

2009 Volkswagen Touareg 2 (7L6) V8-4.2L (BAR)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema  
hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación >  
Extracción y reemplazo > Pinza trasera, pastillas y  
zapatas de freno de estacionamiento, pinza de 17  
pulgadas (1KQ)

## Pinza de freno

**Herramientas especiales, comprobadores y elementos  
auxiliares necesarios**

- ◆ Llave dinamométrica (40-200 Nm) (VAG 1332)
- ◆ Vaso XZN 16 (T10198)
- ◆ Actuador del pedal de freno (VAG 1869/2)

**El procedimiento solo se aplica para reemplazar o cuando se  
realizan trabajos posteriores en una pinza de freno.**

## Desmontaje

- Retire la rueda.

- Conecte la manguera de purga de la botella de purga a la válvula de purga de la pinza de freno y luego abra la válvula.
- Instale el (VAG 1869/2).
- Cierre la válvula de purga y retire la botella de purga y la manguera.
- Retire la línea de freno de la pinza de freno.
- Retire las pastillas de freno . Consulte => [Pastillas de freno]  
Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pastillas de freno .
- Retire el cable del sensor de velocidad de la rueda del soporte de la pinza de freno.
- Retire la pinza de freno de la carcasa del cojinete de la rueda.

## Instalación

- Instale la pinza de freno en la carcasa del cojinete de la rueda.
- Instale las pastillas de freno. Consulte => [Pastillas de freno]  
Ver: Pinza de freno > Extracción y sustitución > Pastillas de freno

- Instale el conducto de freno en la pinza de freno.
- Instale el cable del sensor de velocidad de la rueda en el soporte de la pinza de freno.
- Retire el (VAG 1869/2).
- Purgue el sistema de frenos. Consulte => [Purga del sistema de frenos] Ver: Purga de frenos > Procedimientos > Purga del sistema de frenos .
- Instale la rueda.
- ♦ Antes de mover el vehículo, pise firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición normal de funcionamiento.
- ♦ Compruebe el nivel del líquido de frenos .

Tightening Specifications	
Bolt to wheel bearing housing <ul style="list-style-type: none"><li>● Use new bolts!</li></ul>	180 Nm
Brake line to brake caliper	14 Nm