

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 CI 38

Pastillas de freno, extracción e instalación, frenos traseros CI 38

♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-

♦ Herramienta para pinza de freno -T10165-

Eliminando

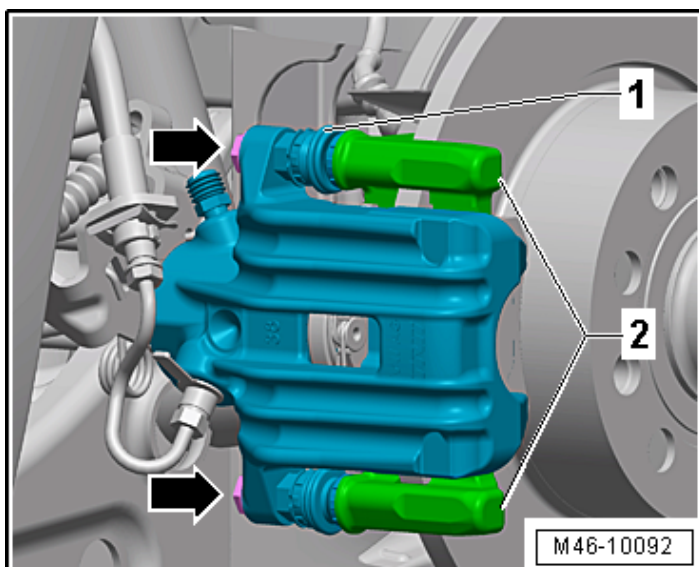
Al retirar, marcar las pastillas de freno que se volverán a utilizar

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



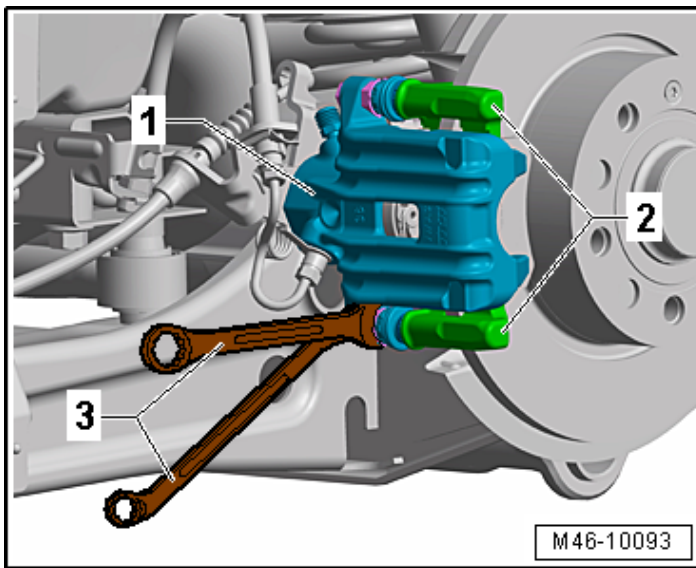
El ajuste del pistón de freno solo está permitido mediante el -T10165-.

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.
- Retire la pinza de freno -1- del portafreno -2- .

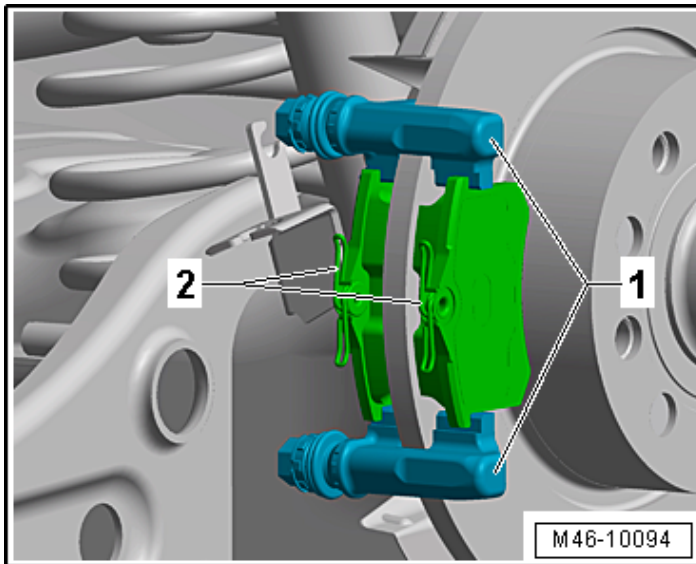


- Retire los tornillos -flechas- .

- Al mismo tiempo, sujete el pasador guía del soporte del freno -2- con una llave adecuada -3- .



- Retire la pinza de freno -1- y fíjela con un alambre de manera que el peso de la pinza de freno no fuerce ni dañe el latiguillo de freno .
- Retire las pastillas de freno -2- del portafreno -1- .

