



Mejores prácticas - Pistolas engrasadoras y servicio de relubricación

Marca	Supreme/TTX	Producto	Juntas esféricas, brazos de control, barras de conexión estabilizadoras, extremos de varillas de conexión
Fecha	Julio de 2021	Números de parte	Diversos

Muchos componentes de la dirección y la suspensión Mevotech incorporan una función engrasable o de servicio. Esta función puede identificarse por la presencia de un conector para grasa o zerk. Los conectores para grasa o zerk Mevotech son de un tamaño que cumple con la norma SAE para garantizar amplia compatibilidad con las pistolas engrasadoras.

La lubricación regular promueve una vida útil de la parte prolongada y operación continua sin problemas. También expulsa los contaminantes y otros desechos, lo cual minimiza el desgaste y la corrosión de los componentes de las partes internas.

Para asegurar el servicio de relubricación exitoso, es importante seguir estas mejores prácticas:

- Solo use una fórmula de grasa que cumpla con las especificaciones de NLGI GC-LB o número 2.
- Guarde las pistolas para grasa y los cartuchos en un entorno limpio, frío y seco, libre de contaminación.
- Guarde las pistolas para grasa sin presurizarse en posición horizontal para ayudar a prevenir que el aceite se separe del compuesto de grasa.
- Inspeccione todos los acoplamientos por posible desgaste antes y después del uso.
- Retire toda la grasa y los contaminantes de los acoplamientos y conexiones antes y después del uso.
- Use solamente una pistola para grasa manual (de mango/palanca) para el servicio de relubricación. Las pistolas para grasa eléctricas y neumáticas están diseñadas comúnmente para aplicar un alto volumen y una salida sostenida, lo cual puede sobrellenar rápidamente la parte, y causar daño a la protección para el polvo y el sello. **Vea la Figura 1.**
- Antes de comenzar el servicio de lubricación, expulse una pequeña cantidad de grasa de la pistola para verificar la operación correcta de esta y que la grasa no esté contaminada.
- Use siempre el adaptador o acoplamiento correcto entre la pistola para grasa y la parte.
- Encuentre la conexión para grasa o zerk y remueva cualquier contaminante o desecho antes de dar servicio.
- Bombee lentamente nueva grasa hacia el componente hasta expulsar la grasa usada. Vigile la descarga en la válvula de alivio de grasa. La protección contra el polvo deberá inflarse ligeramente. No llene en exceso.
- Una vez que termina la relubricación, limpie la grasa y los contaminantes de la protección contra el polvo, el conector para grasa o zerk y los componentes cercanos.

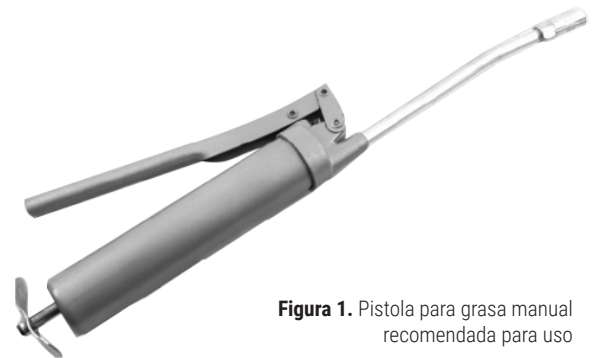


Figura 1. Pistola para grasa manual recomendada para uso

No cumplir lo anterior o seguir procedimientos de servicio inadecuados puede causar falla temprana de los componentes.