

perma STAR CONTROL

Modalità TIME e IMPULSE riunite in un unico sistema



Il Vostro Partner perma:

MONTIPO
LUBRIFICANTI



Dosaggio ottimale del lubrificante a seconda delle ore di esercizio o degli impulsi

Contrariamente a perma STAR VARIO (con set batterie), perma STAR CONTROL è alimentato da una sorgente di tensione esterna mediante cavo di collegamento. Inoltre lo stato di esercizio può essere trasmesso al PLC attraverso questo collegamento. Le due modalità di funzionamento integrate (TIME e IMPULSE) consentono un impiego flessibile. In modalità TIME il sistema di lubrificazione effettua l'erogazione a seconda delle ore di esercizio. Nella modalità IMPULSE viene erogata una quantità impostata con precisione non appena il sistema riceve tensione. perma STAR CONTROL è composto da un azionamento elettromeccanico e da una LC con 60, 120 o 250 cm³ di lubrificante. La modalità desiderata viene impostata sull'azionamento. La lubrificazione avviene in maniera precisa, indipendentemente dalla temperatura e con una contropressione fino a 6 bar.

perma



perma STAR CONTROL è indicato per la lubrificazione di cuscinetti volventi e a strisciamento, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, aste filettate, guarnizioni per alberi e catene. Grazie all'estrema precisione nel dosaggio del lubrificante, perma STAR CONTROL è ideale per la lubrificazione di motori elettrici nel rispetto delle quantità di lubrificante prescritte. Se correttamente assemblato, il sistema è protetto da polvere e spruzzi d'acqua (IP 65).



Caratteristiche del prodotto

Vantaggi per voi



Il display LCD con pulsante di impostazione mostra le informazioni sulle impostazioni di erogazione, il formato LC e lo stato di esercizio

Selezione:

modalità, formato LC, quantità di erogazione e PIN

- Utilizzo flessibile grazie alla semplice selezione di modalità TIME o IMPULSE; modificabile in qualsiasi momento
- Controllo semplice e rapido delle impostazioni, degli impulsi rimanenti o delle ore di esercizio mancanti alla sostituzione
- La richiesta del PIN protegge da eventuali manipolazioni



Azionamento elettromeccanico con alimentazione elettrica esterna 24 V/collegamento PLC

LED visibile a 360° (rosso / verde) segnala il funzionamento ed eventuali anomalie

- Erogazione affidabile e precisa del lubrificante, indipendente da temperatura e contropressione
- Il controllo rapido del funzionamento mediante segnali ottici o elettronici sul sistema di lubrificazione e sul sistema di segnalazione anomalie dell'impianto consente di risparmiare tempo e risorse



La pressione di 6 bar consente il montaggio a distanza

Verifica della contropressione ed erogazione extra manuale premendo il pulsante (purge)

- Il montaggio fino a 5 m al di fuori delle zone pericolose o in punti ben accessibili aumenta la sicurezza sul lavoro
- Maggiore disponibilità dell'impianto, perché la sostituzione può essere eseguita in esercizio
- Possibilità di lavare il punto di lubrificazione per rimuovere eventuali ostruzioni

Informazioni tecniche

Azionamento - riutilizzabile

Funzionamento elettromeccanico mediante tensione esterna: 9 - 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Periodo di erogazione

Regolato in modalità time (TIME) Controllo a impulsi (IMPULSE)

Volume di lubrificante
60 cm³, 120 cm³ o 250 cm³

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

Pressione
6 bar

Classe di protezione
IP 65

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2 / oli

