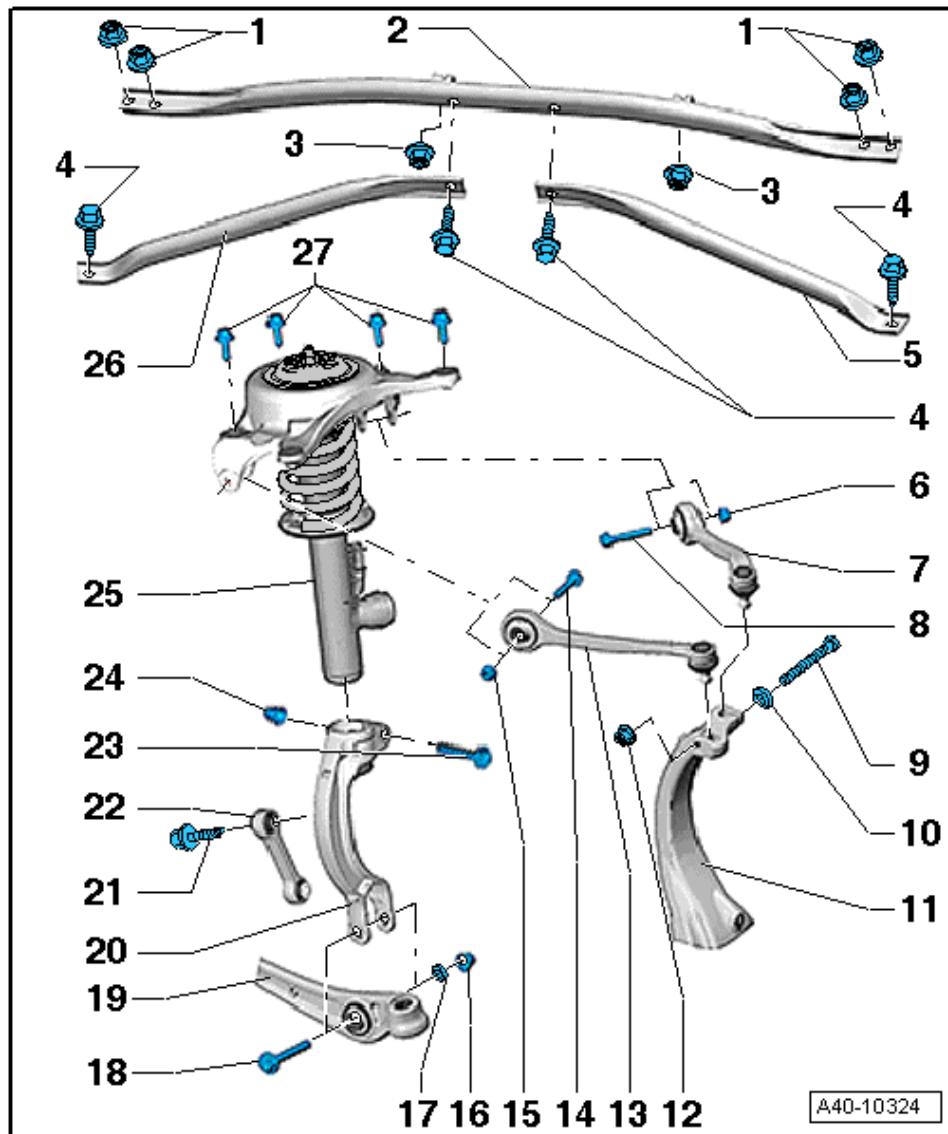


Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Buje del brazo de control > 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



1 - Tuerca

20 Nm

2 - Refuerzo de la torre

Desmontaje e instalación. Consulte → Soporte de torre, Desmontaje e instalación .

**3 - Tuerca**

- 2 Nm

**4 - Tornillo**

- 20 Nm

**5 - Refuerzo adicional izquierdo**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Desmontaje de los refuerzos adicionales derechos o izquierdos .

**6 - Tuerca**

- 50 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 .

- Empuje hacia el interior del vehículo al apretar el brazo de control

**7 - Brazo de control trasero superior**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Brazo de suspensión superior, Desmontaje e instalación .

- Hay un buje de caucho adherido con una mezcla de caucho diferente instalado en la parte superior del brazo de control. Asignación: Consulte el catálogo de piezas. No se permite instalar más de un tipo.

**8 - Tornillo**

- Reemplazar siempre si se ha quitado

**9 - Tornillo**

- Reemplazar siempre si se ha quitado

**10 - Arandela****11 - Carcasa del cojinete de la rueda****12 - Tuerca**

- 40 Nm

- Reemplazar siempre si se ha quitado

**13 - Brazo de control delantero superior**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Brazo de suspensión superior, Desmontaje e instalación .

**14 - Tornillo**

- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Hay un buje de caucho adherido con una mezcla de caucho diferente instalado en la parte superior del brazo de control. Asignación: Consulte el catálogo de piezas. No se permite instalar más de un tipo.

**15 - Tuerca**

- 50 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 .
- Empuje hacia el interior del vehículo al apretar el brazo de control

**16 - Tuerca**

- 90 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 .

**17 - Arandela****18 - Tornillo**

- Reemplazar siempre si se ha quitado

**19 - Brazo de control****20 - Horquilla amortiguadora**

- Horquilla del amortiguador: Desmontaje e instalación. Consulte → Horquilla del amortiguador: Desmontaje e instalación

**21 - 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 .

**22 - Varilla de acoplamiento**

- Tenga en cuenta la posición de instalación. Consulte → Desmontaje e instalación de la varilla de acoplamiento .
- Existen versiones de aluminio y plástico. Para su asignación, consulte el catálogo de piezas.
- No se permite una instalación mixta

**23 - Tornillo**

- 40 Nm + 180°
- Reemplazar siempre si se ha quitado

**24 - Tuerca**

- Reemplazar siempre si se ha quitado

**25 - puntal de suspensión**

- Puntal de suspensión con soporte de montaje, desmontaje e instalación. Consulte → Puntal de suspensión, desmontaje e instalación .
- Puntal de suspensión con soporte de montaje, mantenimiento. Consulte → Puntal de suspensión, Mantenimiento .
- Existen diferentes versiones de la suspensión. Consulte → Explicación de los Números de Control de Producción (Número PR) .
- Siempre purgue y vacíe los amortiguadores defectuosos antes de desecharlos. Consulte → Información de reparación .
- Amortiguador, comprobación. Consulte → Información de reparación .

**26 - Refuerzo adicional derecho**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Desmontaje de los refuerzos adicionales derechos o izquierdos .

**27 - Tornillo**

- 40 Nm + 90°
- Tenga en cuenta la secuencia de apriete. Consulte → Instale y apriete los pernos uno tras otro en la secuencia 1, 2, 3 y 4 .
- Reemplazar siempre si se ha quitado