



perma STAR VARIO

Versátil sistema de lubricación

Cuatro 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 cm³, 120 cm³, 250 cm³ o 500 cm³ de lubricante y pilas. perma STAR VARIO dispone de una presión de operación de hasta 7,5 bares y se usa para la lubricación de puntos individuales de rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento, engranajes abiertos, cremalleras, husillos, retenes para ejes y cadenas. Gracias a la dosificación extremadamente precisa del lubricante, el sistema de lubricación es idóneo para lubricar motores eléctricos con dosis de lubricante especificada.

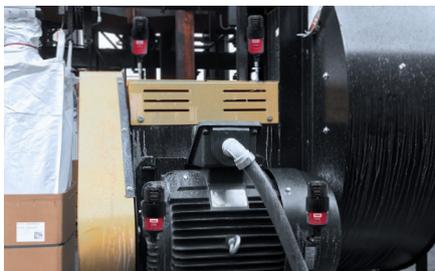
Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY

Expertos en soluciones de lubricación automática

perma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



LA PANTALLA LCD CON PULSADOR DE AJUSTE INDICA EL TIEMPO DE DOSIFICACIÓN, EL TAMAÑO DEL LC Y EL ESTADO DE SERVICIO

- Manejo sencillo e intuitivo
- El cambio en los ajustes se puede realizar en cualquier momento
- Coste de adquisición único para STAR VARIO Motor



LED SIEMPRE VISIBLE (VERDE / ROJO) INDICA EL ESTADO DE SERVICIO E INCIDENCIAS

- El rápido control de servicio gracias a las señales LED permite ahorrar tiempo y facilita el mantenimiento
- Ahorro de tiempo para el personal de mantenimiento



LA PRESIÓN GENERADA DE 7,5 BARES PERMITE MONTAJE A DISTANCIA DE HASTA 5 M

- Montaje fuera de áreas de peligro
- Mayor disponibilidad de los equipos
- Aplicación universal

INFORMACIÓN TÉCNICA

Motor - reutilizable

Electromecánico con Juego de pilas STAR VARIO (Alcalinos) resp. con Juego de pilas STAR VARIO para baja temperatura (Litio)

Tiempo de dosificación

1, 2, 3 ... 12 meses | 1, 2, 3 ... 52 semanas
 STAR LC 60: + 15, 18, 21, 24 meses
 STAR LC 500: máx. 6 meses

Volumen de lubricante

60, 120, 250, 500 cm³ | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 oz

Temperatura de aplicación*

-40 °C** a +60 °C | -40 °F** a +140 °F

Presión de operación constante

7,5 bares | 109 psi

Clase de protección

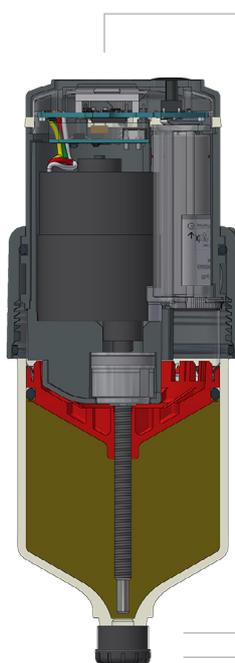
IP 67 | IP 65

Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2 | aceites

Dimensiones

LC 60: Ø 75 x 155 mm | LC 120: Ø 75 x 178 mm
 LC 250: Ø 75 x 228 mm | LC 500: Ø 75 x 324 mm



Pantalla LCD con pulsador de ajuste

STAR VARIO Motor (PA GF)

Juego de pilas STAR VARIO

Motor de engranaje

Émbolo

STAR LC (Copolyester)

Lubricante

Las unidades rellenas de aceite (PA) incorporan una válvula de retención de aceite (tapón rojo)
 Rosca exterior R1/4

*Para garantizar el funcionamiento en temperaturas inferiores a -20 °C, se deben utilizar el juego de pilas STAR VARIO para baja temperatura (Litio).

**¡Utilizar solo en combinación con lubricantes adecuados para bajas temperaturas!