



ISO9001 CE

STREAMLINER M

La Nueva Generación de Lubricadores de Inyector Único: 125cc, 250cc y 500cc



Principios de Funcionamiento

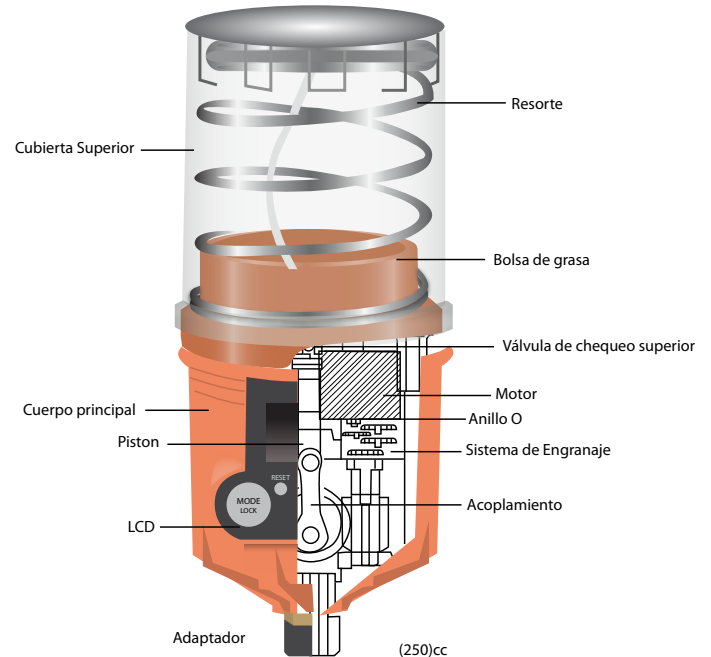
Streamliner M, este aparato de suministro de grasa automático de inyector único, fue diseñado para asegurar la lubricación confiable, y para disminuir el costo de la lubricación vía un mecanismo avanzado de control electrónico. Consiste de una bomba de alimentación vertical, el sistema de motor/engranaje, y el sistema de control del microprocesador, que produce la presión de funcionamiento excepcional disponible hasta 20Kg/cm² (280psi).

El lubricante se provee en bolsas de 125cc, 250cc y 500cc que son reemplazables junto con un paquete de pilas y protector. La unidad **Streamliner M** se diseñó para funcionar a través de una gama de temperaturas ancha a partir de los -15 a +60°C (a partir de 5 a 140°F).

Una gama completa cuidadosamente seleccionada de lubricantes de alto rendimiento, permite la selección exacta de grasa : de minerales multi uso, resistentes, de alta velocidad, completamente sintéticos de categoría alimenticia (USDA H1), de alta y baja temperatura.

El lubricador mecánico **Streamliner M** ofrece 6 modos opcionales que dispensan a partir de 1/2 a 12 meses en una sola unidad.

NOTA IMPORTANTE: Si planea en programar un lubricador tamaño 250cc a (H) = Half month (15 días), se sugiere se utilice el lubricador tamaño 500cc y se programe a 1 mes. De esta manera recibirá el mismo volumen de lubricante e incrementara la vida útil del producto.



Características

- Alta presión de funcionamiento (Max) 60kg/cm² (850psi)
- Resistente contra vibración, diseño peso balanceado
- Lubricación exacta y confiable
- Costo competitivo
- Diseño Compacto y Conveniente
- LCD fácil de leer
- Gama de temperaturas ancha de funcionamiento

Pautas de Ajuste

En el cuadro siguiente, están algunas pautas para los requisitos de lubricación del balero. Los requisitos pueden variar entre los tipos de balero o las condiciones de funcionamiento individuales.

