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 $-20\,^{\circ}$ C y $+60\,^{\circ}$ 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 $65\,^{\circ}$ cm 3 y $125\,^{\circ}$ cm 3 .













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 cm³ está especialmente indicado para la lubricación de motores eléctricos.







Características del producto

El cabezal de control electrónico con compensación de temperatura indica el tiempo de dosificación / estado de servicio

Pantalla LCD y pulsador Ajuste: 1, 2, 3 ... 12 meses

Su utilidad

- → 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°C 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 IP 65

- → Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión
- → 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 cm³ o 125 cm³

Temperatura de aplicación

de -20 °C a +60 °C

Presión de operación

Máx. 6 bares

Clase de protección

IP 6

Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2 / aceites



