



Serie EX

Cuenta con certificado internacional ATEX a prueba de explosiones, cumple con los estándares de prueba IECEx. Está fabricado con un motor de seguridad que no produce chispas, una carcasa protectora súper reforzada y luces indicadoras intuitivas de tres colores.

Serie EX Easylube®

A medida que avanzamos hacia la revolucionaria era de la industria 4.0, nuestro programa de AIoT de última generación, Easylube® LINK, le ayudará a establecer los estándares óptimos de lubricación para todas sus necesidades en rodamientos. Le facilitará la gestión de inspecciones, digitalizando la información y ofreciendo muchas más prestaciones que otros lubricadores automáticos del mercado.



Tres pasos para una correcta lubricación de los rodamientos



1. Evite errores humanos utilizando el programa de operación AIoT para calcular / validar el estándar de lubricación óptimo para sus rodamientos.



2. Reemplace la lubricación manual y utilice el lubricador automático Easylube para mejorar la seguridad laboral, así como para cumplir con el estándar de gestión de los tres elementos clave del mantenimiento de la lubricación: volumen de grasa, intervalo de reengrase y grasa adecuada.



3. Aproveche la información digitalizada AIoT, monitoree y supervise a las patrullas de inspección y elimine las pérdidas de información utilizando el programa de gestión inteligente Easylube® LINK.

Soporte del software de IA

- Manténgase a la vanguardia del mercado con el software inspirado por la tecnología AIoT.
- Mantenga los fundamentos de la tribología con cálculo MQL, SOP de lubricación y gestión de inspecciones de patrulla.
- Establezca operaciones de lubricación conectadas a la nube para todos los dispositivos y estaciones de trabajo.



Seguridad industrial mejorada

- Certificación ampliada (ATEX a prueba de explosiones) para satisfacer una gama más amplia de requisitos industriales.
- Menores problemas de seguridad y mayor responsabilidad con el medio ambiente durante las operaciones de lubricación.

Circuitos de protección inteligentes

- Evitan daños al recibir alertas de anomalías eléctricas mediante circuitos de detección inteligentes.
- Detectan anomalías en el conducto de lubricación, proporcionando advertencias tempranas de posibles problemas a través de retroalimentación mecánica.


Carcasa exterior duradera e intuitiva

- Durabilidad máxima al soportar entornos industriales extremos y capacidad de mantener IP66 después de un período prolongado expuesto a la erosión.
- Luces indicadoras intuitivas tricolor de diseño totalmente probado y carcasa exterior segura para garantizar la tranquilidad de inspectores y supervisores..

Luces indicadoras de funcionamiento intuitivas

- Normal
- Anormal
- Bateria baja
- Fin del ciclo de lubricación

Especificaciones

Modelo del Producto	150 EX
Diámetro de Salida	1/2" PT (M)
Volumen de grasa	150 ml
Periodo de dosificación	De 0.5 a 12 meses
Rango de Temperatura	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
Presión de empuje émbolo	De 5 a 150 psi. Ajuste automático según la contrapresión del rodamiento
Advertencia de presión de salida	Menos de 10 bar. Evita una presión de lubricación excesiva que pueda dañar el equipo.
Indicador de Operación	Luz verde: tiempo normal Luz naranja sencillo: batería baja Luz naranja doble: Bloquea salida de grasa Luz roja: Fin de ciclo de lubricación
Tamaño del Producto	15.7 x 8.35 cm (6.18 x 3.28") Alto x diámetro
Service Pack del Fabricante Original	Bateria Autorizada Easylube P-613-A 6V x 1600 mAh, V0 Easylube® 1000 Grasa de alta velocidad Easylube® 1500 Grasa multiusos Easylube® 2000 Grasa para cargas pesadas Easylube® 5000 Grasa de grado alimenticio Kit de cartucho vacío de grasa DIY
Certificación ATEX (para lugares peligrosos)	II 3 G EX ec IIC T6 Gc  DEMKO 20 ATEX 2227X
Nivel de protección IP	IP65
CE Certificación	EMC SGS Reference No.: MH/2020/10001C RED SGS Reference No.: MH/2020/10002C

Cambio de Service Packs

1. Extraiga la batería usada y reitre el cartucho de grasa vacío



2. Coloque el émbolo en su posición original



3. Instale un nuevo cartucho de grasa



4. Confirme el periodo de dosificación

