



## perma NOVA

El primer sistema electroquímico de lubricación independiente de la temperatura

### Para ámbitos de aplicación con pronunciadas oscilaciones de temperatura

perma NOVA se puede utilizar en todos los ámbitos de aplicación con una temperatura entre -20 °C y +60 °C. Mediante el pulsador de ajuste del cabezal de control NOVA se puede introducir un tiempo de dosificación de uno a doce meses. El cabezal de control, considerando la temperatura ambiente, calcula la cantidad de gas necesaria para proporcionar una dosificación de lubricante constante y segura. El sistema perma NOVA consta de un cabezal de control reutilizable, una unidad NOVA LC llena de grasa o aceite, y una cubierta de protección. NOVA LC está disponible en los tamaños de 65 cm<sup>3</sup> y 125 cm<sup>3</sup>. El sistema perma NOVA ha sido desarrollado para la lubricación de puntos individuales de rodamientos, cojinetes y guías de deslizamiento, engranajes abiertos, cremalleras, retenes para ejes y cadenas en ámbitos con una temperatura ambiente con fuertes oscilaciones (p. ej., en caso de uso al aire libre). El sistema de lubricación, con los componentes individuales unidos correctamente, está protegido contra el polvo y los chorros de agua (IP 65). El sistema perma NOVA con LC 65 cm<sup>3</sup> está especialmente indicado para la lubricación de motores eléctricos.

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 2G Ex ia IIC T4 Gb  
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db



ANZEx

**MADE IN GERMANY**



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



### EL CABEZAL DE CONTROL ELECTRÓNICO CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

Tiempo de dosificación independiente de la temperatura ambiente

Primera puesta en marcha acelerada en un día

Manejo simplificado y seguro

NOVA Cabezal de control reutilizable



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

Utilización universal, tanto con temperaturas bajas como más elevadas

La compensación térmica permite el uso a temperaturas ambiente con fuertes cambios

Gran robustez gracias a la consola de soporte integrada



### HOMOLOGACIÓN DE PROTECCIÓN EX

Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión

IP 65: Estanco al polvo y protegido contra chorros de agua

Aumento de la seguridad en el trabajo

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Funcionamiento - cabezal reutilizable

Reacción electroquímica mediante células generadoras de gas con compensación de temperatura electrónica

### Tiempo de dosificación

1, 2, 3, ... 12 meses

### Volumen de lubricante

65, 125 cm<sup>3</sup> | 2.20, 4.23 oz

### Temperatura de aplicación

-20 °C a +60 °C | -4 °F a +140 °F

### Presión de operación

Máx. 6 bares | 87 psi

### Clase de protección

IP 65

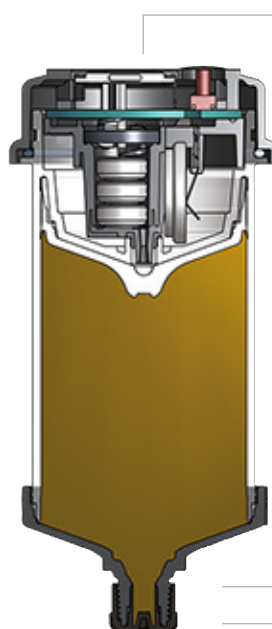
### Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2 | aceites

### Dimensiones

LC 65: Ø 65 x 101 mm

LC 125: Ø 65 x 132 mm



NOVA Cabezal de control (PA GF)

NOVA LC con unidad generadora de gas y pila

Émbolo

Carcasa transparente (PA)

Lubricante

Soporte integrada (PA GF)

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

Rosca exterior R1/4