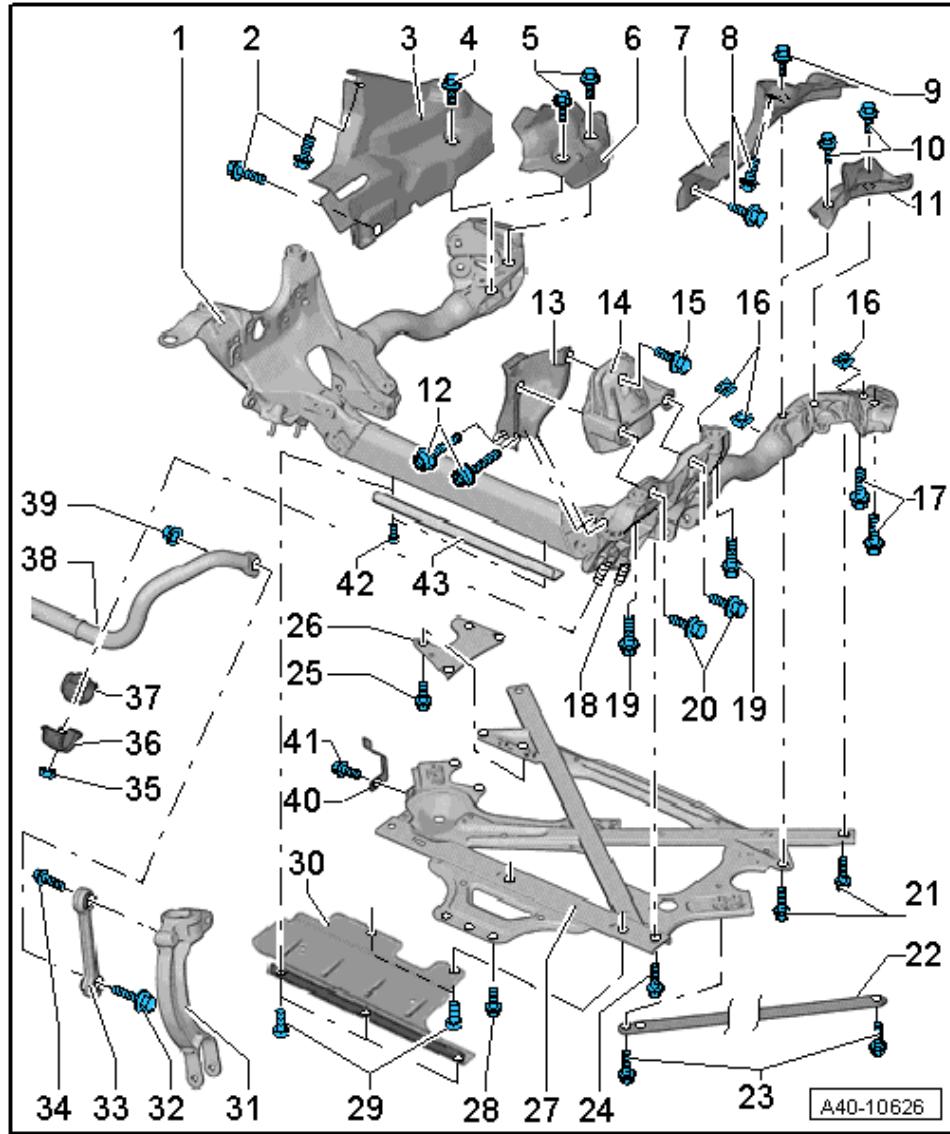


2014 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

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

SUSPENSIÓN DELANTERA - BARRA DE ACOPLAMIENTO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Descripción general - Subchasis, A5 a partir de 09/2007



1 - Subchasis

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

2 - Tornillo

- 9 Nm

3 - Escudo del bastidor auxiliar

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

4 - Tornillo

- 20 Nm

5 - Tornillo

- 20 Nm

6 - Cubrir

- 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 - Tirante diagonal

- Sólo en el Cabriolet
- Desmontaje e instalación. Consulte → Tirante diagonal, Desmontaje e instalación .
- El borde estampado en el soporte diagonal cerca de los orificios de los pernos debe estar en el lado de la cabeza del perno.
- Flecha- en los puntos de enlace de conexión en la dirección de conducción

23 - Tornillo

- Especificación de preapriete 5 Nm
- Especificación de apriete final: 50 Nm +90°
- Siga la secuencia de apriete. Consulte → Posición de instalación y secuencia de apriete:
- Reemplazar siempre si se ha quitado

24 - 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

25 - Tornillo

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

26 - Placa final

- Sólo en el Cabriolet

27 - Travesaño del bastidor auxiliar

- Desmontaje e instalación, Coupé. Consulte → Travesaño del subchasis, Desmontaje e instalación, Coupé A4 y A5
- Desmontaje e instalación, Cabriolet. Consulte → Travesaño del subchasis, Desmontaje e instalación, A5 Cabriolet
- El travesaño del Cabriolet se muestra en la ilustración. El travesaño del Coupé es ligeramente diferente. Consulte el punto 14 → Travesaño del Subchasis .



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).

28 - Tornillo

- 24 Nm
- Sólo en el Cabriolet

29 - Tornillo

- 20 Nm

30 - Blindaje

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

31 - Horquilla amortiguadora

32 - 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 .

33 - 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 .

34 - 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 .

35 - 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 .

36 - Abrazadera**37 - 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.

38 - Barra estabilizadora

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

39 - Tuerca

- Reemplazar siempre si se ha quitado

40 - Soporte

- Instalado en vehículos con -elemento 3- → Escudo de subchasis

41 - Tornillo

- 9 Nm
- Instalado en vehículos con -elemento 3- → Escudo de subchasis

42 - Tornillo

- 20 Nm
- Se instala en vehículos con dirección asistida electromecánica, pero no en el Cabriolet.

43 - Blindaje

- Se instala en vehículos con dirección asistida electromecánica, pero no en el Cabriolet.
- No en AWD