

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

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Amortiguador > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión trasera

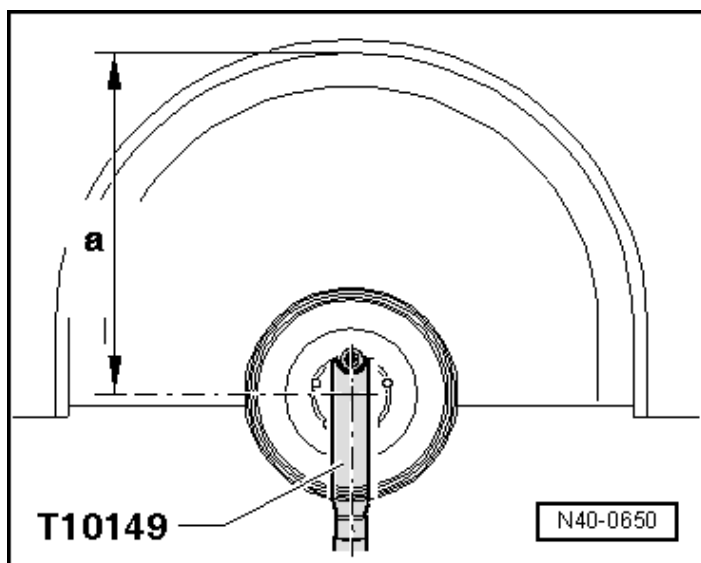
AMORTIGUADOR, DESMONTAJE E INSTALACIÓN

Amortiguador, desmontaje e instalación

- ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ♦ Gato de motor y caja de cambios -VAS6931-
- ♦ Adaptador de gato para motor/caja de cambios - Soporte de cubo de rueda -T10149-

Eliminando

- Antes de comenzar el procedimiento, mida la distancia desde el centro de la rueda hasta el borde inferior del alojamiento de la rueda. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- Retire la rueda. Consulte → Ruedas y neumáticos .
- Fije el -VAS6931- -T10149- con un perno de rueda en el cubo de la rueda .

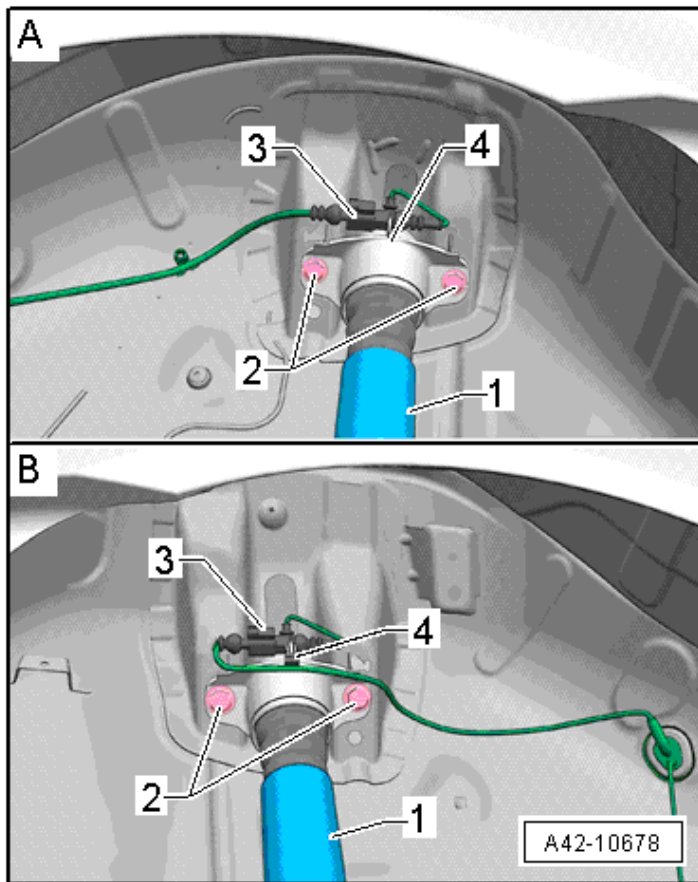


- ♦ *No levante ni baje el vehículo cuando el VAS6931 esté debajo. El vehículo podría resbalar del elevador.*
- ♦ *No deje el -VAS6931- debajo del vehículo más tiempo del necesario.*

