

perma FLEX

La unidad de lubricación flexible en dos tamaños compactos



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



TIIS



Flexibilidad de uso, incluso en puntos de lubricación con requisitos muy complejos

perma FLEX es un sistema de lubricación compacto, listo para ser usado, que se entrega como unidad completa. Se puede utilizar en los más diversos ámbitos de aplicación con una temperatura de entre -20 °C y +60 °C. El tiempo de dosificación se puede elegir libremente entre uno y doce meses. La presión necesaria se genera mediante una reacción química controlada electrónicamente. A lo largo del tiempo de dosificación seleccionado, se suministra continuamente lubricante nuevo al punto de lubricación. perma FLEX está disponible en los tamaños de 60 cm³ y 125 cm³.

perma



perma FLEX es idóneo para la lubricación de puntos individuales en los más diversos ámbitos de aplicación. Cumple los requisitos según IP 68 (penetración de agua o impurezas) y, por tanto, es muy fiable en entornos húmedos o con gran cantidad de polvo. Además, se puede usar en un amplio campo de temperaturas, incluso al aire libre. Si es necesario, se puede parar e interrumpir el suministro. El tiempo de dosificación también se puede modificar después de la activación.



Características del producto

Su utilidad



Sistema completo con programador giratorio para ajustar el tiempo de dosificación:
1, 2, 3... 12 meses

- El sistema se entrega completamente montado y está listo para su uso inmediato
- Ajuste y activación sencillos mediante el programador giratorio
- Tiempo de dosificación regulable entre 1 y 12 en intervalos mensuales



El sistema trabaja de forma fiable entre -20 °C y +60 °C

- Uso flexible en diversos rangos de temperatura
- Posibilidad de uso al aire libre durante todo el año



Homologación de protección Ex
Homologación FM
IP 68

- Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión
- Posibilidad de uso en entornos de humedad elevada o polvorosos
- Aumento de la seguridad en el trabajo

Información técnica

Funcionamiento

Reacción electroquímica.
Generación de gas.

Tiempo de dosificación a +20 °C / perma Multipurpose grease SF01
1, 2, 3... 12 meses

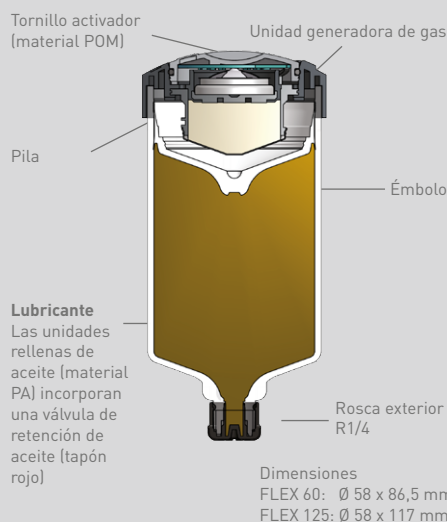
Volumen de lubricante
60 cm³ o 125 cm³

Temperatura de aplicación
-20 °C a +60 °C

Presión de operación
Máx. 5 bares

Clase de protección
IP 68

Lubricantes especiales y estándar
Grasas hasta NLGI 2 / aceites



Ajuste del tiempo de dosificación en meses:

Valores orientativos para el vaciado sin contrapresión con lubricante NLGI 2.

A temperaturas de > +40 °C y con tiempos de dosificación de > 6 meses puede quedar lubricante sin suministrar.



		1	3	6	9	12
a	-20 °C	2	5	10	13	15
a	0 °C	1,3	3,8	7,2	11	13
a	+20 °C	1	3	6	9	12
a	+40 °C	0,8	2,5	5,2	7,5	10
a	+60 °C	0,6	2	4	-	-