



# perma FLEX PLUS

Lubricación flexible y fiable según sus necesidades

## Flexible, compacta y lista para su uso inmediato

perma FLEX PLUS 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 +55 °C. El tiempo de dosificación de las células generadoras de gas, controlado electrónicamente, se puede ajustar en intervalos mensuales. A lo largo del tiempo de dosificación seleccionado, se suministra continuamente lubricante nuevo al punto de lubricación. perma FLEX PLUS posee una función Boost para disponer con rapidez de lubricante fresco. perma FLEX PLUS 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. 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](http://www.perma-tec.com)



I M1 Ex ia I Ma  
II 1G Ex ia IIC T6 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da



ANZEx

**MADE IN GERMANY**



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



### FUNCIONAMIENTO CON CÉLULAS GENERADORAS DE GAS SIN MERCURIO

Las células generadoras de gas pueden quitarse para una eliminación respetuosa con el medio ambiente

Las células generadoras de gas sin mercurio son una eficaz contribución a la protección del medio ambiente



### FUNCIÓN BOOST

Función Boost para un suministro rápido de lubricante

Ajuste y activación sencillos mediante el programador giratorio

Tiempo de dosificación regulable en intervalos mensuales



### HOMOLOGACIÓN DE PROTECCIÓN EX

Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión

IP 68: Posibilidad de uso en entornos de humedad elevada o polvorosos

Aumento de 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

30, 60, 125 cm<sup>3</sup> | 1.01, 2.03, 4.23 oz

### Temperatura de aplicación

-20 °C a +55 °C | -4 °F a +131 °F

### Presión de operación

Máx. 5 bares | 75 psi

### Presión de operación

IP 68

### Lubricantes especiales y estándar

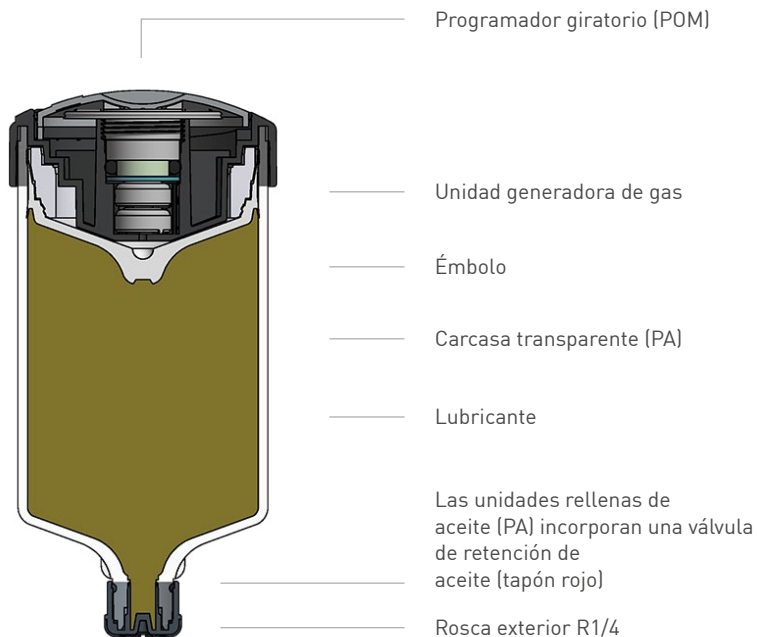
Grasas hasta NLGI 2 | aceites

### Dimensiones

perma FLEX PLUS 30: Ø 60 x 70 mm

perma FLEX PLUS 60: Ø 60 x 86 mm

perma FLEX PLUS 125: Ø 60 x 116 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