Se aplica a vehículos norteamericanos con sensor de presión del tanque de combustible - G400

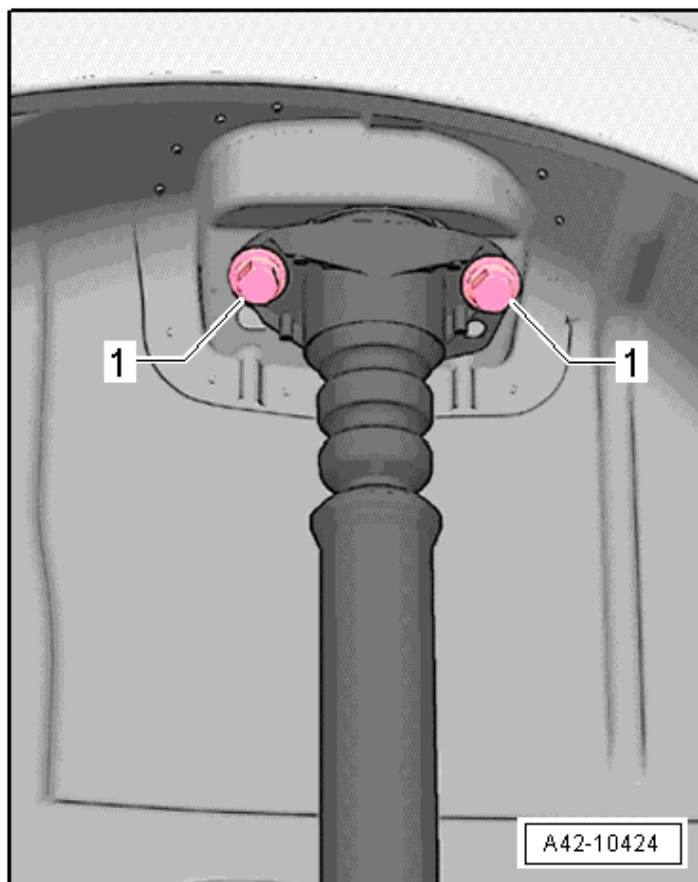
- Retire el filtro EVAP. Consulte → 20 - Suministro de combustible - Motores de gasolina - Sistema EVAP; Filtro EVAP, Extracción e instalación.

Se aplica a vehículos con amortiguación electrónica (Audi magnetic ride):



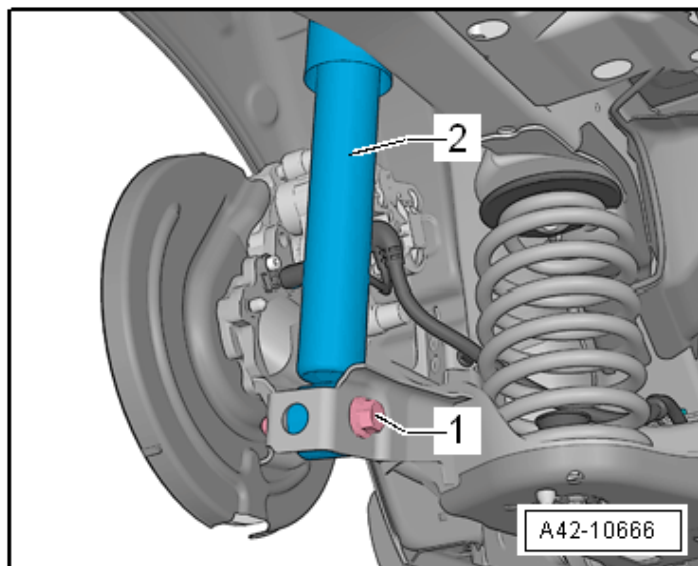
- Retire el revestimiento del paso de rueda. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Revestimiento del paso de rueda.
- Desconecte el conector -3- .
- ♦ -A- amortiguador izquierdo
- ♦ -B- amortiguador derecho
- Retire la carcasa del conector del soporte -4- .
- Retire los tornillos -2- .

Se aplica a vehículos con amortiguadores estándar.



- Retire los tornillos -1- .

