

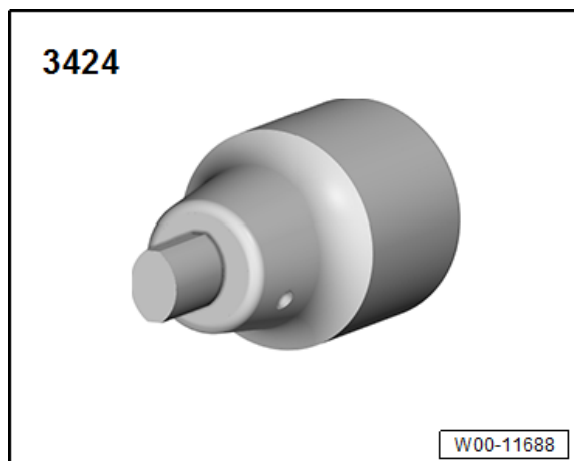
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

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

HORQUILLA DEL AMORTIGUADOR: EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

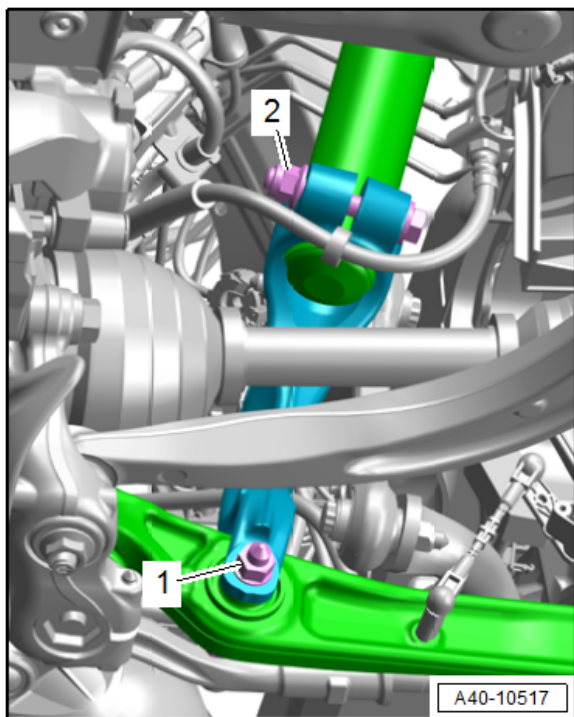
Horquilla del amortiguador: extracción e instalación

♦ Herramienta esparcidora -3424-

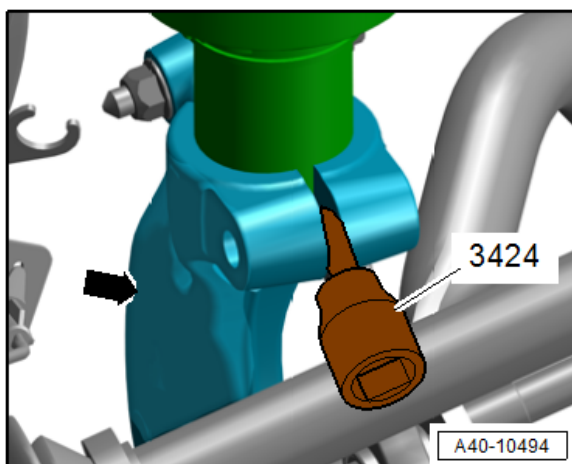


Eliminando

- Antes de iniciar el procedimiento, determine la posición del peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- Retire la rueda delantera . Consulte → Ruedas y neumáticos .
- Retire la biela. Consulte → Biela, Desmontaje e instalación .
- Desconectar los conectores -1 y 2- de la horquilla del amortiguador.



- Inserte la herramienta separadora -3424- en la ranura de la horquilla del amortiguador -flecha- .



Existe el riesgo de dañar la rótula .

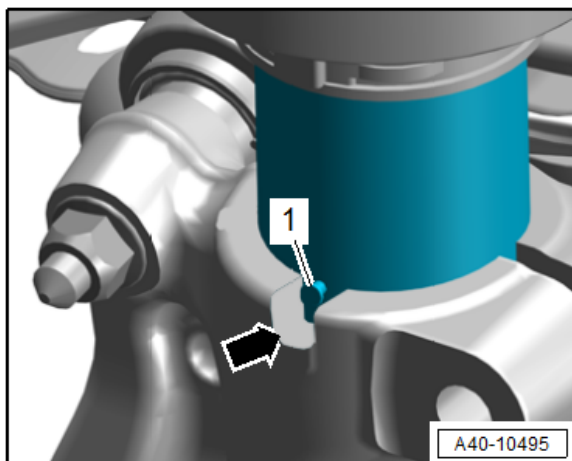
- ♦ *La rótula del brazo de control superior no debe empujarse más allá del punto de flexión máximo.*

- Retire la horquilla del amortiguador hacia abajo desde el tubo del amortiguador y retírela, mientras empuja con cuidado hacia abajo, la carcasa del cojinete de la rueda .

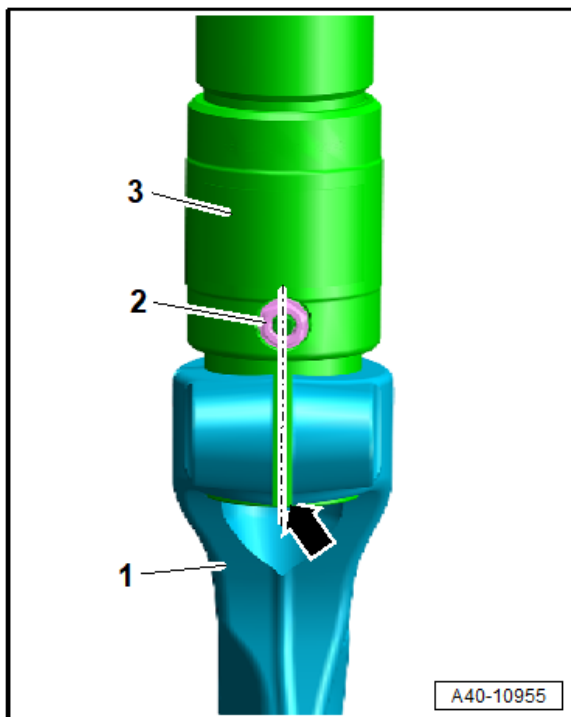
Instalación

Instale en el orden inverso al de extracción teniendo en cuenta lo siguiente:

- Coloque la horquilla del amortiguador.
- Vehículos RS: el pasador T -1- del soporte de suspensión debe encajar en la ranura -flecha- de la horquilla del amortiguador.



- Vehículos de competición RS: La tuerca -2- del amortiguador -3- debe estar centrada con respecto a la ranura -flecha- de la horquilla del amortiguador -1- .



- Instale las conexiones roscadas de los componentes con bujes de caucho adheridos sólo hasta el tope, pero no las apriete todavía.



- ♦ *Los bujes de caucho adherido tienen un rango de rotación limitado. Apriete las conexiones roscadas de la suspensión solo cuando el vehículo esté en posición de carga en vacío.*
- Levante el rodamiento de rueda en posición de peso en vacío. Consulte → Rodamiento de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- Tabla general sobre cuándo es necesaria la alineación de ejes. Consulte → Necesidad de alineación de ejes, Evaluación .

Especificaciones de apriete

- ♦ Consulte → Descripción general - Subchasis
- ♦ Consulte → Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior
- ♦ Consulte → Descripción general: brazo de control inferior y rótula
- ♦ Consulte → Ruedas y neumáticos