



# Cilindro principal de freno de máxima calidad de Herth+Buss para el Kia Picanto

Know+How



**Problema: si el depósito del líquido de frenos se ensucia, el efecto de frenado disminuye**

El cilindro principal de freno es el depósito de presión entre el depósito del líquido de frenos y el circuito de freno hacia los cilindros de rueda. En el proceso de frenado, al desplazar uno o dos cilindros se genera presión que se extiende hasta los cilindros de rueda. Mediante dos cámaras de presión se establecen dos circuitos de freno que funcionan independientemente uno de otro. Si durante la conducción penetra suciedad en el depósito del líquido de frenos, se ensucia el líquido de frenos y el efecto de frenado disminuye. Esto se detecta, p. ej. por un deslizamiento de los frenos sin accionar el pedal de freno. En el peor de los casos, la suciedad puede obturar las tuberías de los frenos y en un circuito de freno el efecto de frenado se suprime por completo.



Cilindro principal de freno  
N.º de artículo: J3100337



**Causa: La tapa de cierre del depósito del líquido de frenos no es estanca**

En este caso especial el depósito del líquido de frenos se selló con una tapa de cierre que no hermetizaba el depósito al 100 %. Tras un cierto tiempo la suciedad pudo penetrar y causar los problemas mencionados.



**Solución: Cambiar la tapa de cierre, limpiar el depósito del líquido de frenos y cambiar el cilindro principal de freno**

El mencionado problema de estanqueidad de la tapa de cierre afecta a los modelos de gasolina de los años de construcción 01/12/2005 hasta 30/10/2006 del Kia Picanto. El sistema de frenos es un sistema del vehículo relevante para la seguridad. Los trabajos en él siempre deben ser llevados a cabo por un taller especializado. ¿Qué trabajos se realizan?

- Lavar/limpiar meticulosamente el depósito del líquido de frenos a fin de evitar más daños en el sistema de frenos.
- Si el depósito del líquido de frenos está muy sucio, por motivos de seguridad también debería cambiarse el cilindro principal de freno, disponible en nuestro surtido Jakoparts.
- En este caso es necesario purgar el aire del sistema de frenos.
- Para finalizar se coloca la nueva tapa de cierre en el depósito del líquido de frenos.