



perma STAR VARIO

Sistema preciso de lubricación de uso sencillo - funcionamiento independiente de temperatura ambiente y contrapresión dentro de los límites de trabajo



**Generación
2.0**



Tres tamaños distintos para una mejor adaptación a las necesidades de lubricación

perma STAR VARIO funciona automática e independientemente de la temperatura ambiente y contrapresión dosificando el lubricante con precisión. El sistema consta de un motor electromecánico, una unidad de lubricante LC con 60 cm³, 120 cm³ ó 250 cm³ y un juego de baterías. El tiempo de dosificación deseado y el tamaño de la LC se seleccionan fácilmente mediante el pulsador de ajuste y se muestran inmediatamente en el display LCD. El estado actual de servicio se muestra mediante una señal LED siempre visible (verde/roja) y se muestra también en el display LCD. Podrá distinguir la señal LED incluso a distancia.

perma



Elementos de la máquina



El sistema perma STAR VARIO es adecuado 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, el perma STAR VARIO está especialmente indicado, por ejemplo, para lubricar electromotores la dosis de lubricante especificada. El sistema de lubricación, con los componentes individuales unidos correctamente, queda protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua.



Características del producto

Su utilidad



La pantalla LCD con pulsador de ajuste indica el tiempo de distribución, el tamaño de la LC y el estado de servicio

Ajuste:
1, 2, 3,... 12 meses y tamaño de la LC

- Uso sencillo e intuitivo
- El ajuste preciso y adaptado a las necesidades evita errores de lubricación y ahorra lubricante
- El cambio en los ajustes se puede realizar en cualquier momento
- Desconectable en caso de largas pausas de la instalación



Motor electromecánico y reutilizable con un nuevo juego de baterías
Un LED siempre visible indica el estado de servicio e incidencias

- Lubricación fiable y precisa, independiente de la temperatura ambiente y contrapresión
- Coste de adquisición único para el motor STAR VARIO
- El rápido control de servicio gracias a la señal roja/verde del sistema permite ahorrar tiempo y facilita el mantenimiento



La presión generada de 6 bares permite montaje a distancia de hasta 5 m en función de la aplicación

Función especial de purga

- El montaje fuera de las zonas de peligro o en lugares de fácil acceso incrementa la seguridad y ahorra tiempo
- Mayor disponibilidad, pues el cambio se puede realizar durante el servicio
- En caso necesario, existe la posibilidad de purgar el punto de lubricación a fin eliminar obstrucciones

Datos técnicos

Motor - reutilizable
Electromecánico

Alimentación de tensión
STAR VARIO Pilas 4,5 V

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

Volumen de lubricante
60 cm³, 120 cm³ o 250 cm³

Temperatura de servicio
-10 °C a +60 °C

Presión de operación
6 bares

Clase de protección
IP 65

Lubricantes normales y especiales
Aceites y grasas hasta NLGI 2

