

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 traseros

## PASTILLAS DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENOS TRASEROS BOSCH ZOH BIR 38

### Pastillas de freno, extracción e instalación, frenos traseros Bosch ZOH BIR 38

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Herramienta para pinza de freno -T10165-

#### Eliminando

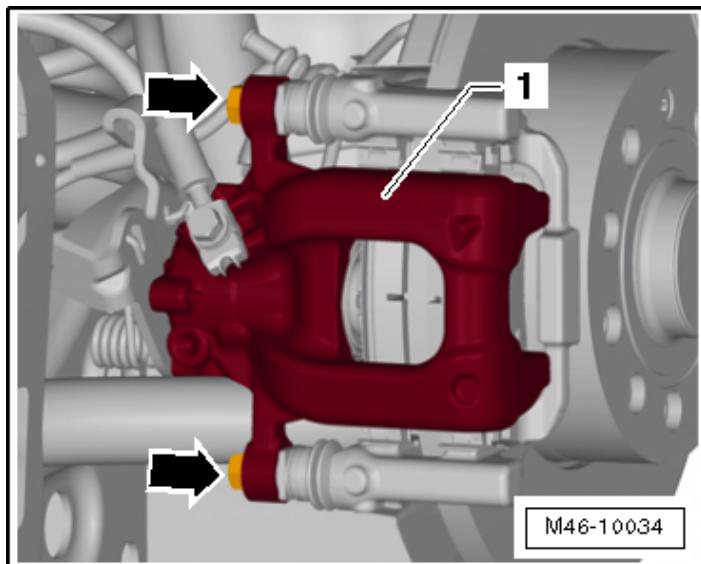
Al retirar, marcar las pastillas de freno que se volverán a utilizar

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

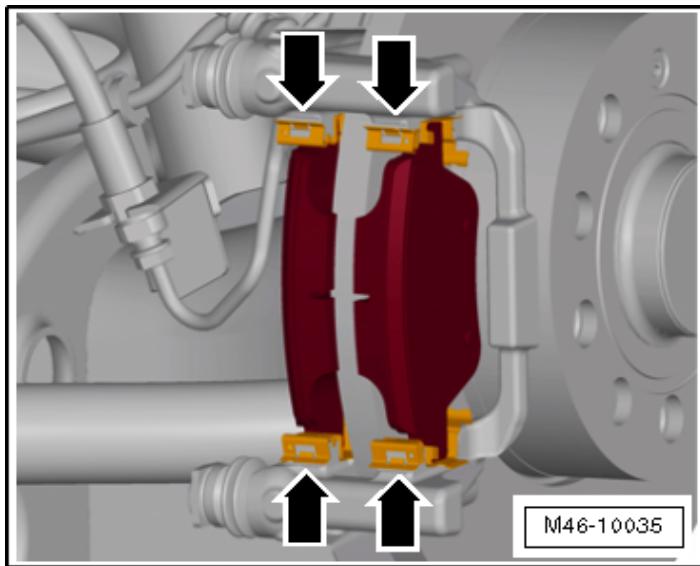


*El ajuste del pistón de freno solo está permitido mediante el -T10165-.*

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.
- Sujete el pasador guía y retire los tornillos -flechas- de la pinza de freno -1- .



- 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 las pastillas de freno y las placas de retención de las pastillas de freno -flechas- .



### Limpieza:



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

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:



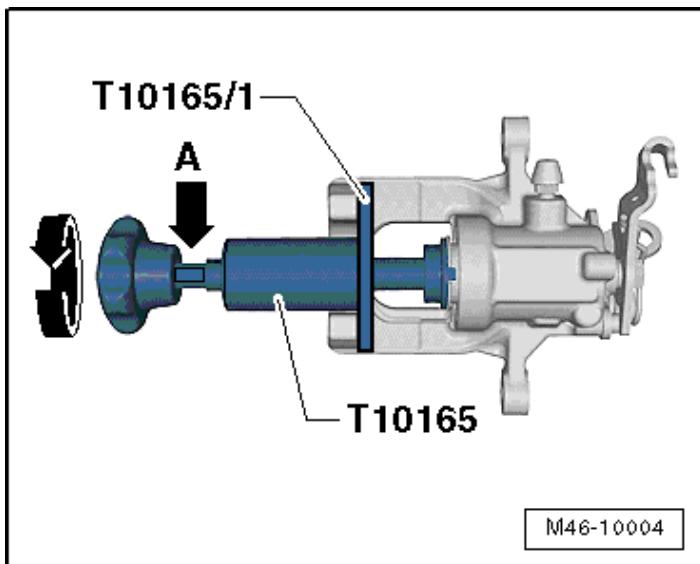
- ◆ El kit de reparación incluye cuatro pernos hexagonales autoblocantes para fijar la pinza de freno. Úselos siempre.
- ◆ Despues de cada cambio de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente ajustadas en su respectiva posición de funcionamiento.
- ◆ Compruebe el nivel del líquido de frenos después de sustituir la pastilla de freno.
- Limpie a fondo las superficies de contacto de las placas de retención de las pastillas de freno (pastillas de freno) en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.
- Limpiar la pinza de freno.

Si vuelve a utilizar las pastillas de freno, instale las pastillas marcadas en la misma ubicación.

