



perma STAR VARIO BLUETOOTH

La nueva generación de sistemas de lubricación automática

Funcionamiento cómodo mediante perma CONNECT

perma STAR VARIO BLUETOOTH 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 BLUETOOTH dispone de una presión de operación de hasta 7,5 bares y se puede manejar de forma cómoda mediante la aplicación perma CONNECT. El sistema de lubricación se usa para la lubricación de puntos individuales de rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento, engranajes abiertos, cremalleras, husillos, retenes para ejes y cadenas y gracias a la dosificación extremadamente precisa del lubricante, 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 BLUETOOTH Motor



FUNCIÓN BLUETOOTH

Manejo fácil mediante perma CONNECT

Configuración, control y mantenimiento en tiempo real desde la distancia

Mayor seguridad en el trabajo



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

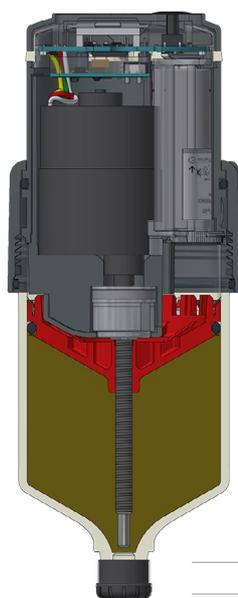
IP 67 | IP 65

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 BLUETOOTH Motor (PA GF)

Juego de pilas STAR VARIO

Motor de engranajes

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!