

## 2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Subchasis > Soporte del subchasis trasero > Servicio y reparación > Extracción y sustitución > Suspensión trasera

# BUJE DE CAUCHO ADHERIDO DEL SUBCHASIS TRASERO, REEMPLAZO (SUSPENSIÓN MULTIBRAZO)

## Buje de caucho adherido del subchasis trasero, reemplazo (suspensión multibrazo)

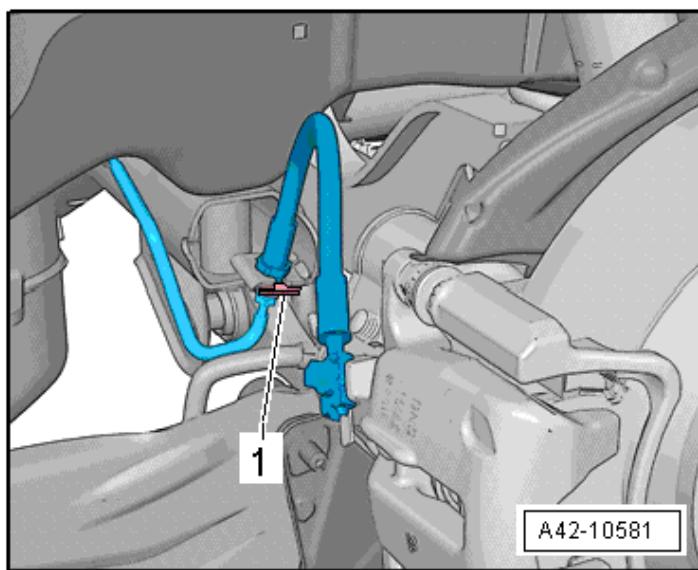
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Correa tensora -T10038-
- ◆ Gato de motor y caja de cambios -VAS6931-
- ◆ Prensa hidráulica -VAS6178- con instalador de rodamientos - Kit de cubo de rueda /rodamiento - Adaptador 13 - T10205/13-
- ◆ Bomba de pie neumática/hidráulica -VAS6179-
- ◆ Kit de herramientas para el montaje del buje del bastidor auxiliar -T10356-
- ◆ Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes del bastidor auxiliar trasero -T10263-
- ◆ Lubricante de instalación -G 294 421 A1-. Consulte el catálogo de piezas.



- ◆ *Si un buje de goma adherido está defectuoso, también debe reemplazarse el buje del lado opuesto. Consulte la asignación en el catálogo de piezas.*
- ◆ *Revise los otros bujes antes de reemplazar un buje de goma adherido defectuoso.*
- ◆ *Si hay desgarros u otros daños visibles, reemplace el buje de goma adherido.*
- ◆ *Identifique la posición de instalación en el bastidor auxiliar antes de quitar el buje de goma adherido.*

### Eliminando

- Retire las ruedas . Consulte → Ruedas y neumáticos .
- Fije el bastidor auxiliar. Consulte → Bastidor auxiliar, Fijación .
- Retire las abrazaderas -1- de ambos lados del vehículo.

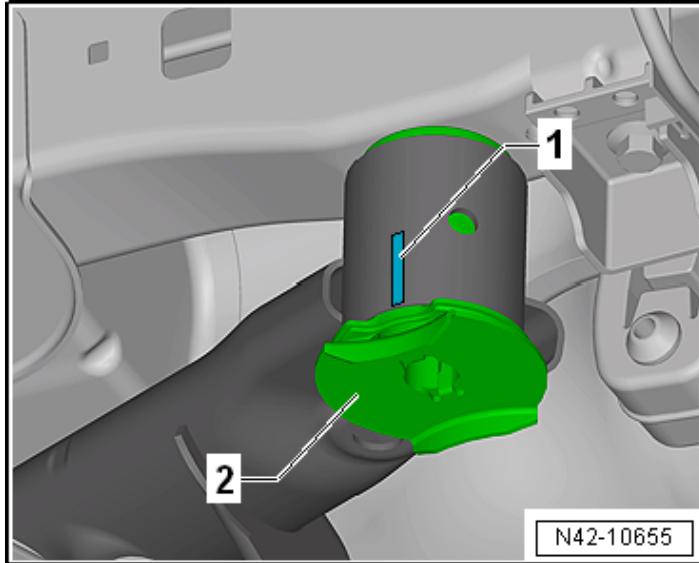


- Libere las líneas de freno del soporte.