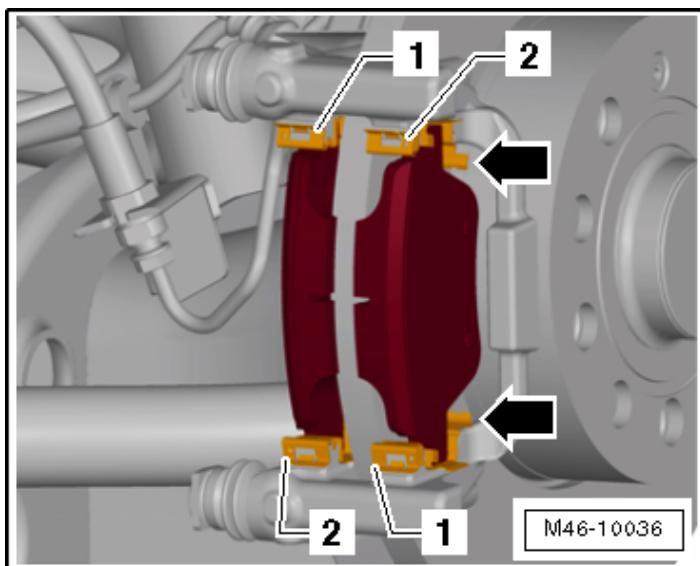
**Antes de empujar los pistones hacia atrás, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito de líquido de frenos utilizando una botella de purga.**

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

- Gire la ruedecilla del T10165 hacia la derecha para instalar el pistón. Tenga cuidado de no dañar el collar del pistón.

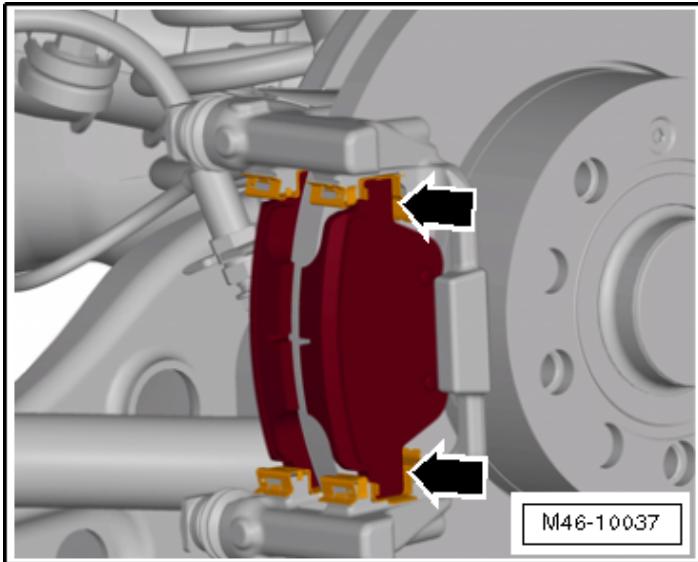


- Utilice el -T10165/1- para ayudar en la instalación.
- ◆ Inserte el -T10165- de manera que el collarín quede apoyado sobre el -T10165/1-
- ◆ Para pistones que son difíciles de mover, se puede colocar una llave de boca abierta (tamaño 13 mm) en las superficies de llave adecuadas -flecha A- .
- Inserte las placas de retención de las pastillas de freno -1 y 2- en el porta pastillas de freno.

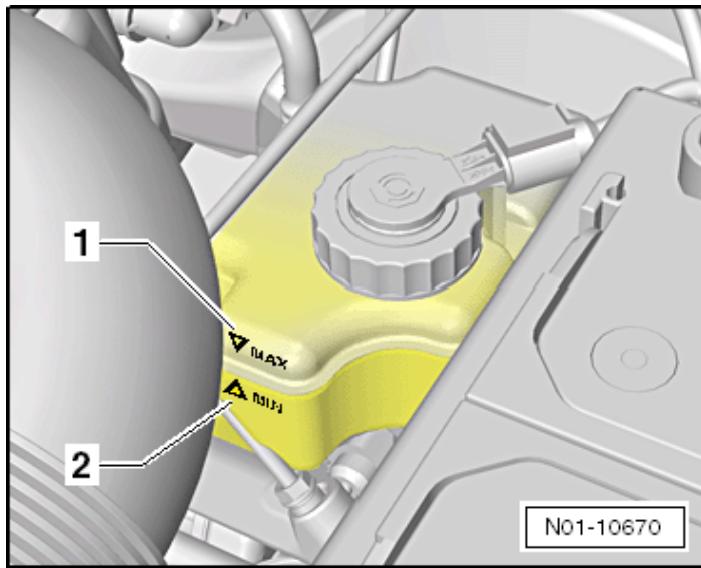




- ◆ Las placas de retención de las pastillas de freno -1 y 2- son diferentes. Solo se pueden instalar en diagonal.
- Coloque las placas de retención de las pastillas de freno -1 y 2- de manera que las pestañas -flechas- de ambos lados del soporte del freno miren hacia afuera.
- Inserte las pastillas de freno en el porta pastillas de freno.
- Asegúrese de que las pastillas de freno estén asentadas en las placas de retención de las pastillas de freno -flechas- .



- Asegure la pinza de freno utilizando pernos autoblocantes nuevos.
- Después de cada cambio de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente ajustadas en su respectiva posición de funcionamiento.
- Instale la rueda y apriétela.
- Compruebe el nivel del líquido de frenos.



- El nivel del líquido de frenos debe estar entre ambas marcas -1 y 2- .

#### Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos traseros .
- ◆ Consulte → 44 - Suspensión, ruedas, dirección - Ruedas y neumáticos; Especificaciones de apriete de los pernos de las ruedas.