

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

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

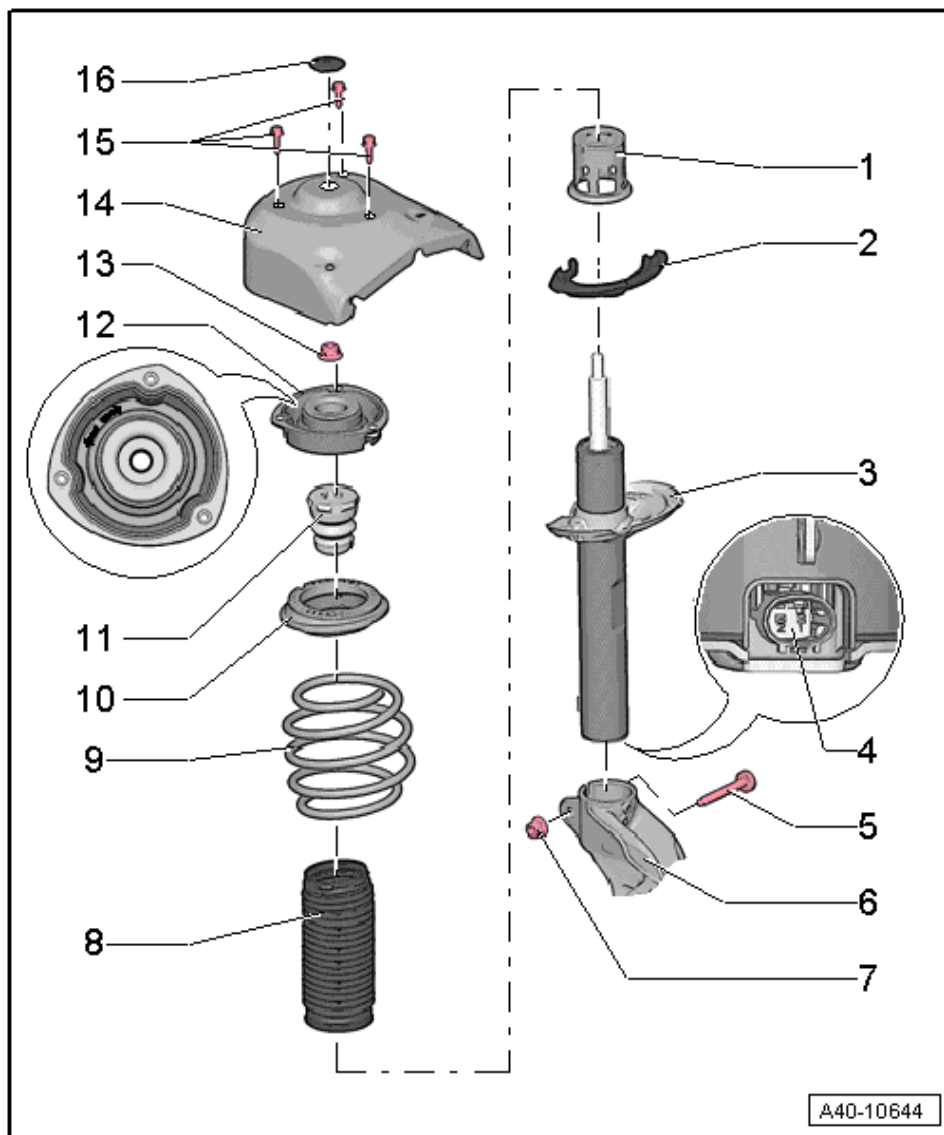
## SUSPENSIÓN DELANTERA - DESCRIPCIÓN GENERAL - AMORTIGUADOR DE SUSPENSIÓN Y BRAZO DE CONTROL SUPERIOR

### Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior

Si se sustituyen los componentes del eje delantero (componentes del eje y/o llanta de la rueda) si están dañados, se deben comprobar las especificaciones de apriete de las siguientes conexiones roscadas, cuando estas conexiones roscadas no se sustituyan durante el procedimiento de reparación.

- ♦ Par de prueba 100 Nm para tornillo de sujeción del puntal de suspensión -ítem 5- → Perno y tuerca -ítem 7- → Tuerca .

Hasta que se alcance el par de prueba en la dirección de apriete no se permite girar la conexión.



#### 1 - Tapa

- ☐ Parte del amortiguador

#### 2 - Asiento de resorte

- ☐ Tenga en cuenta la posición de instalación

#### 3 - Amortiguador con placa de resorte inferior

- ☐ Diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Mantenimiento del amortiguador de suspensión .
- ☐ Si se reemplaza el amortiguador debido a una varilla del pistón doblada, se debe reemplazar también el extremo de la barra de acoplamiento de este lado del vehículo.
- ☐ Debido a los diferentes sistemas de válvulas de amortiguador, instale únicamente amortiguadores nuevos del mismo fabricante en ambos ejes, si es posible.

#### 4 - Conexión eléctrica

- ☐ Instalado en el puntal de suspensión con amortiguación controlada electrónicamente (Audi magnetic ride)

## 5 - Tornillo

- ☐ 70 Nm + 180°
- ☐ Reemplazar después de quitar.

## 6 - Carcasa del cojinete de la rueda

- ☐ Diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

## 7 - Tuerca

- ☐ Reemplazar después de quitar.

## 8 - Funda protectora

- ☐ Diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

## 9 - Muelle en espiral

- ☐ Diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Mantenimiento del amortiguador de suspensión .
- ☐ La superficie de la bobina del resorte no debe dañarse.

## 10 - Rodamiento rígido de bolas axial

## 11 - Detener el búfer

- ☐ Diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

## 12 - Cojinete del puntal de suspensión

- ☐ Preste atención a la ubicación de instalación. Una de las dos flechas de la placa de resorte debe apuntar en la dirección de desplazamiento. Consulte → Instalación .

## 13 - Tuerca

- ☐ 60 Nm
- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

## 14 - Cúpula del puntal de suspensión

## 15 - Tornillo

- ☐ 15 Nm + 90°
- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

## 16 - Cubrir