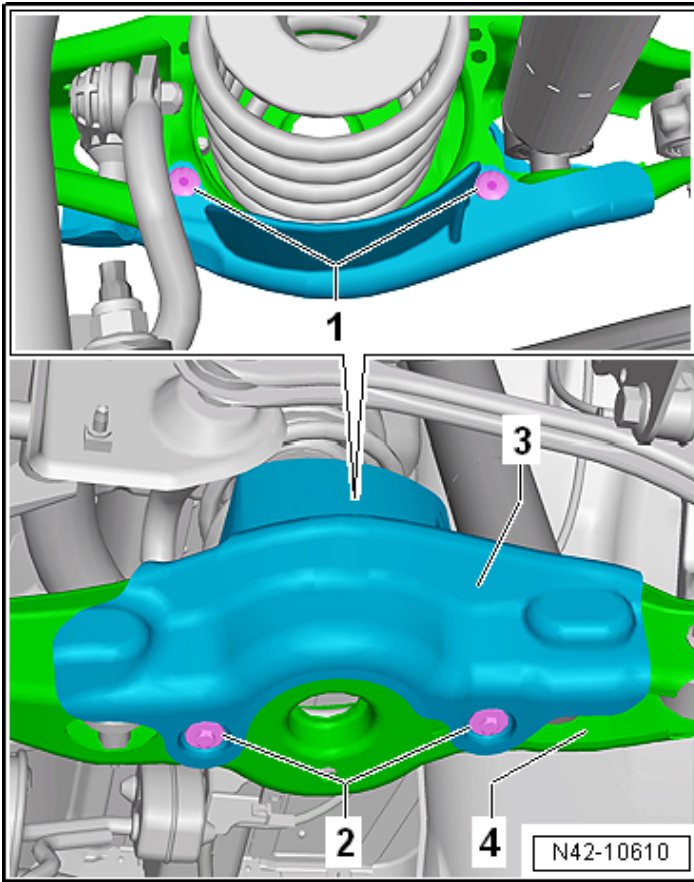
Se aplica a vehículos con eje de viga de torsión :



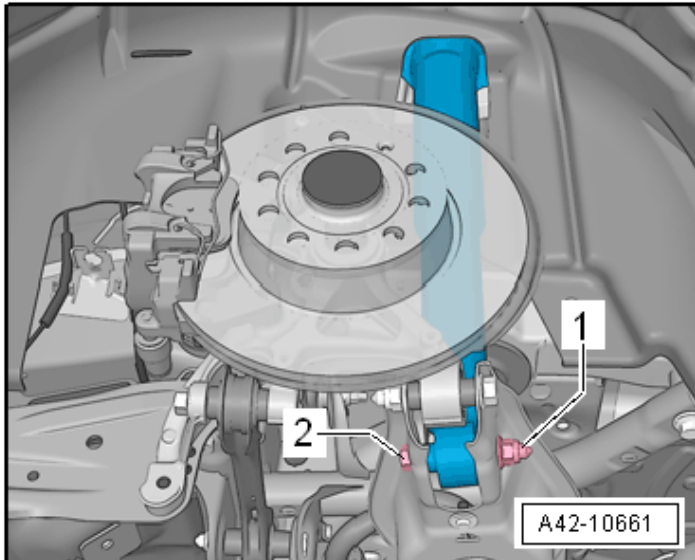
- Retire el perno -1- y el amortiguador -2- .

Se aplica a vehículos con suspensión multibrazo y protección contra impactos de piedras:

- Si está equipado, retire los remaches expansibles -1- .



- Retire los tornillos -2- y la protección antivilla -3- .
- Retire la tuerca -1- y el perno -2- .



- Retire el amortiguador.

Instalación

La instalación es el proceso inverso al desmontaje, con especial atención a lo siguiente:

- La conexión roscada del amortiguador con la barra transversal inferior solo puede realizarse si se alcanza la cota entre el centro del cubo de la rueda y el borde inferior del paso de rueda, medida antes del montaje. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con muelle helicoidal .

Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Amortiguador y resorte .
- ◆ Consulte → Descripción general - Amortiguador y resorte .
- ◆ Consulte → Ruedas y neumáticos .