

2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Amortiguador > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera

SUSPENSIÓN DELANTERA - PUNTAL DE SUSPENSIÓN, DESCENSO

Puntal de suspensión, descenso

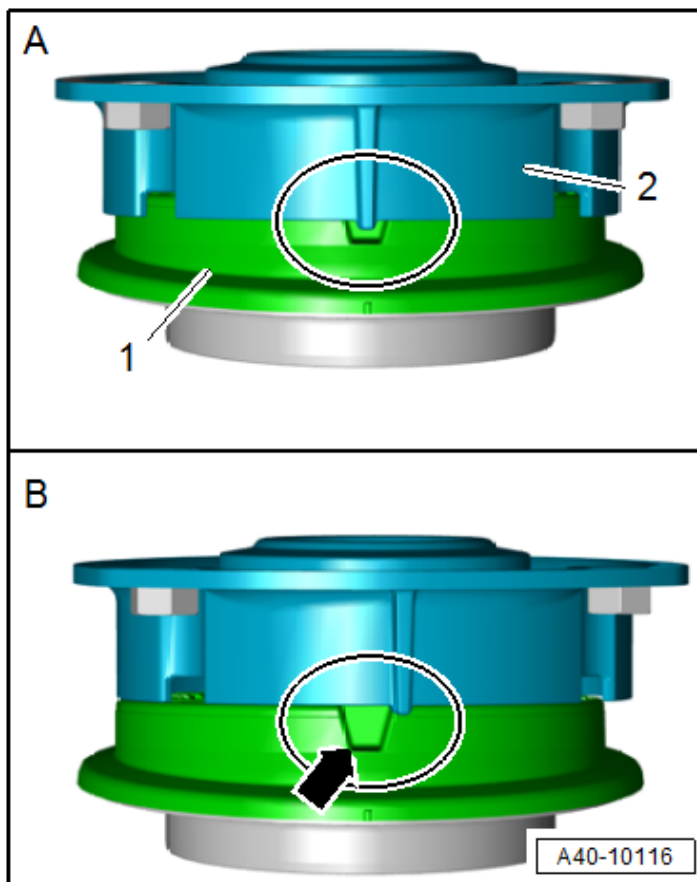
- ◆ Soporte de eje de bomba de alta presión -T40295-
- ◆ Ayuda de montaje -T40295/1-
- ◆ Protección de la cúpula del puntal de suspensión -T40295/2-

En las siguientes suspensiones deportivas, es necesario bajar el soporte de suspensión si se quita la unidad/carcasa del cojinete de rueda del eje de transmisión.

- ◆ Suspensión deportiva S3 y suspensión deportiva S3 Audi magnetic ride 2UC y G06/G07/G26/G27/G46/G47/G97
- ◆ Suspensión deportiva S-line 2UG y G34/G35/G36/G48/G49/G50.
- ◆ Suspensión deportiva RS3 y suspensión deportiva RS3 con Audi magnetic ride = 2UC y G08/G09



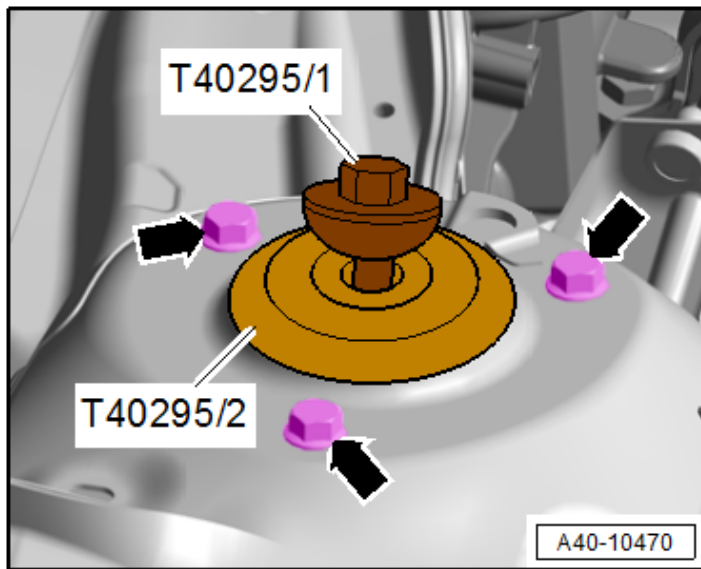
- ◆ *Existe el riesgo de dañar el rodamiento rígido de bolas -1- .*



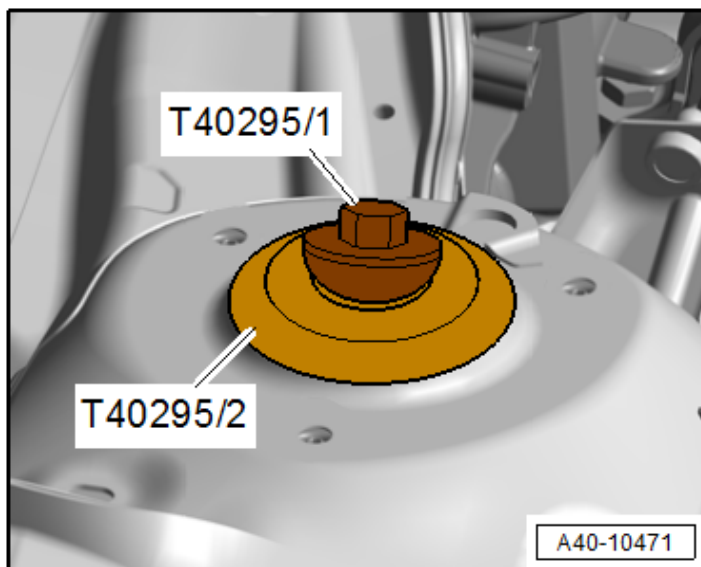
- ♦ Si en las suspensiones deportivas mencionadas anteriormente, al desmontar la unidad de cojinete de rueda/carcasa de cojinete de rueda del eje motriz, no se baja el puntal de suspensión y se tira hacia afuera el puntal de suspensión, el cojinete de bolas de ranura axial se deslizará fuera del mecanismo de bloqueo del soporte del puntal de suspensión -2- -flechas- .
- ♦ Al instalar el rodamiento de bolas de ranura axial, este no puede volver al soporte del puntal de suspensión, por lo que pueden producirse ruidos y el rodamiento de bolas de ranura axial se dañará debido a la contaminación.

Procedimiento

- Retire la tapa de la cámara de distribución. Consulte → 50 - Exterior de la carrocería - Mamparo; Tapa de la cámara de distribución, Desmontaje e instalación.
- Retire el mamparo de la cámara de distribución. Consulte → 50 - Exterior de la carrocería - Mamparo; Resumen del montaje - Mamparo.
- Retire la cubierta de la torre del puntal de suspensión.
- Coloque el -T40295/2- en la torre del puntal de suspensión.



- Coloque el -T40295/1- en el vástago del pistón y apriételo a 20 Nm.
- Afloje y retire los pernos -flechas- del cojinete del puntal, mientras hace esto sujeta el puntal de suspensión.
- Bajar el -T40295/1- sobre el -T40295/2- .



Montaje:

El montaje se realiza en orden inverso al desmontaje, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Instale la tapa de la cámara de distribución. Consulte → 50 - Exterior de la carrocería - Mamparo; Tapa de la cámara de distribución, Desmontaje e instalación.

Especificaciones de apriete

- ♦ Consulte → Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior