



perma FLEX

Il sistema di lubrificazione flessibile e compatto che soddisfa pretese elevate

Utilizzabile in modo flessibile - anche su punti di lubrificazione con requisiti elevati

perma FLEX è un sistema di lubrificazione compatto, subito utilizzabile, che viene fornito come unità completa. Può essere utilizzato nei più disparati campi di applicazione con temperature comprese tra -20 °C e +60 °C. Il periodo di erogazione è selezionabile liberamente da 1 a 12 mesi. La pressione necessaria viene generata con una reazione chimica a controllo elettronico. Il punto di lubrificazione viene alimentato continuamente con lubrificante nuovo per il periodo di erogazione selezionato. perma FLEX è disponibile nei formati da 60 cm³ e 125 cm³. perma FLEX è adatto per la lubrificazione a singolo punto in numerosi campi d'impiego. Soddisfa i requisiti del grado di protezione IP 68 (penetrazione di acqua e impurità) e si rivela affidabile in ambienti umidi e polverosi. È inoltre possibile utilizzarlo a diverse temperature, anche all'aperto. Se necessario, l'erogazione può essere interrotta. Il periodo di erogazione può essere modificato anche dopo l'attivazione.

Per saperne di più sui nostri prodotti perma,
visiti il nostro sito www.perma-tec.com



II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
I M1 Ex ia I



JPEX

MADE IN GERMANY



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



SISTEMA COMPLETO CON COMMUTATORE PER L'IMPOSTAZIONE DEL PERIODO DI EROGAZIONE

Il sistema viene fornito completamente montato ed è subito pronto all'impiego

Semplice impostazione e attivazione tramite il commutatore

Tempo di erogazione regolabile nell'intervallo di 1-12 mesi



IL SISTEMA OPERA IN MODO AFFIDABILE DA -20 A +60 °C

Impiego flessibile in diversi campi di temperatura

Utilizzabile all'aperto tutto l'anno



CERTIFICAZIONE EX & CERTIFICAZIONE FM

Lubrificazione sicura e costante in zone a rischio di esplosione

Possibilità d'impiego in ambienti con elevata umidità o intensa formazione di polvere

Aumento della sicurezza sul lavoro

INFORMAZIONI TECNICHE

Azionamento

Reazione elettrochimica

Periodo di erogazione a +20 °C | 68 °F perma MULTI LC 150-2 (SF01)

1, 2, 3 ... 12 mesi

Volume di lubrificante

60, 125 cm³ | 2.03, 4.23 oz

Temperatura di utilizzo

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

Pressione

Max. 5 bar | 75 psi

Classe di protezione

IP 68

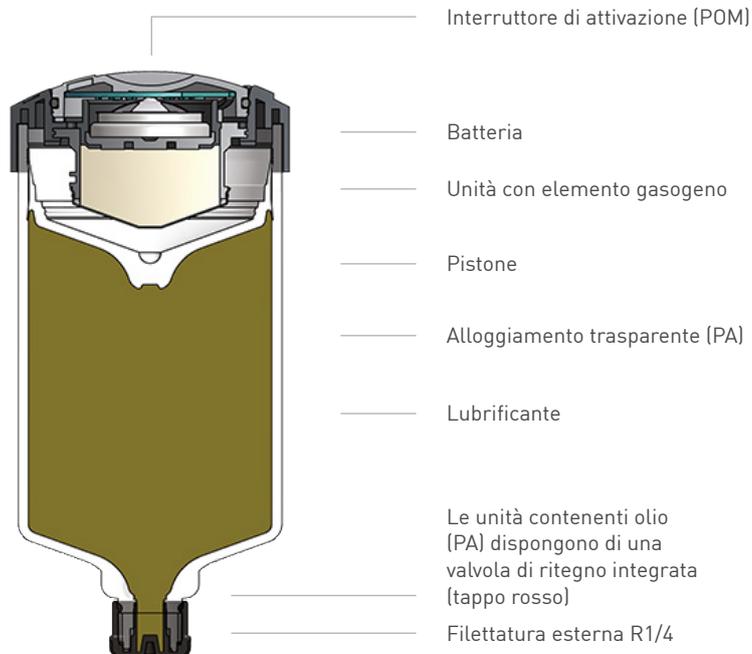
Lubrificanti standard e speciali

Grassi fino a NLGI 2 | Oli

Dimensioni

perma FLEX 60: Ø 58 x 86.5 mm

perma FLEX 125: Ø 58 x 117 mm



perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

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

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08)

Denominazione precedente: perma High speed grease SF08

GRASSO LUBRIFI CANTE SINTETICO PER CUSCINETTI A STRISCIAMENTO E A ROTOLAMENTO

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) è un grasso sintetico per applicazioni in una vasta gamma di temperature. E' costituito da un idrocarburo sintetico e da un sapone speciale al calcio. Ha un'ottima resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione e fornisce una sicura protezione contro l'usura. perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) è compatibile con la maggior parte dei grassi al litio e litio complessi.

Vantaggi



GRASSO SINTETICO DI LUNGA DURATA CON IMPIEGO IN UNA VASTA GAMMA DI TEMPERATURE



BUONA PROTEZIONE CONTRO L'USURA



RESISTENTE ALL'OSSIDAZIONE E ALL'INVECCHIAMENTO



ALTO FATTORE DI VELOCITÀ



BASSO COEFFICIENTE D'ATTRITO A CAUSA DELL'OLIO DI BASE SINTETICO

Impieghi

Per le sue buone prestazioni a temperature basse, perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) è adatto per l'impiego su cuscinetti a strisciamento e rotolamento, come anche su cuscinetti di ventilatori e pompe e con componenti in plastica / acciaio e plastica / plastica.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08) è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esenta da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzinaggio, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

CONTENITORI

- Sistemi di lubrificazione perma
- Cartuccia 400 g
- Secchiello 1 kg
- Secchiello 5 kg

Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	Minerale + PAO
Datore di consistenza	Ca-complesso
Temperatura minima d'impiego	-40 °C / -40 °F
Temperatura massima d'impiego	140 °C / 284 °F
Colore	Beige
Struttura	Omogenea
Struttura	Scorrevole
Densità a 20 °C	ca. 0,85 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137, 25 °C, valore limite minimo	265 x 0,1 m
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137, 25 °C, valore limite massimo	295 x 0,1 mm
Viscosità cinematica dell'olio base, DIN 51562, 40 °C	ca. 100 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio base, DIN 51562, 100 °C	ca. 15 mm ² /s
Corrosione su rame (grasso lubrificante), DIN 51811, 24 h / 120 °C, grado di corrosione	1 - 120
Fattore di velocità (n x dm)	ca. 600.000 mm/min
Punto di goccia, DIN ISO 2176	> 190 °C



Cuscinetti volventi



Bronzine