

Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Pastillas de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

PASTILLAS DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, PINZA DE FRENO FN3

Pastillas de freno, extracción e instalación, pinza de freno FN3

♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-

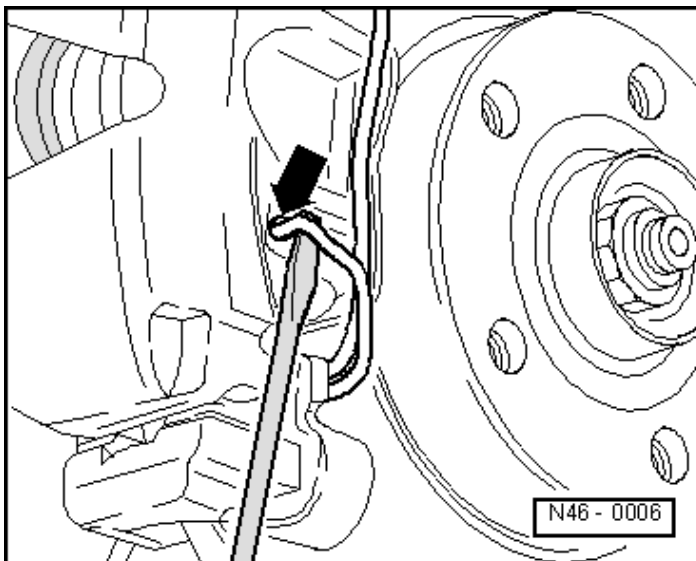
♦ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-

Eliminando

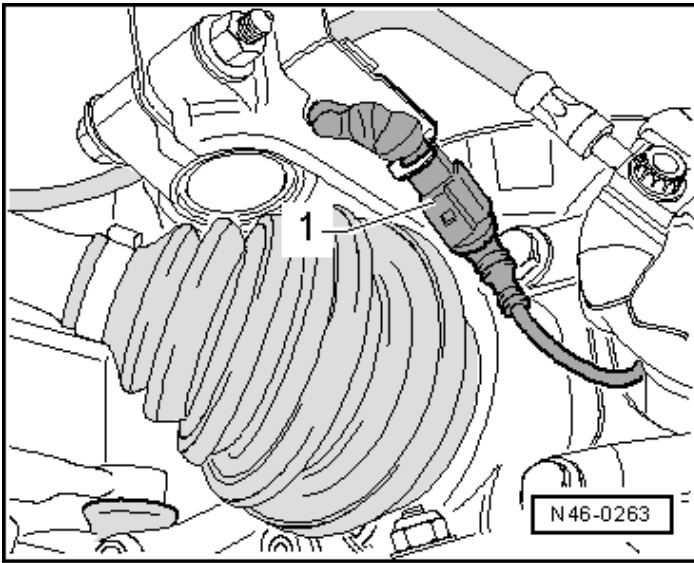
Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si se van a volver a utilizar

Instálelo en la misma posición, de lo contrario el efecto de frenado será desigual.

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.
- Con un destornillador, haga palanca en el resorte de la pastilla de freno de la pinza de freno (flecha) y retírelo.

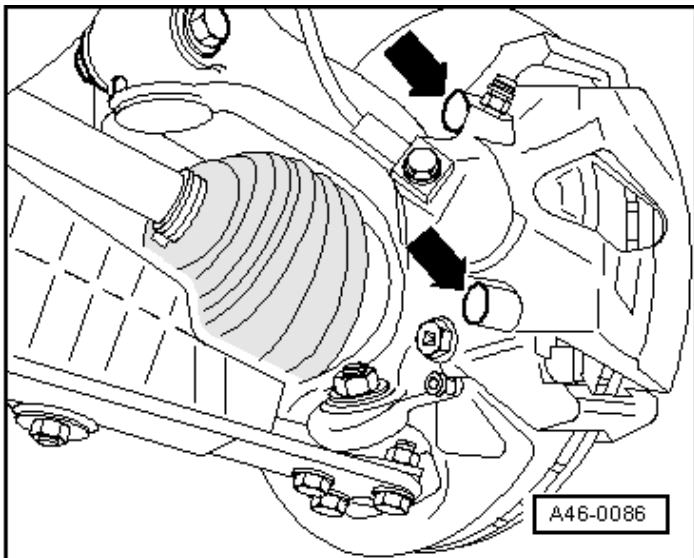


Vehículos con indicador de desgaste de pastillas de freno

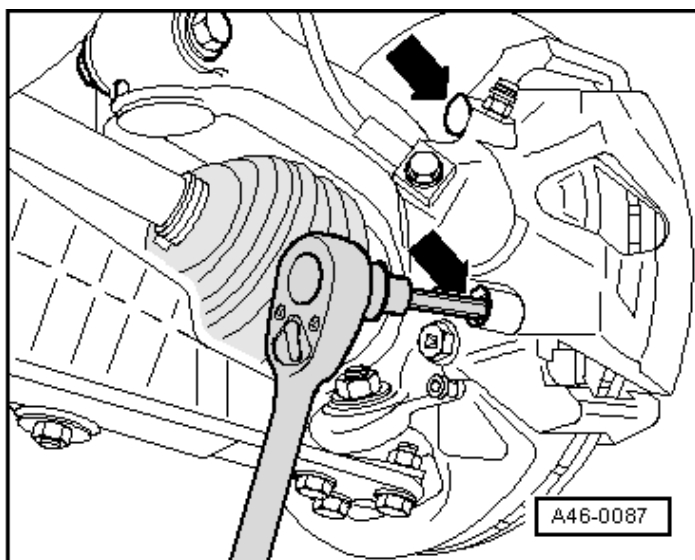


- Desconectar el conector -1- del indicador de desgaste de pastillas de freno.

