

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

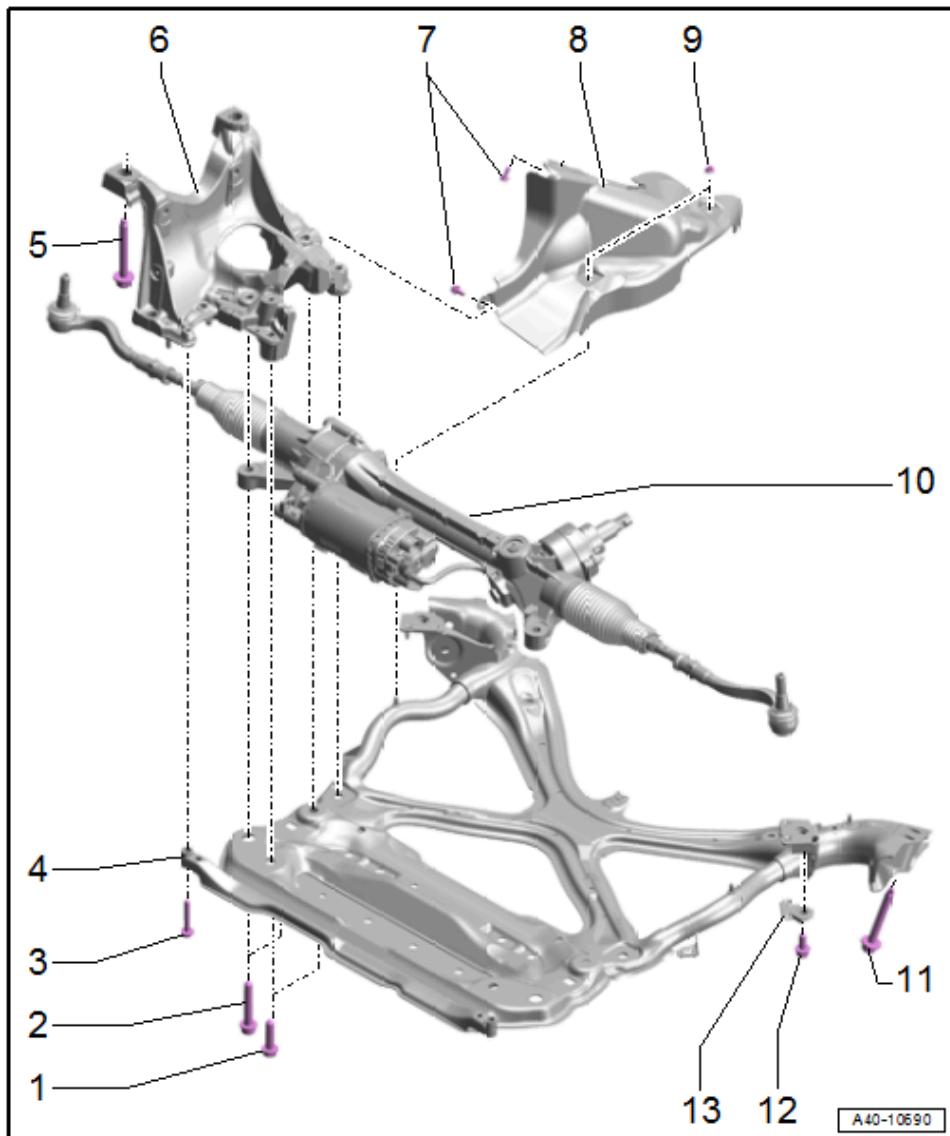


*Existe el riesgo de dañar las roscas de la conexión roscada del bastidor auxiliar a la carrocería.*

