

2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

Vehículo > Dirección y suspensión > Dirección > Mecanismo de dirección > Servicio y reparación > Extracción y sustitución

DESCRIPCIÓN GENERAL - MECANISMO DE DIRECCIÓN

Descripción general - Subchasis

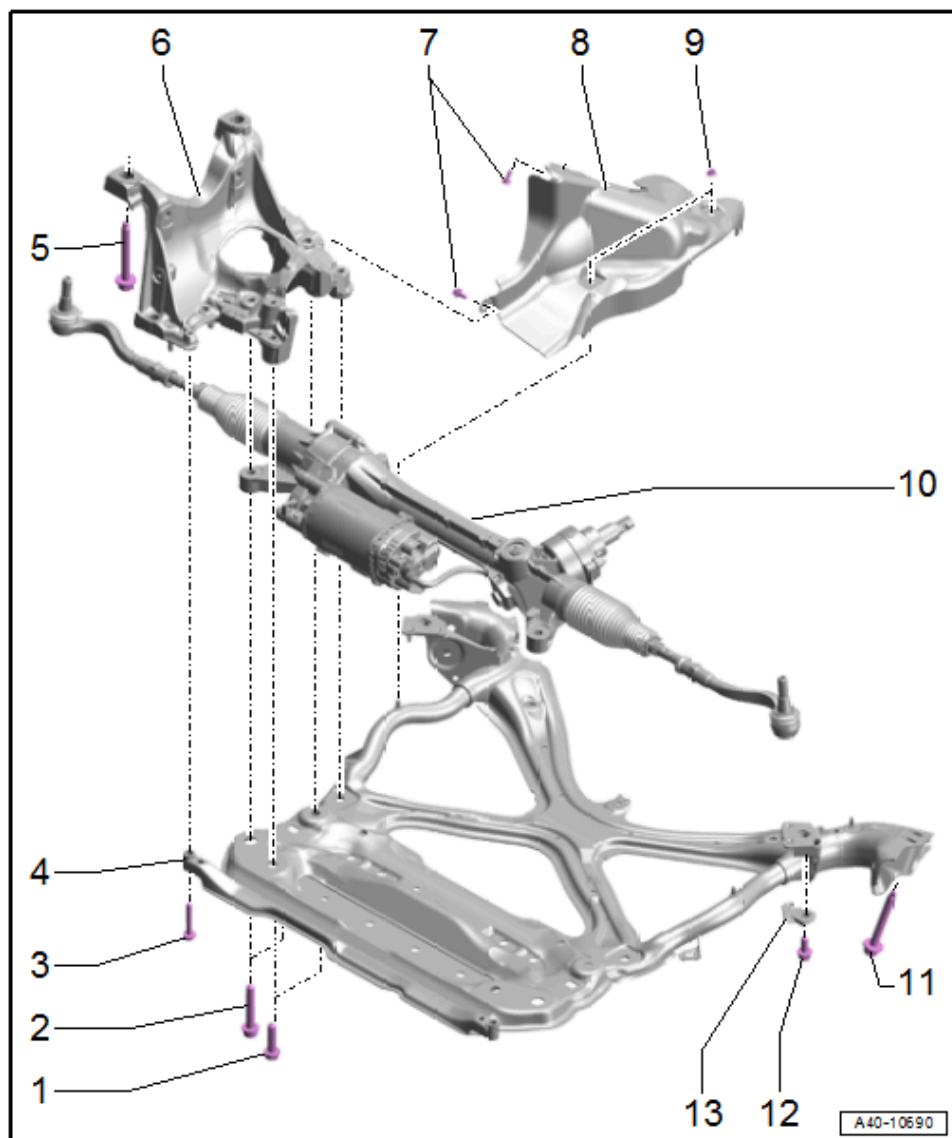


Existe el riesgo de dañar las roscas de la conexión roscada del bastidor auxiliar a la carrocería.

- ♦ *Los pernos del bastidor auxiliar en la carrocería no se deben aflojar ni apretar con una llave de impacto.*
- ♦ *Instale siempre todos los pernos a mano durante las primeras vueltas.*

Existe el riesgo de dañar los componentes de la suspensión.

- ♦ *Si el soporte de montaje, el mecanismo de dirección o el travesaño del bastidor auxiliar no están instalados correctamente, no apoye el vehículo sobre sus ruedas.*
- ♦ *No está permitido apoyar el vehículo sobre el bastidor auxiliar ni sobre el travesaño del bastidor auxiliar (por ejemplo, utilizando un gato de suelo o un dispositivo similar).*



1 - Tornillo

- ☐ 90 Nm +90°
- ☐ Reemplazar después de quitar

2 - Perno de montaje

- ☐ 90 Nm +90°
- ☐ Reemplazar después de quitar

3 - Tornillo

- ☐ 30 Nm

4 - Travesaño del bastidor auxiliar

- ☐ Existen diferentes versiones. Consulte el Catálogo Electrónico de Componentes (ETKA) para conocer la asignación.

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Travesaño del subchasis, Desmontaje e instalación .

5 - Tornillo

- ☐ 115 Nm + 180°
- ☐ Reemplazar después de quitar
- ☐ Aflojar y apretar junto con -ítem 11- → Perno y -ítem 12- → Perno en diagonal por etapas

6 - Subchasis

- ☐ Fijación. Consulte → Subchasis, Fijación .
- ☐ Bajada. Consulte → Subchasis, Bajada .
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Bastidor auxiliar con mecanismo de dirección, Desmontaje e instalación .

7 - Pernos

- ☐ 9 Nm

8 - Blindaje

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Protector del subchasis, Desmontaje e instalación .

