

Aplicación: todos los vehículos con mordazas de freno

► Síntoma:

- Ruido de chirrido/rechinido de los frenos
- Desgaste desigual en la pastilla de freno

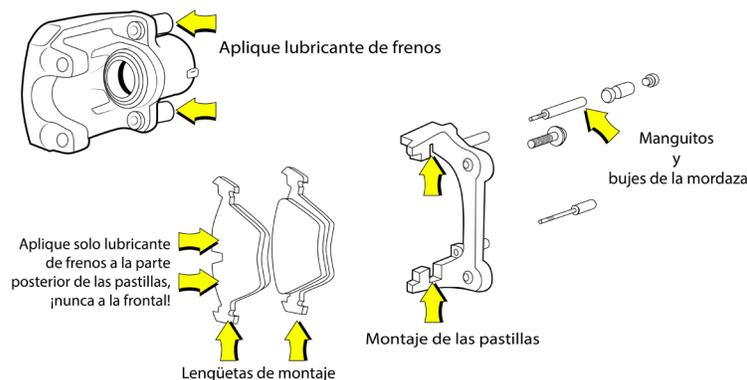
► Causa:

- Contacto de metal con metal expuesto de los componentes
- Incapacidad de la mordaza de moverse libremente (mordazas flotando-deslizándose)
- Las pastillas de disco no se pueden mover libremente en el soporte de la mordaza o la placa de anclaje

► Solución:

La lubricación apropiada permite que las pastillas y las mordazas se muevan y funcionen según su diseño. Como beneficio agregado se ha demostrado que ayuda a reducir el ruido, que es una métrica fundamental.

PUNTOS DE LUBRICACIÓN COMUNES



La lubricación apropiada permite que las pastillas y las mordazas se muevan y funcionen según su diseño.

LUBRICACIÓN: CONJUNTO DE MORDAZAS

Use siempre lubricante específicamente indicado para los sistemas de freno de disco Y NO...

Productos a base de petróleo: los productos a base de petróleo pueden provocar que los componentes de caucho (sellos) se expandan y fallen, lo que provoca una falla potencial del freno y contaminación del sistema.

Disulfuro de molibdeno (Moly): los productos de molibdeno son excelentes cuando se aplican a superficies metálicas, pero no funcionan bien con el caucho. Según el medio (petróleo), pueden reaccionar con el caucho de la misma manera que con los productos de petróleo.

Silicio: las grasas de silicio generalmente son ideales para componentes no metálicos, ya que no reaccionan con ellos (se resisten a la expansión). No son la mejor opción para superficies metálicas debido a sus capacidades de menor presión.

Compuestos antigarrones: estos pueden ser excelentes para prevenir fricción, atascos y corrosión. Son ampliamente utilizados en sujetadores para prevenir una reacción galvánica. No están diseñados para ser un lubricante, especialmente un lubricante de frenos.

Grasa para eje o chasis: las grasas de baja calidad no tienen un amplio rango de temperatura, no pueden soportar los lavados y pierden algunas propiedades lubricantes con el paso del tiempo. Las propiedades de alta presión y anticorrosivas también son insuficientes.

APOYO TÉCNICO
800-228-9672

Contamos con técnicos certificados en ASE disponibles los 7 días de la semana.



motorcar parts of america, inc.
motorcarparts.com