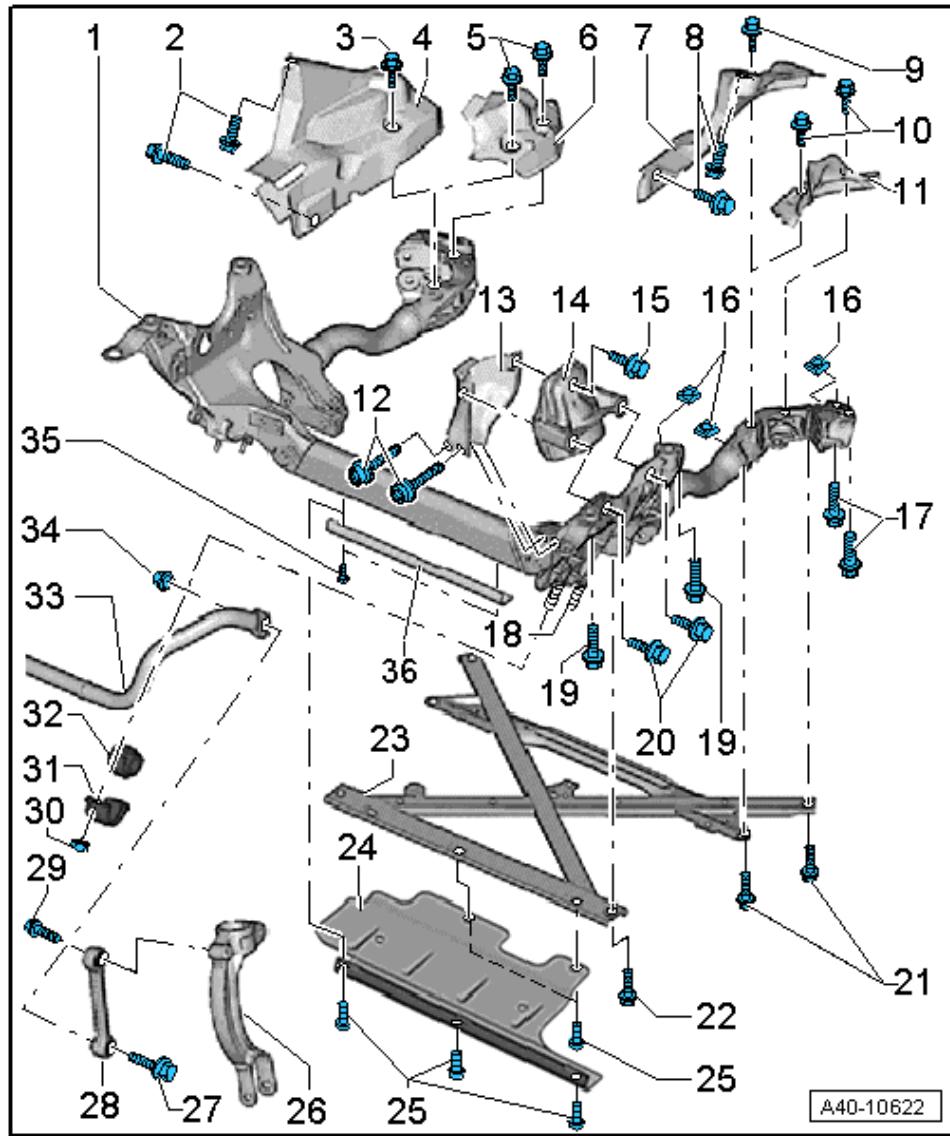


2014 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Subchasis > Subchasis delantero > Ubicaciones > Componentes > Suspensión delantera

## SUSPENSIÓN DELANTERA - BARRA DE ACOPLAMIENTO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Descripción general - Bastidor auxiliar, tracción delantera (FWD)



1 - Subchasis

- Desmontaje e instalación. Consulte → Bastidor auxiliar sin mecanismo de dirección, Desmontaje e instalación .

2 - Tornillo

- 9 Nm

3 - Tornillo

- 20 Nm

**4 - Escudo del bastidor auxiliar**

- Se instala según las versiones del motor.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Protector térmico del subchasis, Desmontaje e instalación .

