

## Aplicación: Todos los vehículos con reforzador de frenos tipo hidrobost

### ► Resolución de problemas ante síntomas en reforzadores de freno tipo hidrobost

### ► Síntomas:

- Pedal duro
- Pedal alto
- Retorno lento del pedal
- Pedal pulsante
- Frenos sensibles
- Ruido excesivo



## **NO intente reparar un reforzador de freno tipo hidrobost averiado, debe reemplazarlo.**

### **Pedal duro (al ralentí):**

Un pedal duro puede deberse a la contaminación del líquido y la constricción del acoplamiento del pedal de freno, o bien la unidad del reforzador de freno tipo hidrobost puede estar averiada.

### **Esfuerzo excesivo en la dirección/pedal alto:**

La banda/correa de transmisión de la bomba de dirección asistida puede estar suelta o desgastada, el nivel de líquido de la dirección asistida puede estar bajo o el motor podría tener un ralentí demasiado bajo. Tenga en cuenta que podría haber restricciones en las líneas hidráulicas o la bomba de dirección asistida podría estar averiada.

### **Retorno lento del pedal:**

Un retorno lento del pedal puede deberse a la constricción del acoplamiento del pedal de freno, restricciones en las líneas hidráulicas o una posible falla interna en el reforzador de freno tipo hidrobost.

### **Pedal pulsante:**

La pulsación/vibración en el pedal puede deberse a una banda/correa de transmisión suelta o que patina. Esta condición también puede deberse a un nivel bajo de líquido de la dirección asistida, una bomba de dirección asistida defectuosa o averiada, o una posible falla interna en el reforzador de freno tipo hidrobost.

### **Frenos sensibles:**

La constricción del acoplamiento del pedal de freno o la posible falla del reforzador hidráulico pueden dar lugar a frenos sensibles.

### **Ruido excesivo:**

Un reforzador de freno tipo hidrobost ruidoso puede indicar un nivel bajo de líquido de la dirección asistida, aire en el sistema, una banda/correa de transmisión suelta o que patina, o bien restricciones en las líneas hidráulicas. El ruido también puede deberse a una polea o bomba de la dirección asistida defectuosas.

**Nota:** Es crucial purgar el sistema de dirección asistida y reemplazar los filtros necesarios antes de reemplazar una unidad de reforzador de freno de tipo hidrobost averiada.

**SOPORTE TÉCNICO  
800-228-9672**

Los técnicos certificados ASE están disponibles 7 días a la semana.



motorcar parts of america, inc.  
motorcarparts.com