



perma FLEX

El sistema de lubricación flexible y compacto para requisitos exigentes

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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. El tiempo de dosificación se puede elegir libremente entre 1 y 12 meses. Mediante una reacción química controlada electrónicamente, se genera la presión necesaria. 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 cm^3 y 125 cm^3 . 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.

Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web 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



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



SISTEMA COMPLETO CON PROGRAMADOR GIRATORIO PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE DOSIFICACIÓN

El sistema se entrega completamente montado y está listo para su uso inmediato

Ajuste y activación sencillos mediante el conmutador giratorio

Tiempo de dosificación regulable entre 1 y 12 en intervalos mensuales



EL SISTEMA TRABAJA DE FORMA FIABLE ENTRE -20 Y +60 °C

Uso flexible en diversos rangos de temperatura

Posibilidad de uso al aire libre durante todo el año



AUTORIZACIÓN DE PROTECCIÓN EX & HOMOLOGACIÓN FM

Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión

Posibilidad de uso en entornos de humedad elevada o polvorosos

Aumentar la seguridad en el trabajo

INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento

Reacción electroquímica

Tiempo de dosificación a +20 °C | 68 °F

perma MULTI LC 150-2 (SF01)

1, 2, 3 ... 12 meses

Volumen de lubricante

60, 125 cm³ | 2.03, 4.23 oz

Temperatura de aplicación

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

Presión de operación

Máx. 5 bares | 75 psi

Presión de operación

IP 68

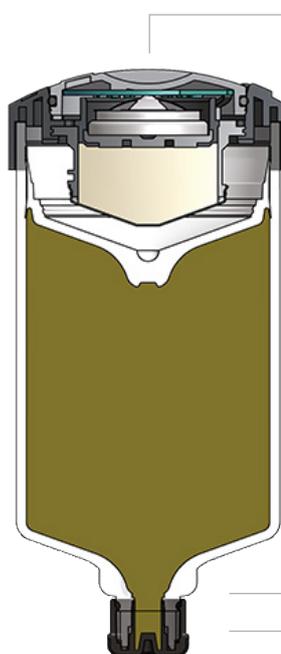
Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2 | aceites

Dimensiones

perma FLEX 60: Ø 58 x 86.5 mm

perma FLEX 125: Ø 58 x 117 mm



Programador giratorio (POM)

Pila

Unidad generadora de gas

Émbolo

Carcasa transparente (PA)

Lubricante

Las unidades rellenas de aceite (PA) incorporan una válvula de retención de aceite (tapón rojo)

Rosca exterior R1/4

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21

97717 Euerdorf

GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0

info@perma-tec.com

www.perma-tec.com