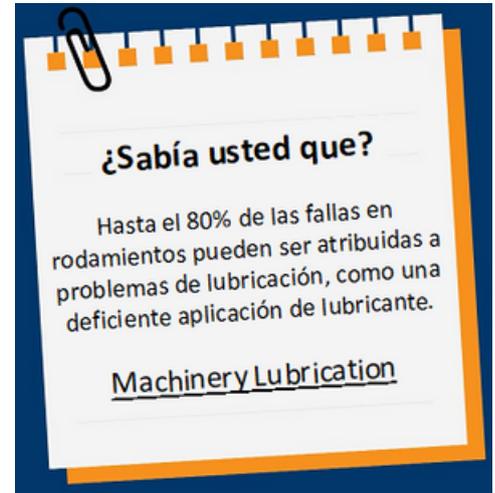


# LUBRI-TIPS

## ¿Cuándo debo usar un lubricador de un solo punto (LUP)?



### Lubricadores de un solo punto (LUP) en motor eléctrico.

Cuando se trata de la aplicación eficiente y efectiva de grasa, un lubricador de un solo punto (LUP) puede resultar una herramienta extremadamente beneficiosa en nuestro arsenal. Los lubricadores de un solo punto ayudan a los técnicos de lubricación a aplicar de forma regular y automática una pequeña cantidad de grasa o aceite lubricante en un área específica, que:

- Alarga la vida de los rodamientos
- Evita el tiempo de inactividad prolongado debido a fallas relacionadas con la lubricación
- Elimina el factor del error humano

Los LUP no son un tipo de tecnología que aplique para todas las máquinas; hay muchos tipos y variaciones diferentes disponibles en el mercado que pueden satisfacer diversas necesidades de engrase, y no todos funcionan de la misma manera.

Por lo tanto, antes de comenzar a seleccionar un LUP al azar y comenzar a acoplarlos en todos nuestros rodamientos, hay varias preguntas que debemos hacernos primero para determinar si un lubricador de un solo punto específico es justificable para su aplicación en particular, o si debe mantener las prácticas de engrase manual.

#### 1. ¿El rodamiento requiere lubricación frecuente?

Sí – Considere un lubricador de un solo punto.  
No – Considere el engrase manual.

#### 4. ¿El medio ambiente es agresivo o muy sucio?

Sí – Considere un lubricador de un solo punto.  
No – Considere el engrase manual.

#### 2. ¿El rodamiento es de difícil acceso?

Sí – Considere un lubricador de un solo punto.  
No – Considere el engrase manual.

#### 5. ¿Requiere aplicar cantidades precisas y constantes de lubricante?

Sí – Considere un lubricador de un solo punto.  
No – Considere el engrase manual.

#### 3. ¿El rodamiento es crítico para la operación de la máquina?

Sí – Considere un lubricador de un solo punto.  
No – Considere el engrase manual.

Al responder estas simples preguntas, puede comenzar a determinar si un lubricador de un solo punto es la mejor decisión para sus necesidades de engrase. Si todas sus respuestas fueron «no», lo más probable es que no necesite un LUP, pero si respondió «sí» a al menos una de las preguntas, de hecho puede tener un caso para implementar un lubricador de un solo punto.