

## perma STAR VARIO

Sistema de lubricación de precisión de uso sencillo - independiente de temperatura y contrapresión



### Tres tamaños distintos para la dosificación individual del lubricante

perma STAR VARIO funciona de forma totalmente automática, con independencia de la temperatura y la contrapresión, y cuenta con un comportamiento de dosificación extremadamente preciso. El sistema consta de un motor electromecánico, una unidad LC con 60 cm<sup>3</sup>, 120 cm<sup>3</sup> o 250 cm<sup>3</sup> de lubricante y pilas. El tiempo de dosificación deseado y el tamaño del LC se seleccionan fácilmente mediante el pulsador de ajuste y se muestran inmediatamente en la pantalla LCD. El estado actual de servicio se muestra mediante una señal LED siempre visible (verde / roja) y se muestra también en la pantalla LCD. La señal LED se distingue incluso a distancia.

**perma**



El sistema perma STAR VARIO se usa para la lubricación de puntos individuales de rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento, engranajes abiertos, husillos, retenes para ejes y cadenas. Gracias a la dosificación extremadamente precisa del lubricante, el perma STAR VARIO es idóneo para lubricar motores eléctricos con dosis de lubricante especificada. Este sistema de lubricación, con los componentes individuales unidos correctamente, está protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua (IP 65).



Se puede solicitar bajo petición una programación especial.

## Características del producto

## Su utilidad



**La pantalla LCD con pulsador de ajuste indica el tiempo de dosificación, el tamaño del LC y el estado de servicio**

**Ajuste:**  
1, 2, 3... 12 meses y tamaño del LC

- Manejo sencillo e intuitivo
- El ajuste preciso y adaptado a las necesidades evita una lubricación insuficiente o excesiva
- El cambio en los ajustes se puede realizar en cualquier momento
- Desconectable en caso de parada prolongada de la instalación



**Motor electromecánico reutilizable con pilas**

**LED siempre visible (verde / rojo) indica el estado de servicio e incidencias**

- Lubricación fiable y precisa, independiente de la temperatura ambiente y contrapresión
- Coste de adquisición único para STAR VARIO Motor
- El rápido control de servicio gracias a las señales LED permite ahorrar tiempo y facilita el mantenimiento



**La presión generada de 6 bares permite montaje a distancia de hasta 5 m**

**Dosificación adicional manual pulsando un botón (purga)**

- El montaje fuera de áreas de peligro o en zonas de fácil acceso aumenta la seguridad en el trabajo
- Mayor disponibilidad de los equipos, dado que el cambio LC se puede realizar sin problemas durante el servicio
- En caso necesario, existe la posibilidad de purgar el punto de lubricación a fin de eliminar obstrucciones

## Información técnica

Motor - reutilizable  
**Electromecánico con pilas STAR VARIO**

Tiempo de dosificación  
**1, 2, 3... 12 meses**

Volumen de lubricante  
**60 cm<sup>3</sup>, 120 cm<sup>3</sup> o 250 cm<sup>3</sup>**

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

Presión de operación  
**6 bares**

Clase de protección  
**IP 65**

Lubricantes especiales y estándar  
**Grasas hasta NLGI 2 / aceites**

