



## perma PRO LINE perma PRO C LINE

Il sistema di lubrificazione preciso per guide lineari

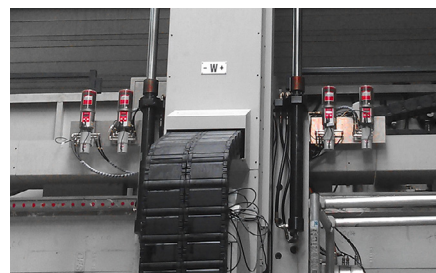
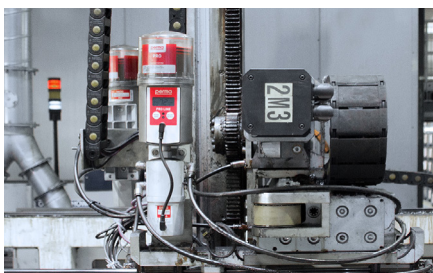
### Il sistema di lubrificazione multipoint flessibile per 1-6 punti di lubrificazione

perma PRO LINE e perma PRO C LINE sono sistemi di lubrificazione multipoint flessibili per guide lineari. L'erogazione può essere adeguata con precisione alle specifiche del costruttore. La quantità di lubrificante e l'intervallo di rilubrificazione possono essere impostati in modo flessibile per ciascuna delle sei uscite. PRO LC contiene 250 o 500 cm<sup>3</sup> di grasso. L'elevata pressione consente il montaggio a distanza con un tubo flessibile della lunghezza massima di 5 metri (per uscita). In questo modo, si ottengono una maggiore sicurezza sul lavoro e una lubrificazione sicura dell'impianto durante l'esercizio. Il principale campo d'impiego dei sistemi di lubrificazione multipoint perma PRO LINE e perma PRO C LINE è costituito dalle guide lineari. I settori di applicazione variano dai componenti lineari agli ingranaggi a vite e alle cremagliere dei macchinari di lavorazione, ai sistemi di movimentazione fino ai carri di traslazione sui robot industriali. Tra i campi d'impiego, anche cuscinetti volventi e a strisciamento, ingranaggi scoperti e aste filettate.

Per saperne di più sui nostri prodotti perma,  
visiti il nostro sito [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



MADE IN GERMANY



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



### SELEZIONE MEDIANTE PULSANTE CON VISUALIZZAZIONE SUL DISPLAY E LED

Visualizzazione della durata residua

Facilità di impiego del sistema di lubrificazione

Visibilità immediata dello stato di funzionamento e delle anomalie del sistema di lubrificazione



### POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE FLESSIBILI PER OGNI USCITA

La quantità di lubrificante può essere configurata singolarmente per ciascuna uscita

Selezione individuale dei tempi di pausa  
L'erogazione di lubrificante viene ottimizzata



### FUNZIONAMENTO DUALE

Mix di funzionamento TIME e IMPULSE

Per tutte le uscite è possibile attivare erogazioni extra nei tempi di pausa

Possibilità di spurgare il punto di lubrificazione, per alimentarlo con lubrificante nuovo

## INFORMAZIONI TECNICHE

### Azionamento - riutilizzabile

PRO LINE: funzionamento a Batteria PRO B (alcaline)

PRO C LINE: Alimentazione elettrica esterna  
15-30 V | 120 mA

### Periodi di erogazione

Tempo di pausa in giorni (24 h)

Quantità di erogazione per uscita

Funzionamento IMPULSE

### Volume di lubrificante

250, 500 cm<sup>3</sup> | 8.45, 16.91 oz

### Temperatura di utilizzo

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

### Pressione

Max. 25 bar | Max. 360 psi

Montaggio con tubo flessibile < 5 m per uscita

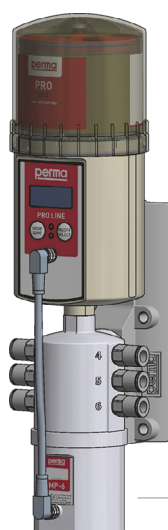
### Lubrificanti standard e speciali

Grassi fino a NLGI 2

### Dimensioni

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 (poliestere PC)

PRO LINE Azionamento (Zn)

Supporto scanalato PRO

Elementi di raccordo per tubo flessibile ø 8 mm

Distributore PRO MP-6 (Zn)

Cavo di collegamento 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