

## 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 delantera y pastillas de 17 pulgadas (1LC)

### Pinza de freno

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

- ◆ Llave dinamométrica (VAG 1410)
- ◆ Llave dinamométrica (VAG 1576)
- ◆ Actuador del pedal de freno (VAG 1869/2)

El procedimiento solo se aplica para reemplazar o cuando se realiza un trabajo posterior 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 el soporte - **Elemento 7 => [ Soporte ]** Consulte: Sistema de freno de disco > Componentes > Pinza de 17 pulgadas (1LC) de la carcasa del cojinete de la rueda.
- Retire las pastillas de freno . Consulte => [ Pastillas de freno ] Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pastillas 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] Consulte: Pinza de freno > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno .
- Instale la línea de freno en la pinza de freno.
- Instale el soporte - **Artículo 7 => [Soporte]** Consulte: Sistema de

freno de disco > Componentes > Pinza de 17 pulgadas (1LC) en la carcasa del cojinete de la rueda.

- Retire el (VAG 1869/2).
  - Purgue el sistema de frenos. Consulte => [Purga del sistema de frenos] Consulte: Purga de frenos > Procedimientos > Purga del sistema de frenos .
  - Instale la rueda.
- 
- ◆ Antes de mover el vehículo, presione firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición normal de funcionamiento.
  - ◆ Verifique el nivel del líquido de frenos .

<b>Tightening Specifications</b>	
Bolt to wheel bearing housing	270 Nm
<ul style="list-style-type: none"><li>● Use new bolts!</li></ul>	
Brake line to brake caliper	14 Nm
Bracket bolt to wheel bearing housing	9 Nm