



# perma PRO LINE perma PRO C LINE

El sistema de lubricación preciso para guías lineales

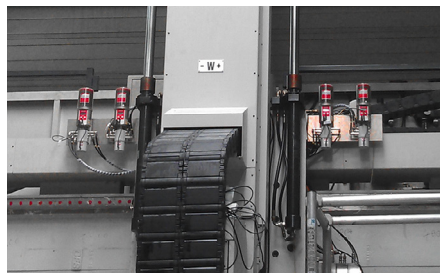
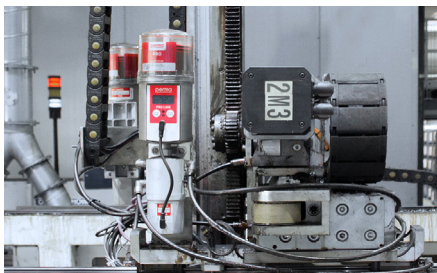
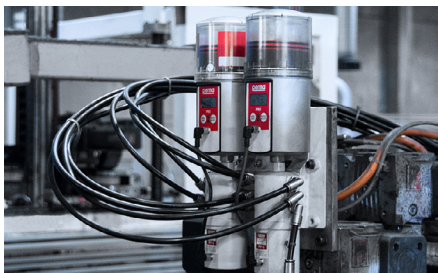
## Sistemas de lubricación multipunto flexibles para 1-6 puntos de lubricación

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 cm<sup>3</sup> o 500 cm<sup>3</sup> 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](http://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 cm<sup>3</sup> | 8.45, 16.91 oz

### Temperatura de aplicación

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

### Presión de operación

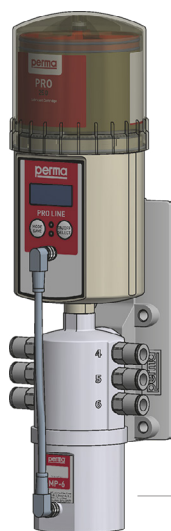
Máx. 25 bares | Máx. 360 psi  
Montaje con línea de manguera < 5 m por salida

### 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 ø 8 mm

Distribuidor PRO MP-6 (Zn)

Cable de conexión PRO MP-6 14 cm