Diámetro del eje del balero	125cc	Equivalentes de suministro	250cc	Equivalentes de suministro
121-305mm (4-3/4" ~ 12")	—	—	Medio Mes	16.6cc/día
105-120mm (4-1/8" ~ 4-3/4")	½ mes	8.3 cc/día	1 mes	8.3cc/día
88-104mm (3-1/2" ~ 4-1/8")	1 mes	4.2 cc/día	2 meses	4.2cc/día
79-87mm (3-1/8" ~ 3-1/2")	2 meses	2.1 cc/día	3 meses	2.8cc/día
63-78mm (2-1/2" ~ 3")	3 meses	1.4 cc/día	6 meses	1.4cc/día
49-62mm(2" ~ 2-1/2")	6 meses	0.7 cc/día	12 meses	0.7cc/día
25-48mm (1" ~ 2")	12 meses	0.3 cc/día	—	—

Especificaciones

Bolsa de grasa	125cc, 250cc y 500cc (Reemplazable)
Fuente de Alimentación	DC 4.5 V (Reemplazable)
Presión de funcionamiento	20kg/cm ² (280 psi)
Temperatura de funcionamiento	-15 — +60°C (5 ~ 140°F)

Sugerimos el tipo apropiado de grasa para la utilización en donde existen condiciones de temperaturas constantemente frías.

Modos de suministro	1, 2, 3, 6, 12 y Medio mes
Ciclo de lubricación	Aproximadamente 20 segundos/ciclo
Siministro de volumen	0.33 ± 0.01 gr/ciclo a los 20°C(equivalente a 0.350cc/ciclo para grasas de cierta gravedad 0.90)
Exactitud de suministro	± 3% a los 20°C
Hilo rosca de salida	318cm (PT o BSP)

Imágenes desplegadas del LCD

- Período de suministro configurado
- Días restantes hasta la terminación del ciclo
- Días desde el malfuncionamiento
- Días desde la terminación del ciclo (Expirado)
- Modo de prueba de suministro
- Indicador de batería baja
- Sensor que "avisa" si existe demasiada contrapresión
- Nivel bajo de grasa
- Selección de volumen de grasa

Aplicación

- **Baleros de rodillo antifricción y diarios para los usos incluyen:**
 - Acceso á, es peligroso o incómodo
 - La contaminación está presente
 - Personal escáso para garantizar la lubricación de bujes
- **Ejes, Diapositivas, Poleas Acanaladas**
- **Aplicaciones Comúnes:**
 - Transportadores
 - Motores
 - Mezcladores
 - Bombas
 - Puente-grúa
 - Sistemas de circulación de aire
 - Redes de arrastre
- **Utilizado extensamente en:**
 - Producción de acero
 - Explotación minera
 - Producción de cemento
 - Producción de automóvil
 - Plantas petroquímicas
 - Pulpa y papel
 - Industria de electrónica
 - Transformación alimentícia
 - Industria de bebidas y de embotellamiento
 - Sistemas de metro
 - Construcción comercial



Pautas para la selección de grasa

Modelo	Typo de Grasa	Descripción
33340	Multiuso	Grasa EP de alto rendimiento NLGI#2 para aplicaciones múltiples en punto bajo a moderado de alta temperatura o usos cargados.
33341	Resistente	Grasa EP de alto rendimiento NLGI#2 para aplicaciones resistentes. Gris oscuro en color (contiene MoS2).
33342	Alta Velocidad	Grasa EP de alto rendimiento NLGI#2 diseñada especialmente para los usos de alta velocidad (sobre 3.000 RPM).
33343	Grado Alimenticio	Grasa USDA H1 clasificada compleja de aluminio de alto rendimiento NLGI#1 para los usos del alimento.
33344	Alta temperatura	Grasa completamente sintética de alto rendimiento NLGI#2 para los usos extremos de temperatura.
33345	Temperatura fría	Grasa EP de alto rendimiento diseñada especialmente para los usos fríos de temperatura (menos de 0°C/32°).

Pedidos están disponibles por encargo. Para términos y condiciones específicos, favor de contactar a su distribuidor o fabricante local.