9 - Tuerca

- ☐ 9 Nm

10 - Engranaje de dirección

- ☐ Descripción general. Consulte → Descripción general - Mecanismo de dirección .

11 - Tornillo

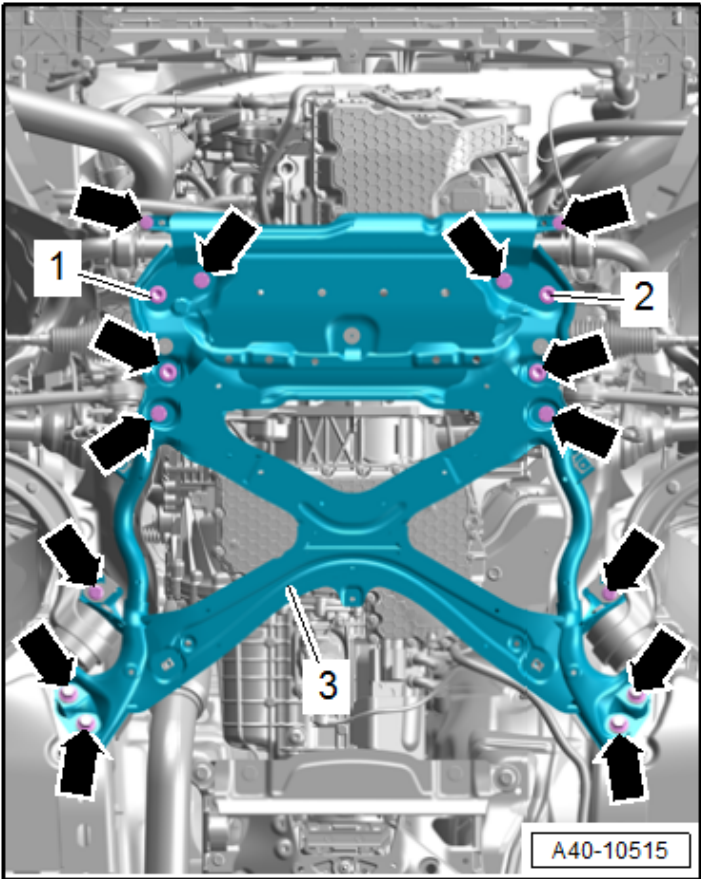
- ☐ 115 Nm + 180°
- ☐ Reemplazar después de quitar
- ☐ Aflojar y apretar junto con -ítem 5- → Perno y -ítem 12- → Perno en diagonal por etapas

12 - Tornillo

- ☐ 50 Nm + 90°
- ☐ Reemplazar después de quitar
- ☐ Aflojar y apretar junto con -ítem 5- → Perno y -ítem 11- → Perno en diagonal por etapas

13 - Acortar

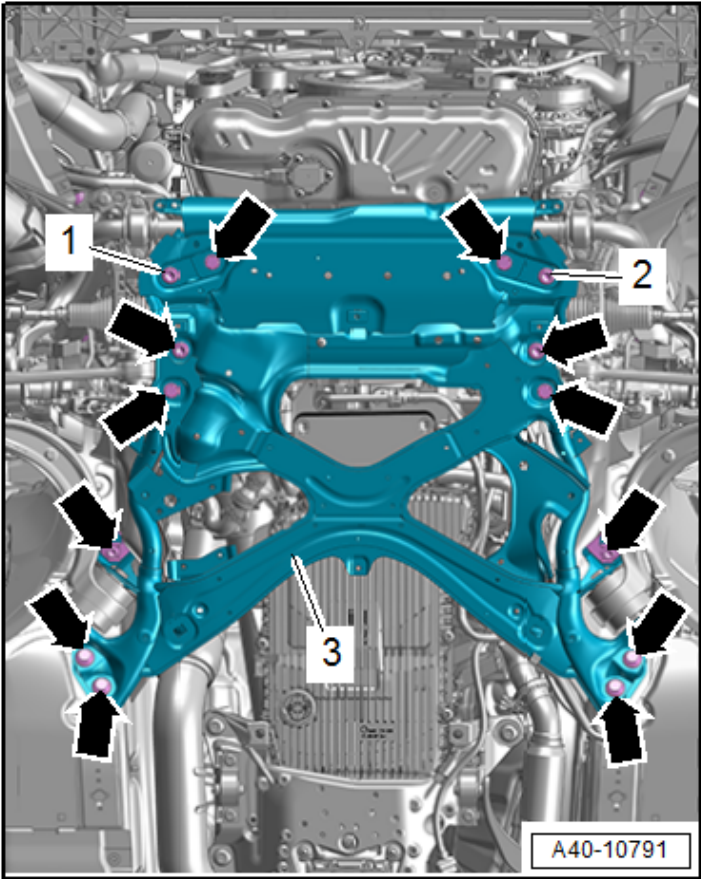
Secuencia de apriete del travesaño del bastidor auxiliar, todos excepto A5 Cabriolet



– Apriete los tornillos siguiendo los pasos en la secuencia que se muestra:

Paso	Pernos	Secuencia de apriete
1.	-flechas-	Instalar completamente a mano
2.	-flechas-	Apriete en diagonal por etapas
3.	Retire el pasador de ubicación -T40334-	
4.	-1 y 2-	Apretar

Secuencia de apriete del travesaño del bastidor auxiliar, A5 Cabriolet



– Apriete los tornillos siguiendo los pasos en la secuencia que se muestra:

Paso	Pernos	Secuencia de apriete
1.	-flechas-	Instalar completamente a mano
2.	-flechas-	Apriete en diagonal por etapas
3.	Retire el pasador de ubicación -T40334-	
4.	-1 y 2-	Apretar