

EasyLube® EX Series

Lubricador Automático Certificado ATEX



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

Tres pasos para una correcta lubricación de los rodamientos



1. Utilice el programa de operación AIoT para calcular / validar cada estándar de lubricación óptima de los rodamientos, para rectificar errores humanos tan frecuentes en prácticas pasadas.



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 engrase, intervalo de re-engrase y grasa adecuada.



3. Disponga de la información digitalizada AIoT, monitoree y supervise a los técnicos de inspección y elimine las pérdidas de información en combinación con el programa de gestión inteligente Skymonitor® Lite.



Carcasa Protectora Super - Reforzada

Resistente a altas / bajas temperaturas
Gran resistencia a los impactos
Impermeable / A prueba de polvo / A prueba de golpes



Carcasa Exterior Resistente a la Destrucción

Luz indicadora translúcida
Diseño integrado sin orificios
Sin debilidad estructural, mayor durabilidad



Circuito Inteligente, Mayor Protección

La batería de Litio se puede usar continuamente hasta alcanzar el límite inferior de voltaje. Mejora la utilización de la batería. Gracias a un aviso luminoso, se informa de un bloqueo de la tubería o de grasa endurecida.



Motor de Seguridad sin Chispas

Reduce los riesgos laborales
A prueba de explosiones mejorado



Luces Indicadoras de Funcionamiento Intuitivas

Las luces indicadoras tricolor identifican el estado operativo del lubricador.

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



Garantía Original

Service Packs autorizados, incluyen cartucho de grasa y batería de Litio.

Mas detalles



www.easylube.com

Tel : +886-3-358-8811

Fax : +886-3-358-0206

Email : service@easylube.com

Headquarter : 8F-1, No.857, Jing-Guo Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, Taiwan

HORNCHE CORPORATION
R&D Manufacturer

Especificaciones del producto

(Nota 1)

Modelo	150 EX (Nota 2)
Tipo de salida	1/2"PT (M)
Volumen de grasa	150ml
Período de dosificación	De 0.5 a 12 meses
Rango de temperatura	-20°C a 60°C (-4° F a 140° F)
Presión de empuje émbolo	De 5 a 150 psi. Ajustable automáticamente en función de la contrapresión.
Advertencia de presión de salida	Menos de 10 bar. Evita una presión de lubricación excesiva que pueda dañar el equipo.
Indicadores luminosos	Verde : Normal Naranja sencillo : Batería baja Naranja doble : Bloquea salida de grasa Rojo : Fin de ciclo de lubricación
Tamaño del producto (alto x diámetro)	15.7 x 8.35cm (6.18 x 3.28")
Easylube® Service Pack	Bateria Autorizada Easylube® P-613-A 6V x 1600 mAh, V0
	Easylube® 1000 cartucho de grasa High Performance Easylube® 1500 cartucho de grasa Multi-Purpose Easylube® 2000 cartucho de grasa Heavy Duty Easylube® 5000 cartucho de grasa Food Grade DIY cartucho de grasa vacío
Certificación ATEX para Zonas Peligrosas Número de Certificado	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc DEMKO 20 ATEX 2227X
Nivel de protección IP	IP66
Certificación CE	EMC SGS Reference No.: MH/2020/10001C RED SGS Reference No.: MH/2020/10002C
Certificación RoHS	-

ADVERTENCIA



Service Packs Autorizados

Siga las especificaciones técnicas del lubricador automático Easylube. Con el fin de garantizar el mejor rendimiento y la calidad de cada lubricador automático Easylube®, después de cada ciclo de dispensación de grasa, es necesario instalar un nuevo cartucho de grasa y una nueva batería de Litio.



Instrucciones de operación a baja temperatura

La temperatura mínima de funcionamiento está indicada en la especificación. En la operativa real a baja temperatura, se debe tener en cuenta tanto la capacidad de bombeo de la grasa seleccionada como la estabilidad de la fuente de energía en ambientes.