Continuación para todos los vehículos



- Retire las tapas -flechas- .
- Afloje ambos pasadores guía -flechas- y retírelos de la pinza de freno.



- Retire la pinza de freno y asegúrela con un alambre para que el peso de la pinza de freno no sobrecargue ni dañe la manguera del freno .
- Retire la pastilla de freno de la pinza de freno o del portapinzas de freno.

Limpieza:



¡No sople el sistema de frenos con aire comprimido, el polvo que se produce es perjudicial para la salud!

- Limpie completamente la superficie de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.
- Limpie la pinza de freno, especialmente la superficie adhesiva de la pastilla de freno, debe estar libre de residuos de adhesivo y grasa.

Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno

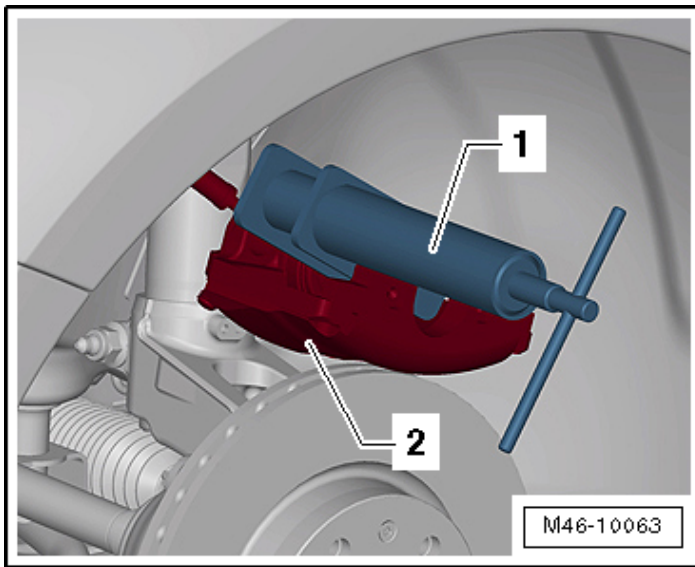
Instalación

Instale el dispositivo en orden inverso al de desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:

Extraiga el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos antes de que la herramienta de restablecimiento del pistón empuje el pistón hacia el cilindro.

De lo contrario, especialmente si se ha rellenado el depósito, el líquido se desbordará y provocará daños.

- Introduzca el -T10145- -1- en la pinza de freno -2- y empuje el pistón del freno hacia atrás.



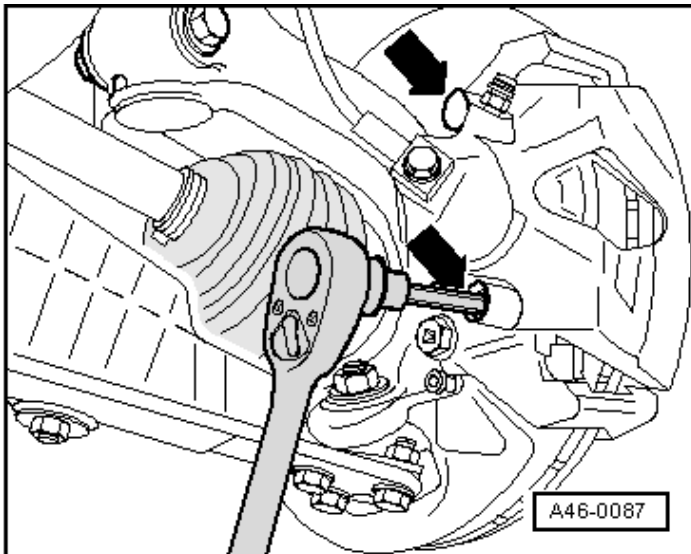
1 - -T10145-

- Retire la lámina protectora de la placa de soporte de la pastilla de freno exterior.
- Instale la pastilla de freno exterior en el soporte del freno.
- Inserte la pastilla de freno interior con resorte en la pinza de freno (pistón).

Al instalar la pinza de freno, asegúrese de que la pastilla de freno no esté pegada a la pinza de freno antes de alcanzar la posición de instalación correcta.

No dañe la superficie adhesiva.

- Atornille la pinza de freno al soporte del freno utilizando ambos pasadores guía.



- Instale ambas tapas.
- Inserte el resorte en la pinza de freno.

- Instale la rueda y apriétela.



- ♦ *Después de cada procedimiento de reemplazo de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces cuando el vehículo esté parado para colocar correctamente las pastillas de freno en su respectiva posición de funcionamiento.*
- ♦ *Compruebe el nivel del líquido de frenos después de sustituir la pastilla de freno.*

Especificaciones de apriete

- ♦ Consulte → Descripción general - Frenos delanteros .
- ♦ Pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos; Especificaciones de apriete de pernos de rueda.