

perma PRO LINE / perma PRO C LINE

Il sistema di lubrificazione preciso per guide lineari



Referenza

rexroth
A Bosch Company

* In caso di utilizzo di grassi autorizzati da Bosch Rexroth e una lunghezza dei tubi flessibili fino a 3 m, a 25 °C.



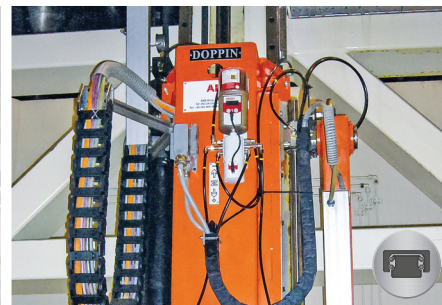
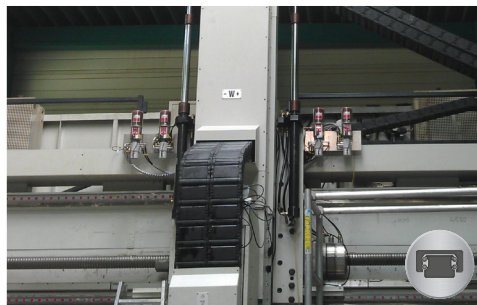
Il sistema di lubrificazione multipoint flessibile per 1-6 punti di lubrificazione

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 cm³ 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.

perma



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.



Caratteristiche del prodotto

Vantaggi per voi



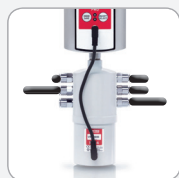
Possibilità di regolazione flessibili per ogni uscita
Intervalli tra le erogazioni

- La quantità di lubrificante può essere configurata singolarmente per ciascuna uscita
- Selezione individuale degli intervalli per ciascuna uscita
- L'erogazione di lubrificante viene adeguata in modo ottimale alle necessità del punto di lubrificazione



Selezione mediante pulsante con visualizzazione sul display e LED
Visualizzazione della durata residua
Visualizzazione delle uscite del distributore
LED rosso / verde = Funzionamento

- Facilità di utilizzo del sistema di lubrificazione
- Visibilità immediata dello stato di funzionamento e delle anomalie del sistema di lubrificazione
- Il rapido controllo della durata residua fa risparmiare tempo e semplifica la pianificazione della sostituzione dell'unità PRO LC



Funzionamento duale
Mix di modalità TIME e IMPULSE

- Modalità di funzionamento TIME (erogazione sensibile per ogni intervallo) e IMPULSE (erogazione flessibile per ogni impulso) e funzionamento attuale
- Per tutte le uscite è possibile attivare erogazioni extra nei periodi di pausa
- Possibilità di spurgare il punto di lubrificazione, ad es. per alimentarlo con lubrificante nuovo dopo un periodo prolungato di inattività

Informazioni tecniche

Azionamento – riutilizzabile

PRO LINE: funzionamento a batteria
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 cm³ o 500 cm³

Temperatura di utilizzo
Da -20 °C a +60 °C

Pressione
max. 25 bar
montaggio con tubo flessibile <5 m per ogni uscita*

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2*

PRO LC
(materiale poliestere PC)

PRO LINE
Azionamento
(materiale Zn)

Distributore
PRO MP-6
(materiale Zn)

Cavo di collegamento
PRO MP-6 14 cm

Supporto
scanalato PRO

Elementi di
raccordo
per tubo flessibile
e Ø 8 mm

Dimensioni
LC 250: ø 92 x 358 mm
LC 500: ø 92 x 408 mm

Create il vostro sistema perma PRO in 3 passi:

1 perma PRO LINE Sistema base
con alimentazione a batteria

o

perma PRO C LINE Sistema base
con alimentazione elettrica esterna

2 Kit di elementi di raccordo PRO

3 PRO LC e coperchio

Il grasso utilizzato per il preriempimento dei tubi flessibili deve essere uguale a quello contenuto nell'unità PRO LC.