

perma FUTURA

Controllo visivo del livello di riempimento grazie al contenitore trasparente



NUOVO
→ Ora con 120 cm³
di lubrificante



I M2 c X
II 2G c IIC T6 X
II 2D c T80°C X
0 °C ≤ Ta ≤ +40 °C



Sistema di lubrificazione resistente alla corrosione per settori sottoposti a regole igieniche

perma FUTURA è il sistema di lubrificazione automatico a singolo punto ottimale per impianti che richiedono condizioni ambientali di massima igiene. Considerando le condizioni di utilizzo, avvitando una vite di attivazione, è possibile erogare un volume di lubrificante pari a 120 cm³ in 1, 3, 6 o 12 mesi. L'erogazione viene attivata da un processo elettrochimico che, con una pressione max. di 4 bar, conduce il lubrificante al punto di lubrificazione.

perma[®]

Applicazioni



perma FUTURA è indicato per la lubrificazione a singolo punto di cuscinetti a rotolamento, cuscinetti a strisciamento, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, mandrini, guarnizioni per alberi e catene. Questo sistema di lubrificazione è ottimale per i settori che devono essere mantenuti in perfetto stato igienico. Grazie alla resistenza alla corrosione, perma FUTURA si è dimostrato efficace ad esempio nell'industria alimentare.



Caratteristiche del prodotto

Vantaggi

Benefici

Contenitore in plastica di alta qualità, trasparente e non corrosivo con supporto integrato →

- Il livello di riempimento del lubrificante è visibile in qualsiasi momento
- Utilizzo in ambienti sensibili alle regole igieniche

- Controllo visivo e semplice del livello di riempimento
- Rispetto delle norme igieniche e ambientali

Alimentazione permanente della giusta quantità di lubrificante a tutti i punti di lubrificazione →

- Risparmio di lubrificante grazie all'adattamento della quantità di lubrificante
- Meno lavori di manutenzione

- Aumento della sicurezza sul lavoro
- Riduzione dei costi di manutenzione

Alimentazione automatica di lubrificante pulito ai punti di lubrificazione →

- Il punto di lubrificazione non viene sporcato
- Minore dispendio di manutenzione del punto di lubrificazione

- Rilubrificazione permanente
- Maggiore disponibilità dell'impianto
- Minori tempi di inattività dell'impianto

Pressione generata mediante reazione elettrochimica →

- Alimentazione con pressione di erogazione da bassa a moderata con temperature di impiego medie
- Protezione contro spruzzi d'acqua e polvere

- Lubrificazione permanente a costo contenuto
- Costi di installazione e di manutenzione minori

Informazioni tecniche

Contenitore
Plastica trasparente

Azionamento
Reazione elettrochimica

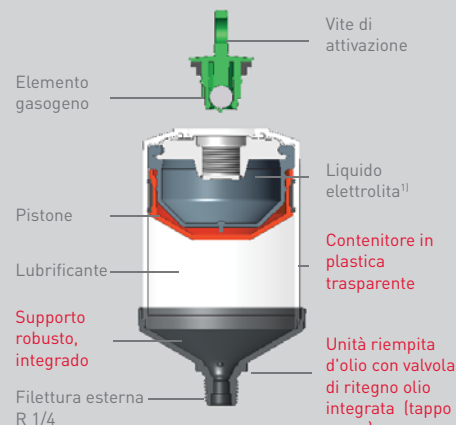
Periodo di erogazione a 20 °C / SF01
1, 3, 6 o 12 mesi

Volume di lubrificante
120 cm³

Temperatura di utilizzo
Da 0 °C a +40 °C

Pressione
Max. 4 bar




→ Potete trovare i lubrificanti e gli elementi di raccordo perma con il n.art. nel prodotti perma da pagina 35



¹⁾acido citrico ecologico

Periodo di erogazione in mesi:

Tempo tra attivazione e prima fuoriuscita del lubrificante: **1 giorno**

120 cm ³				
a 0 °C	4	8	15	>18
a +10 °C	2	5	8	18
a +20 °C	1	3	6	12
a +30 °C	0,8	2	3	6
a +40 °C	0,6	1	2	3

Per periodo di erogazione solo una vite di attivazione per perma CLASSIC e perma FUTURA.
Scelta della vite di attivazione idonea:
→ vedere catalogo prodotti a pag. 46