Utilización con aceite

Instale el lubricador automático Easylube® debajo del punto de lubricación, o instale la válvula reguladora / válvula de retención especial en la salida del cartucho de grasa.



Riesgos y requisitos de seguridad

Cuando se utilice en zonas peligrosas, preste atención a las advertencias en la etiqueta del producto y siga las instrucciones de funcionamiento. Pueden acumularse cargas electrostáticas en la superficie del dispositivo y se deben tomar medidas para prevenir riesgos electrostáticos. Asegúrese de desechar o reciclar las piezas reemplazadas (cartucho vacío y batería) de acuerdo con las políticas de protección del medio ambiente y por las leyes locales. Especialmente con la batería de Litio, ya que está prohibido que sea recargada, descompuesta, calentada, quemada o echada al agua o al fuego. Estos comportamientos pueden causar la emisión de sustancias tóxicas, que pueden dañar la salud y causar contaminación ambiental.

Notas:

- El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso
- Los modelos 60 EX y 250 EX están en desarrollo

Pasos para el cambio de Service Packs

PASO 1

Extraiga la batería usada y retire el cartucho de grasa vacío



PASO 2

Coloque el émbolo en su posición original



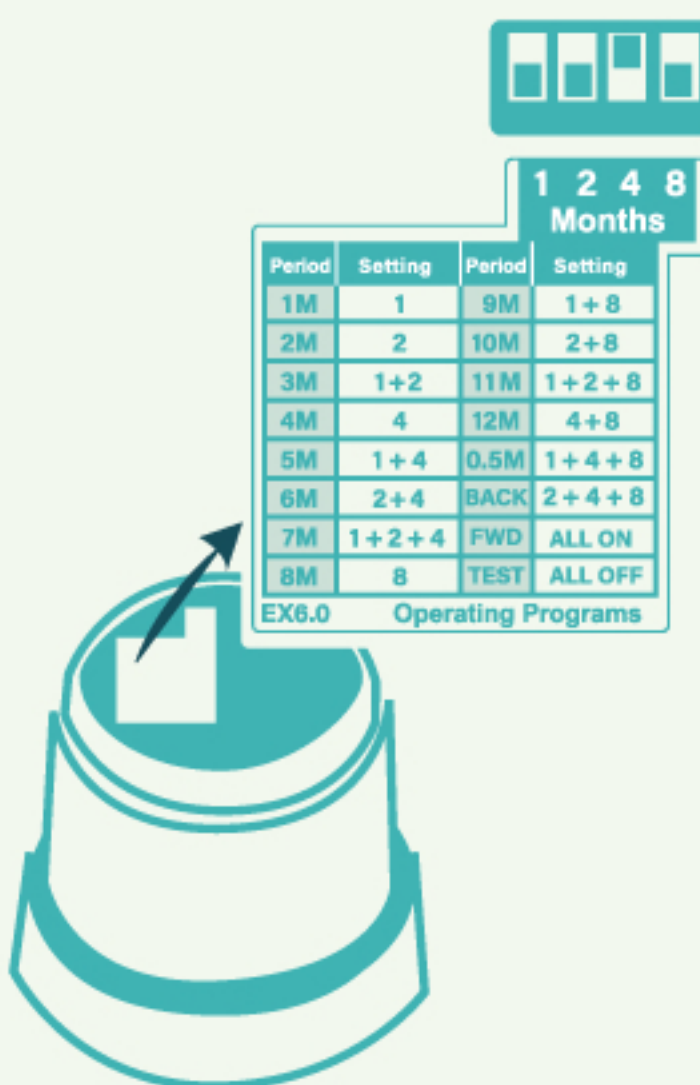
PASO 3

Instale un nuevo cartucho de grasa



PASO 4

Confirme el período de dosificación



PASO 5

Introduzca la nueva batería



PASO 6

Compruebe el funcionamiento normal. Observe que la grasa sale normalmente