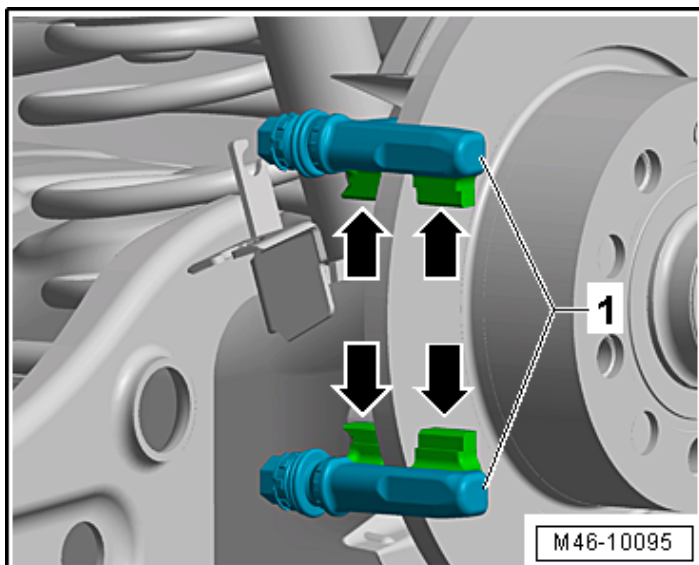


Limpieza:



¡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.



- Limpie a fondo las superficies de contacto -flechas- de las pastillas de freno en el soporte del freno -1- y elimine cualquier corrosión.

Instalación

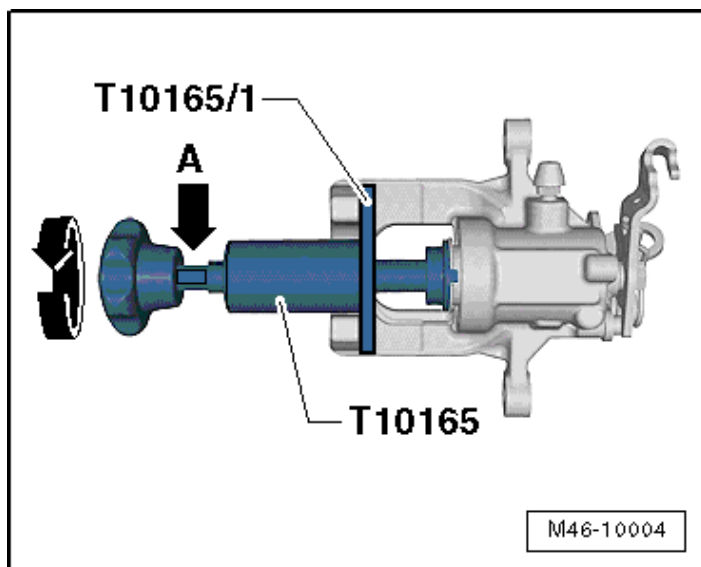
Instale el dispositivo en orden inverso al de desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:



- ♦ *El kit de reparación incluye cuatro pernos hexagonales autoblocantes para fijar la pinza de freno. Úselos siempre.*
- ♦ *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.*
- ♦ *Compruebe el nivel del líquido de frenos después de sustituir la pastilla de freno.*

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

Pistón, presionando hacia atrás:

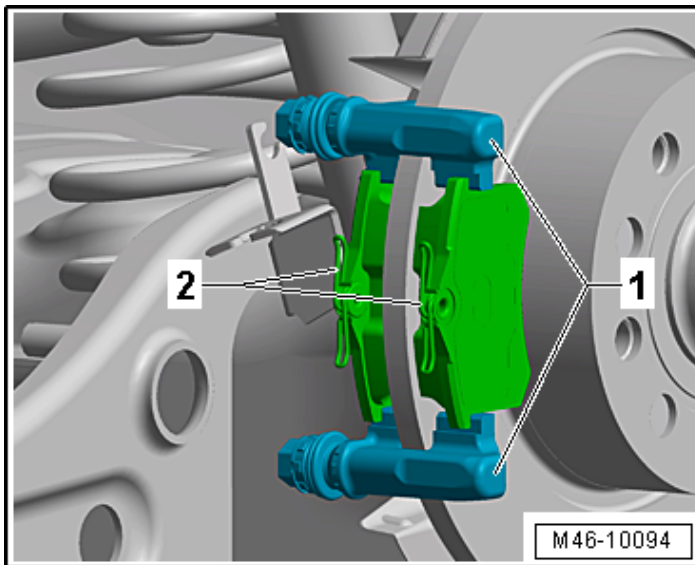


Antes de empujar los pistones hacia atrás, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito con un purgador. De lo contrario, el líquido se desbordará y causará daños, especialmente si se añadió de forma intermitente.

- Inserte el -T10165- de manera que el collarín quede apoyado sobre el -T10165/1-
- Utilice el -T10165/1- para ayudar en la instalación.
- Gire la ruedecilla del -T10165- hacia la derecha para instalar el pistón. Tenga cuidado de no dañar el collar del pistón.