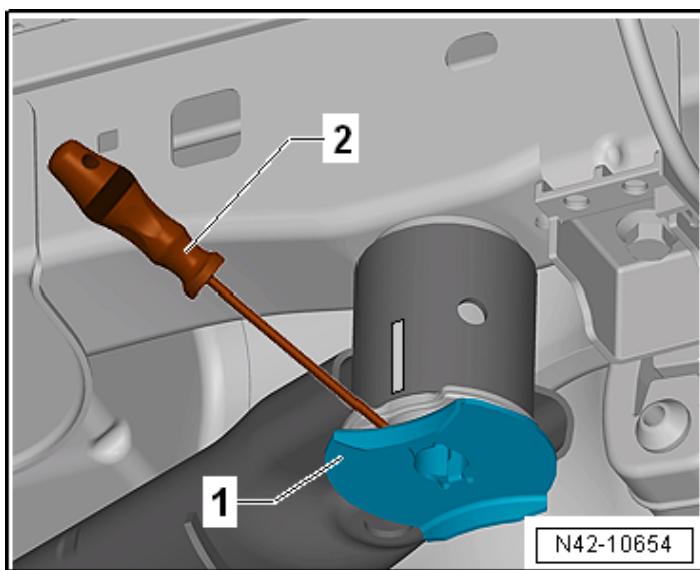


◆ *No desconecte la línea de freno.*

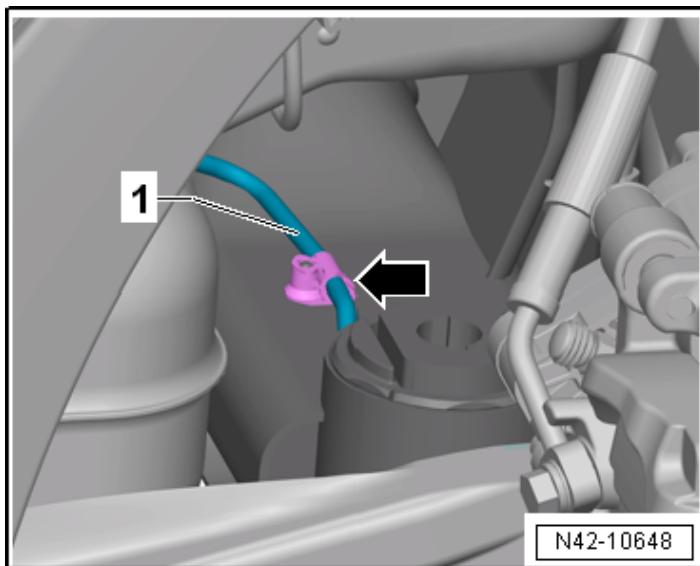
- Marque con un rotulador -1- la ubicación de instalación del buje de goma adherido -2- en el bastidor auxiliar .



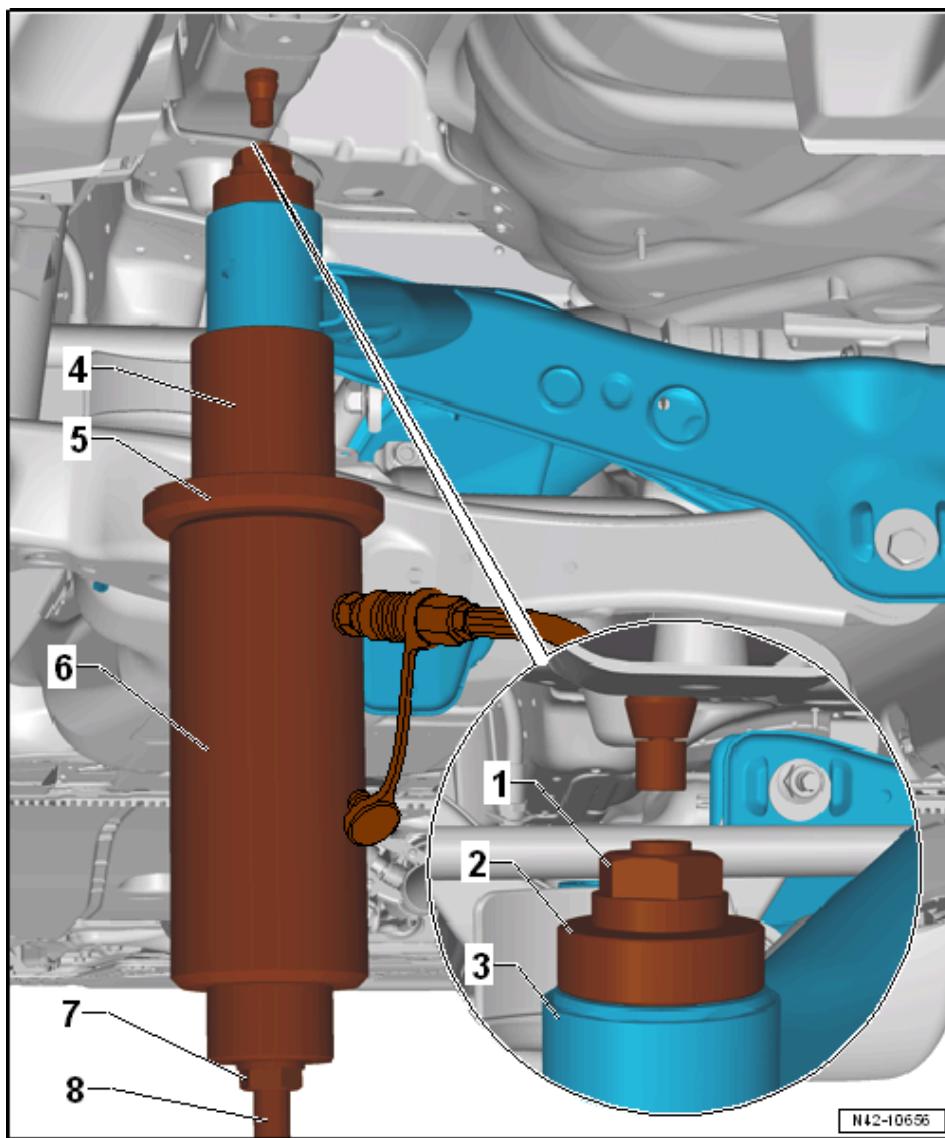
- Sacar el mecanismo anti-torsión -1- en la zona de las pestañas de retención, por ejemplo con un destornillador -2- del casquillo de goma pegado.



