

# 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 (1KF)

### Zapatas de freno

## Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

- ◆ Gancho (3438)
- ◆ Dado XZN 16 (T10198)

## Desmontaje

- Retire la rueda.
- Retire las pastillas de freno . Consulte => [Pastillas de freno]  
Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y sustitución > Pastillas de freno .
- Retire el cable del sensor de velocidad de la rueda del soporte

de la pinza de freno .

- Retire los pernos de la pinza de freno.
- Retire la pinza de freno y asegúrela con un cable de forma que el peso de la pinza de freno no sobrecargue ni dañe el latiguillo de freno .
- Retire el perno de bloqueo - **flecha** - de la tuerca de ajuste del freno de mano . **Vuelva a colocar el freno de mano** - Gire la tuerca de ajuste - **A** - contra la resistencia del resorte de tracción - **B** -. - Retire el disco de freno . - Desenganche los resortes de tracción.
- Retire los casquillos de espiga de resorte con resortes de compresión y retire las zapatas del freno de mano . **Instalación**  
La instalación se realiza en el orden inverso al desmontaje. - Ajuste el freno de mano. Consulte => [Freno de estacionamiento, ajuste] Consulte: Sistema de freno de estacionamiento > Procedimientos > Freno de estacionamiento, ajuste .





