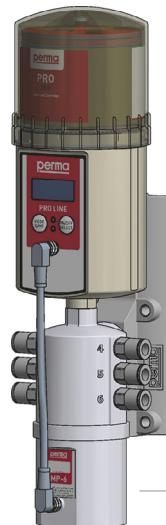
Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2

Dimensiones

perma PRO LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 107 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 107 mm

perma PRO C LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 111 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 111 mm



— PRO LC (PC poliéster)

— PRO LINE Motor (Zn)

— Soporte PRO

— Manguitos de conexión para manguera a Ø 8 mm

— Distribuidor PRO MP-6 (Zn)

— Cable de conexión PRO MP-6 14 cm

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21

97717 Euerdorf

GERMANY

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