- Suelte la línea de freno -1- del lado izquierdo -flecha- ; esto destruirá el clip.



- Baje ligeramente el bastidor auxiliar con el -VAS 6931- aproximadamente 100 mm.
- Coloque la herramienta especial como se muestra.



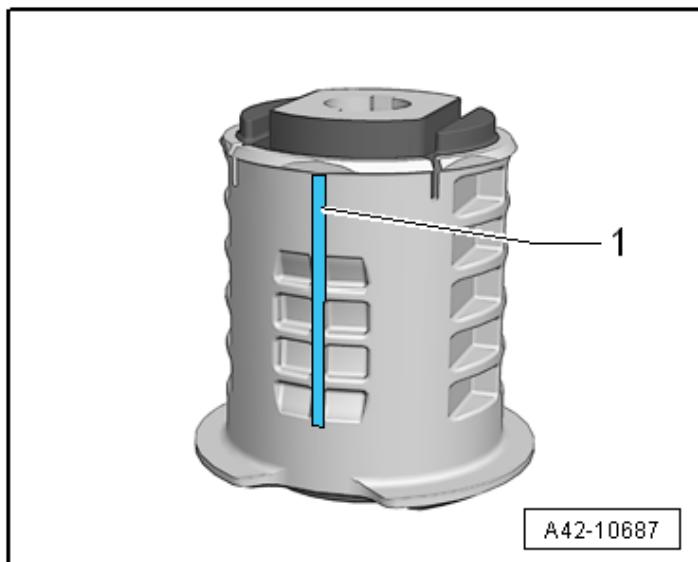
- 1 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes del bastidor auxiliar trasero - Tuerca -T10263/5-
- 2 - Pieza de empuje -T10356/5-
- 3 - Subchasis
- 4 - Kit de herramientas para montaje de bujes de bastidor auxiliar - Tubo -T10356/6-, lado con reborde que apunta al bastidor auxiliar
- 5 - Instalador de cojinetes - Kit de cubo de rueda /cojinete - 1 -T10205/1-
- 6 - Prensa hidráulica -VAS6178- con instalador de rodamientos - Kit de cubo de rueda/rodamiento - Adaptador 13 -T10205/13-
- 7 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes del bastidor auxiliar trasero - Tuerca -T10263/5-
- 8 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar trasero - Husillo -T10263/4-
- Pretensionar las herramientas especiales.

- Presione el buje de goma adherido para sacarlo.

