



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

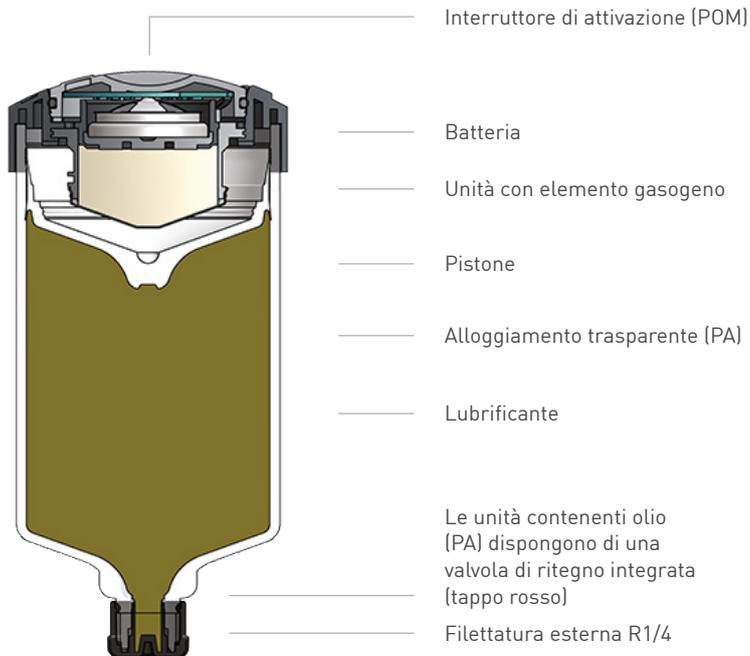
Lubrificanti standard e speciali

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 MULTI AX 220-0 (SF06)

Denominazione precedente: perma Liquid grease SF06

GRASSO FLUIDO PER CUSCINETTI A ROTOLAMENTO E A STRISCIAMENTO SOGGETTI A CARICHI ELEVATI

perma MULTI AX 220-0 (SF06) è un grasso fluido per diversi impieghi a base di olio minerale. Si distingue per la buona protezione anticorrosiva e per l'elevata resistenza all'acqua anche a temperature elevate.

Vantaggi



BUONA RESISTENZA ALL'ACQUA



ELEVATA PROTEZIONE ANTIUSURA



BUONA POMPABILITÀ

Impieghi

perma MULTI AX 220-0 (SF06) viene impiegato per la lubrificazione in esercizio di cuscinetti, guide di scorrimento e guarnizioni nell'industria in generale. La consistenza di questo grasso fluido è stata regolata per la sua erogazione in sistemi lubrificanti perma.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma MULTI AX 220-0 (SF06) è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzino, 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

Aspetto	Trasparente
Composizione chimica / addensante	Al-complesso
Composizione chimica / tipo di olio	Olio minerale
Densità a 20 °C	ca. 0,88 g/cm ³
Colore	Marroncino
Temperatura minima d'impiego	-20 °C / -4 °F
Temperatura massima d'impiego	130 °C / 266 °F
Viscosità cinematica dell'olio base, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ca. 220 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio base, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ca. 19 mm ² /s
Fattore di velocità (n x dm)	ca. 300.000 mm/min
Classe NLGI, DIN 51818	0
Struttura	Omogenea
Struttura	Scorrevole
Punto di goccia, DIN ISO 2176	>= 210 °C



Cuscinetti volventi



Bronzine



Aste filettate



Guide lineari