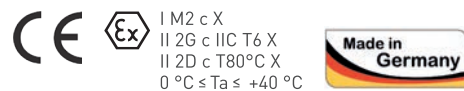


perma CLASSIC perma FUTURA perma FUTURA PLUS

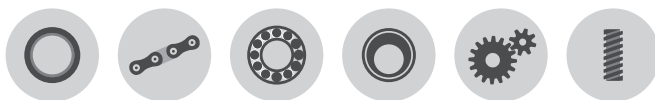
I classici sistemi di lubrificazione



Semplici - robusti - affidabili

perma CLASSIC, perma FUTURA e perma FUTURA PLUS si prestano all'impiego in tutti i settori di applicazione con temperature ambiente da 0 °C a +40 °C. A seconda delle condizioni di utilizzo verrà erogata una quantità di lubrificante di 120 cm³ in 1, 3, 6 o 12 mesi. Alla base del loro funzionamento affidabile c'è una reazione elettrochimica. La vite di attivazione viene avvitata nel sistema di lubrificazione fino alla rottura dell'occhietto dell'anello. Per perma FUTURA PLUS l'attivazione è effettuata ruotando semplicemente il coperchio di attivazione - non è necessaria alcuna vite separata di attivazione. L'elemento gasogeno integrato genera una pressione di max. 4 bar che spinge in avanti il pistone e trasporta il lubrificante fino all'interno del punto di lubrificazione.

Applicazioni | Componenti impianto



perma CLASSIC, perma FUTURA e perma FUTURA PLUS sono adatti per una lubrificazione a singolo punto in numerosi settori d'impiego. I settori principali d'impiego di perma CLASSIC sono l'industria mineraria e quella dell'acciaio. perma FUTURA è, grazie all'alloggiamento in plastica, resistente alla corrosione, particolarmente igienico e pertanto ideale per l'industria alimentare e chimica. perma FUTURA PLUS è adatto, come unità completa, a un utilizzo su molti punti di lubrificazione negli impianti eolici.



Caratteristiche del prodotto



perma CLASSIC
Contenitore in metallo

perma FUTURA / FUTURA PLUS
Contenitore in plastica trasparente con supporto integrato



perma CLASSIC / FUTURA
Attivazione semplice

Attivazione unica:
Periodo di erogazione di 1, 3, 6 o 12 mesi



perma FUTURA PLUS
Coperchio di attivazione con elemento gasogeno integrato

Vantaggi per voi

- Contenitore robusto per l'impiego in ambienti difficili
- Rapido controllo del livello grazie alla costante visibilità dello stato del pistone nel sistema di lubrificazione
- Resistente alla corrosione
- Lubrificazione permanente economica
- Semplice utilizzo con viti di attivazione colorate
- Sostituzione semplice e rapida senza attrezzi speciali
- Il sistema di lubrificazione con periodo di erogazione fissato è subito pronto per l'uso: Non è necessaria alcuna vite di attivazione
- L'attivazione e la sostituzione avvengono rapidamente e senza utensili

Informazioni tecniche

Azionamento
Reazione elettrochimica mediante l'elemento gasogeno

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

Volume di lubrificante
120 cm³ / 4.06 oz

Temperatura di utilizzo
da 0 °C a +40 °C / 32 °F a +104 °F

Pressione
max. 4 bar / 58 psi

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2 / Oli

CLASSIC / FUTURA

Vite di attivazione (materiale PA GF)

elemento gasogeno

CLASSIC
Alloggiamento resistente (materiale acciaio)

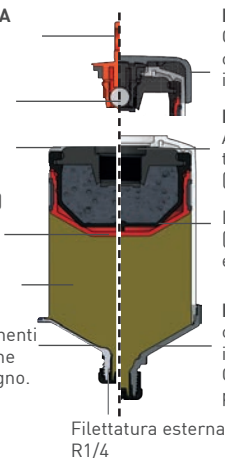
Pistone

Lubrificante

CLASSIC
Per le unità contenenti olio utilizzare anche una valvola di ritegno.

Dimensioni

CLASSIC: Ø 70 x 99 mm
FUTURA: Ø 67 x 111 mm
FUTURA PLUS: Ø 70 x 117 mm



FUTURA PLUS

Coperchio di attivazione con elemento gasogeno integrato (materiale PA GF)

FUTURA / PLUS
Alloggiamento trasparente (materiale PA)

Liquido elettrolita (acido citrico ecologico)

FUTURA / PLUS
con flangia di supporto integrata (materiale PA GF) & Valvola di ritegno per unità contenenti olio

Periodo di erogazione in mesi:

		1	3	6	12
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

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com