**5 - Tornillo**

- 20 Nm

**6 - Escudo del bastidor auxiliar**

- Se instala según las versiones del motor.

**7 - Escudo del bastidor auxiliar**

- Se instala según las versiones del motor.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Protector térmico del subchasis, Desmontaje e instalación .

**8 - Tornillo**

- 9 Nm

**9 - Tornillo**

- 20 Nm

**10 - Tornillo**

- 20 Nm

**11 - Escudo del bastidor auxiliar**

- Se instala según las versiones del motor.

**12 - Tornillo**

- Especificación de apriete. Consulte → 10 - Mecánica del motor, inyección de combustible y encendido - Soporte del subchasis; Descripción general - Soporte del subchasis.

**13 - Placa de retención**

- Para el soporte del motor

**14 - Soporte del motor**

- Para el desmontaje y la instalación, consulte → 10 - Mecánica del motor, inyección de combustible y encendido - Soporte del subchasis; Descripción general - Soporte del subchasis.

**15 - Tornillo**

- Especificación de apriete. Consulte → 10 - Mecánica del motor, inyección de combustible y encendido - Soporte del subchasis; Descripción general - Soporte del subchasis.

**16 - Tuerca cuadrada**

- Reemplazar siempre si se ha quitado
- No hay tuercas cuadradas en la parte delantera si el vehículo tiene dirección asistida electromecánica.

**17 - Tornillo**

- 115 Nm +90°
- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Secuencia o procedimiento de apriete del bastidor auxiliar. Consulte →

**18 - Perno prisionero**

- Reemplazar si está dañado; asignación. Consultar el catálogo de piezas.

**19 - Tornillo**

- 115 Nm +90°
- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Secuencia o procedimiento de apriete del bastidor auxiliar. Consulte →

**20 - Tornillo**

- Especificación de apriete. Consulte → 10 - Mecánica del motor, inyección de combustible y encendido - Soporte del subchasis; Descripción general - Soporte del subchasis.

**21 - Tornillo**

- 90 Nm +135°
- Reemplazar siempre si se ha quitado

**22 - Tornillo**

- En vehículos con dirección asistida hidráulica 90 Nm +135°
- En vehículos con dirección asistida electromecánica: 90 Nm +90°
- Reemplazar siempre si se ha quitado

**23 - Travesaño del bastidor auxiliar**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Travesaño del subchasis, Desmontaje e instalación, A4 y A5 Coupé .



*Los componentes de la suspensión podrían dañarse.*

*Si el bastidor auxiliar, el mecanismo de dirección o el travesaño del bastidor auxiliar no están instalados correctamente, no apoye el vehículo sobre sus ruedas.*

*El vehículo no debe apoyarse sobre el bastidor auxiliar ni sobre el travesaño del bastidor auxiliar (por ejemplo, utilizando un gato de suelo).*

#### 24 - Blindaje

- Instalado en vehículos con dirección asistida electromecánica y suspensión de servicio pesado.
- No en AWD

#### 25 - Tornillo

- 20 Nm

#### 26 - Horquilla amortiguadora

#### 27 - Tornillo

- 40 Nm +90°
- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Debe apretarse en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal, Eje delantero .

#### 28 - Varilla de acoplamiento

- Existen versiones de aluminio y plástico. Para su asignación, consulte el catálogo de piezas.

- No se permite una instalación mixta
- Desmontaje e instalación. Consulte → Barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación .

## 29 - Tornillo

- 40 Nm +90°
- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Debe apretarse en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal, Eje delantero .

## 30 - Tuerca

- 25 Nm
- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Debe apretarse en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal, Eje delantero .

## 31 - Abrazadera

## 32 - Buje de goma

- La abertura del buje de goma debe estar orientada hacia arriba al instalar el bastidor auxiliar.
- No debe haber grasa en la barra estabilizadora ni en el buje de goma al momento de instalarlos.

## 33 - Barra estabilizadora

- Desmontaje e instalación. Consulte → Barra estabilizadora, Desmontaje e instalación .

## 34 - Tuerca

- Reemplazar siempre si se ha quitado

## 35 - Tornillo

- 20 Nm
- Instalado en vehículos con dirección asistida electromecánica

## 36 - Blindaje

- Instalado en vehículos con dirección asistida electromecánica
- No en AWD