Principios de Funcionamiento

1. Presiónese el botón de la ENERGÍA por dos segundos para prender la unidad.
2. Cerciórese de que el LCD esté prendido y que la luz roja del LED este prendiendo y apagando.
3. Pruebe la operación de la unidad con el modo de prueba antes de instalar el lubricador.
 - Presiónese el botón por dos segundos. La función "tst" (prueba) debe comenzar a centellear y un sonido audible del acoplamiento del engranaje confirmará la operación de la unidad y la descarga de grasa será lo siguiente que sucede y debería de ser observado. Si la unidad no funciona en el MODO DE PRUEBA, haga favor de ponerse en contacto con su surtidor.
 - Para desactivar el MODO DE PRUEBA, presiónese el botón "TEST". La unidad parará de funcionar en el plazo de 20 segundos. Si no, la unidad parará automáticamente el modo de prueba después de 2 minutos y volverá al sistema anterior del modo.
4. Presiónese el botón MODE (MODO) para fijar el período de suministro.
5. Desplace a través de los ajustes disponibles utilizando el botón del (MODE) MODO para suministrar. Las opciones de suministro disponibles, son las siguientes... 1 mes, 2, 3, 6, 12, y ½ mes. Opciones para tamaño 500 cc = ½, 1, 2, 4, 6, 12, 18, y 24 meses.

Para el uso seguro e instalación, refiera por favor a las instrucciones de instalación apropiadas o métodos de aplicación preferibles disponibles que viene incluido con el producto.



El Streamliner M también se puede utilizar para lubricar puntos múltiples con el uso de un bloque de distribución progresivo. Para más información, favor de ponerse en contacto con su surtidor local o fabricante.

Instalación Inicial



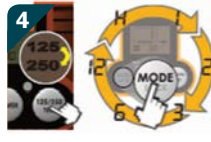
1. Purgue el balero con una grasera libre de contaminación.



2. Quite la enterrosca del rodamiento y aploque el adaptador según lo requerido.



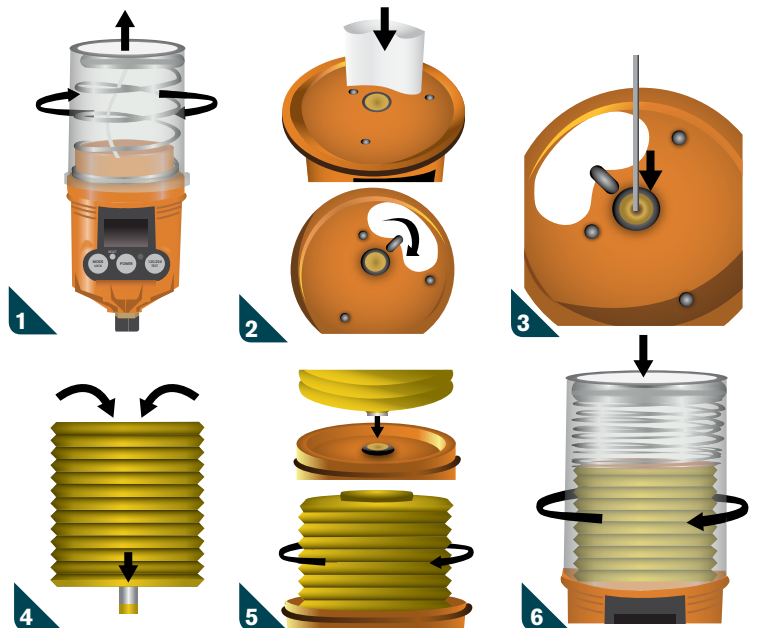
3. Vease como cambiar el paquete de servicio.



4-5. Seleccione el programa de dispensación en meses.



Como cambiar el paquete de servicio (125cc y 250cc)(Bolsa de grasa y paquete de pilas)



GARANTÍA Trico Corp. garantiza este producto libre de defectos contra materiales y mano de obra defectuosos por un período de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Garantía limitada al reemplazo del producto. No hay pérdida consecuente cubierta por la Garantía. La garantía será inválida si la unidad es maltratada de cualquier manera. Siga por favor todas las instrucciones de funcionamiento para el mantenimiento apropiado de su unidad.