- ◆ *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

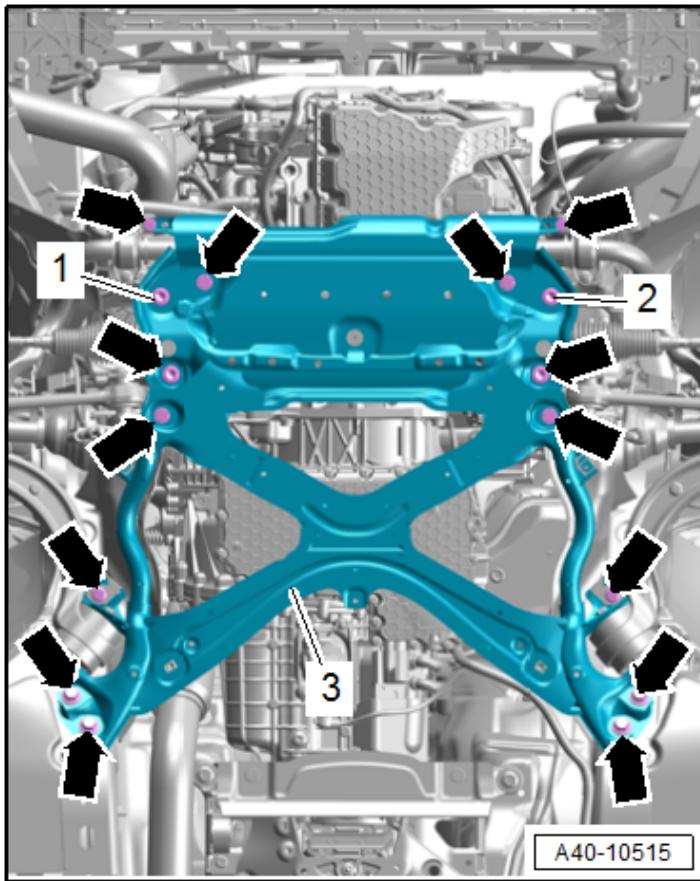
- 115 Nm + 180°
- Reemplazar después de quitar
- Aflojar y apretar junto con -ítem 5- → Perno y -ítem 12- → Perno en diagonal por etapas

## 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

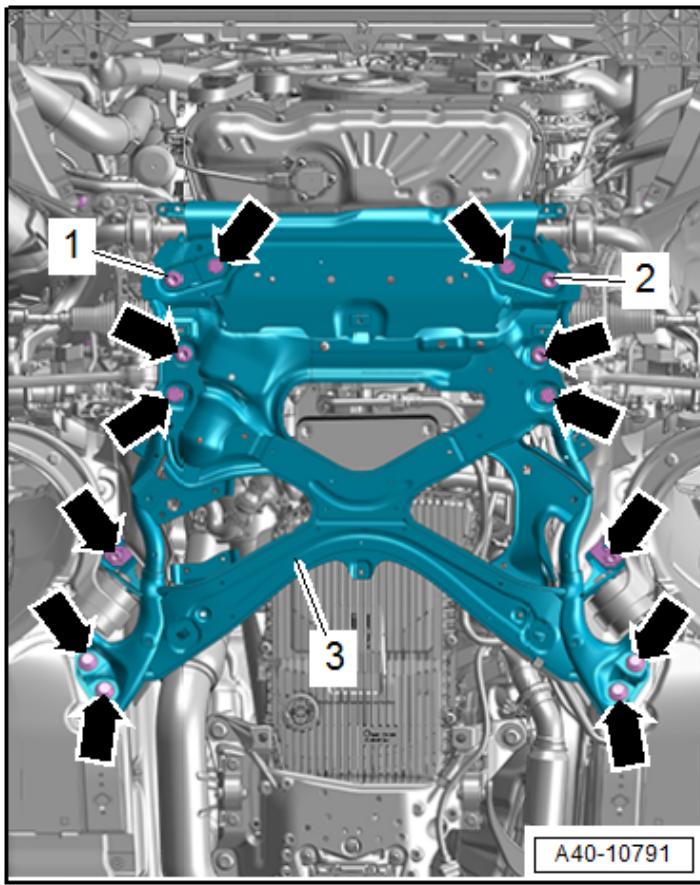
## Secuencia de apriete del travesaño del bastidor auxiliar, todos excepto A5 Cabriolet



- 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