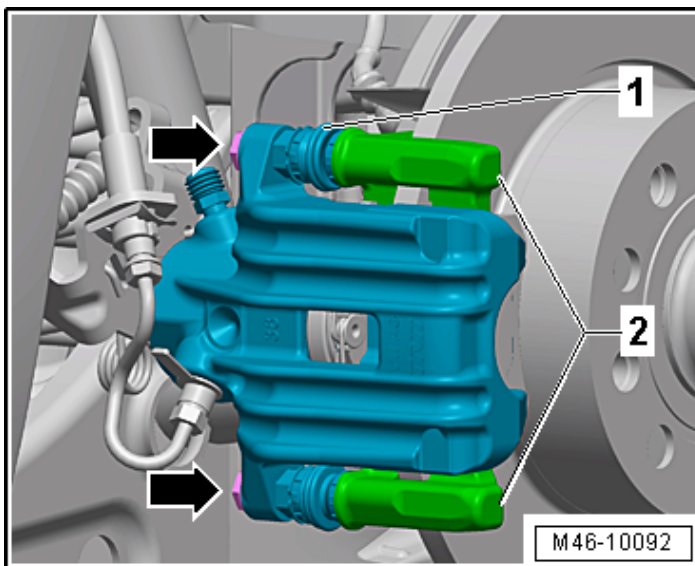


- ♦ *Para pistones que son difíciles de mover, se puede colocar una llave de boca abierta (tamaño 13 mm) en las superficies de llave adecuadas -flecha A- .*
- Compruebe que las tapas no presenten daños y que estén correctamente colocadas (punto 9) → Tapa .
- Compruebe que los pasadores guía se muevan con facilidad (elemento 8) → Pasador guía .
- Retire la lámina protectora de las placas de soporte de las pastillas de freno.
- Instalar las pastillas de freno -2- en el portafreno -1- .

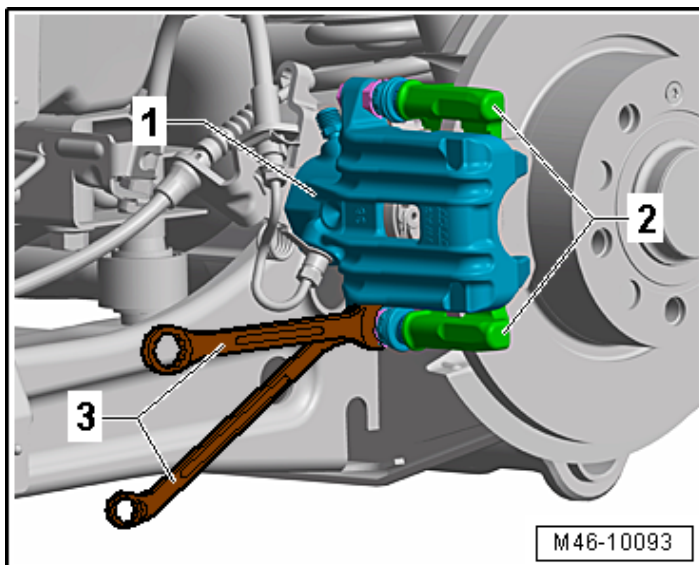


Al instalar la pinza de freno, asegúrese de que las pastillas de freno no se fijen a la pinza de freno antes de alcanzar la posición de instalación correcta.

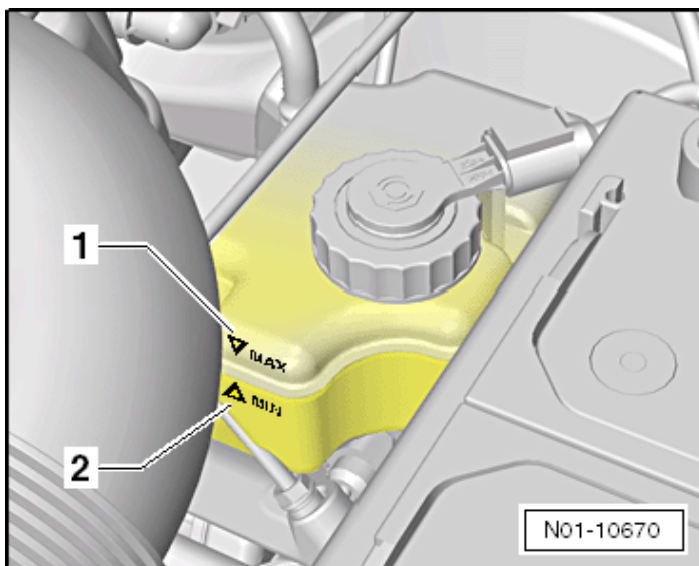
- Apriete la pinza de freno -1- al portafreno -2- .



- Utilice pernos autoblocantes nuevos -flechas- .
- Apriete la pinza de freno -1- al portafreno -2- .



- Mientras aprieta, sujete el pasador guía con una llave adecuada -3- .
- 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.
- 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 .
- ♦ Pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos; Especificaciones de apriete de pernos de rueda.