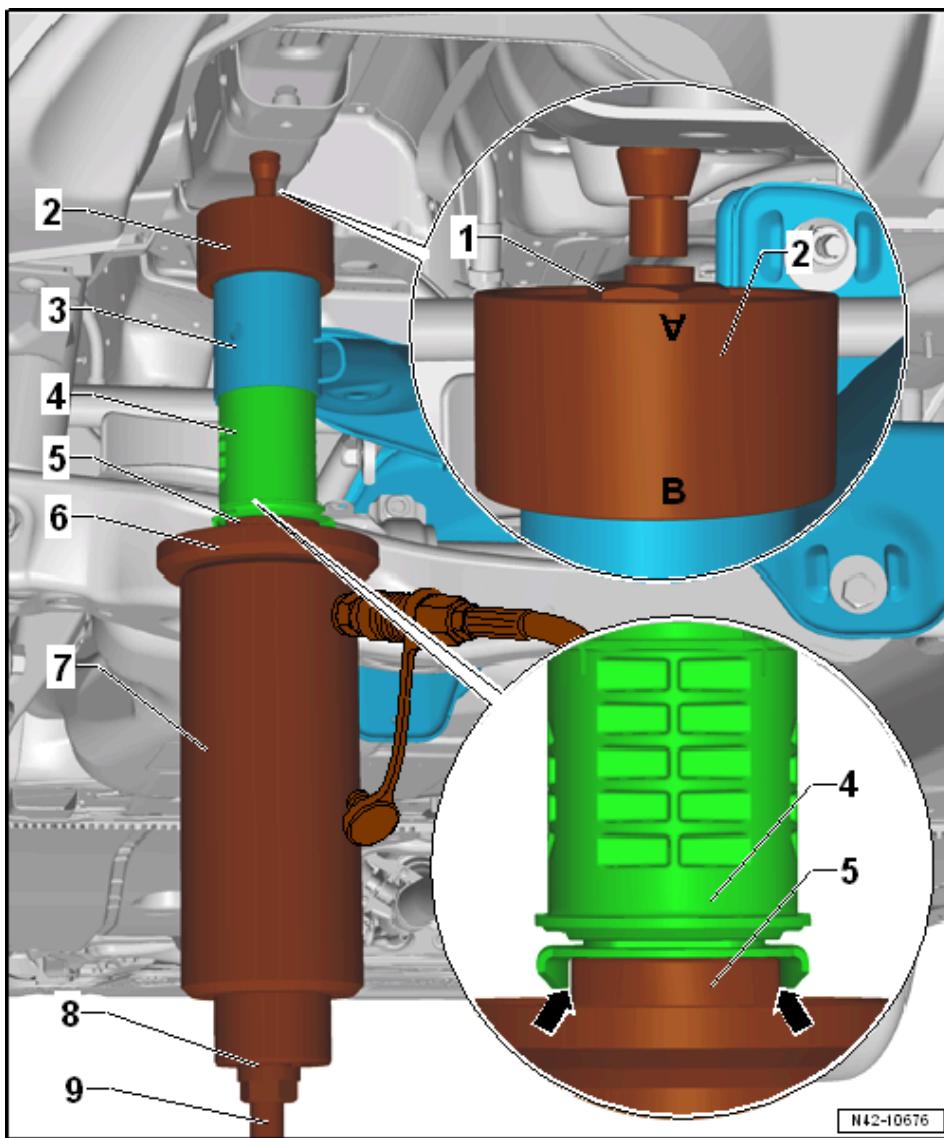


- ◆ *Al retirar el buje de goma adherido, el collarín exterior del buje se desprende. Se oye un fuerte crujido cuando esto sucede.*
- ◆ *Después de retirar el casquillo de goma adherido, se debe retirar del -T10356/2- golpeándolo ligeramente con un martillo.*

## Instalación



- Aplique una marca -1- en el nuevo buje de caucho adherido para ayudar con la instalación.
- Aplique pasta de montaje en el borde exterior del buje de goma adherido.
- Fije la herramienta especial con el casquillo de goma adherido.



- 1 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes del bastidor auxiliar trasero - Tuerca -T10263/5-
- 2 - Herramienta de montaje - Casquillo -T10356/7-. la marca »B« apunta al bastidor auxiliar
- 3 - Subchasis
- 4 - Alinee el buje de goma adherido con las marcas realizadas anteriormente -flechas- (las marcas deben estar alineadas).
- 5 - Herramienta de montaje - Casquillo -T10356/8-, los lados aplanados deben encajar en la tapa del casquillo de goma adherido -flechas- .
- 6 - Instalador de cojinetes - Kit de cubo de rueda/cojinete - 1 -T10205/1-
- 7 - Prensa hidráulica -VAS6178- con instalador de rodamientos - Kit de cubo de rueda/rodamiento - Adaptador 13 -T10205/13-
- 8 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes del bastidor auxiliar trasero - Tuerca -T10263/5-
- 9 - Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar trasero - Husillo -T10263/4-

- Verifique la posición del buje de caucho adherido y, si es necesario, alinee y apriete previamente las herramientas especiales con el buje de caucho adherido.
- Accione la bomba para presionar el buje de goma adherida hasta que el collarín quede colocado en el subchasis sin holgura. Al introducirlo, asegúrese de que el buje de goma adherida no se incline, ya que podría dañar el anillo exterior.

La instalación posterior se realiza en orden inverso al desmontaje, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Evalúe si es necesaria una alineación de ejes. Consulte → Evaluación de la necesidad de alineación de ejes .

### Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Subchasis
- ◆ Consulte → Ruedas y neumáticos