

2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

Vehicle &gt; Steering and Suspension &gt; Suspension &gt; Service and Repair &gt; Removal and Replacement

## ENLACE DE GUÍA, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

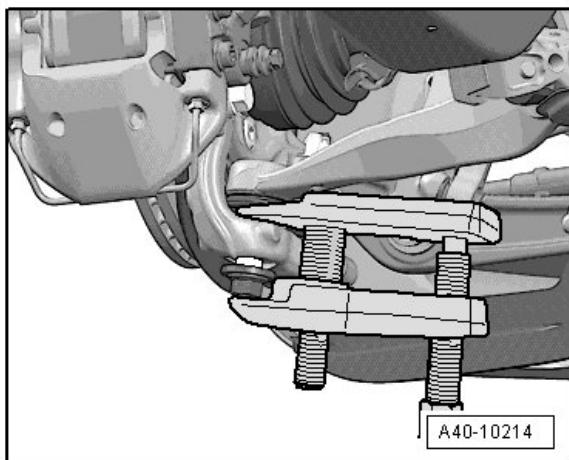
**Enlace de guía , extracción e instalación**

**Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios**

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ◆ Inserto de llave dinamométrica 1332 - Llave de anillo - 21 mm (VAG1332/7)
- ◆ Gato de motor y caja de cambios (VAS6931)
- ◆ Adaptador de gato de motor/caja de cambios -Soporte de cubo de rueda  
(T10149) ◆ Extractor - Rótula (T40042)
- ◆ Para un vehículo con suspensión neumática Comprobador de diagnóstico de vehículos

**Extracción**

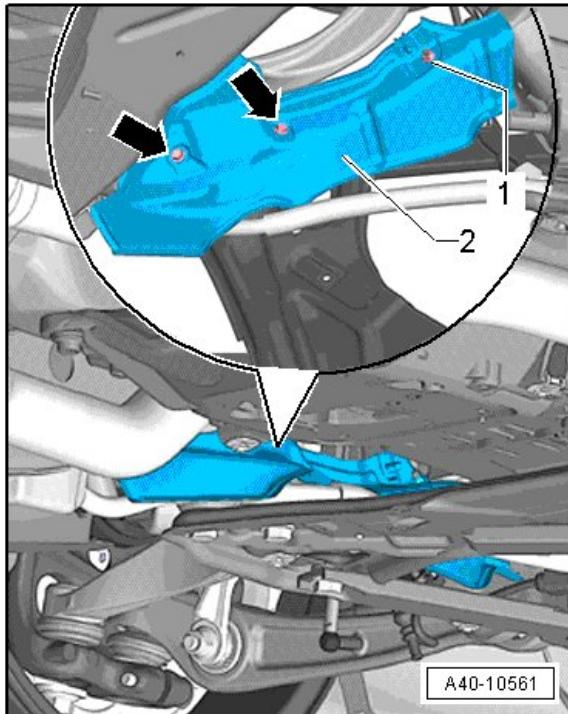
- Coloque el vehículo en un elevador. Consulte => [Subida y bajada con sistema de suspensión neumática abierto y cerrado ] Consulte: Control de suspensión (automático - electrónico) > Procedimientos > Subida y bajada con sistema de suspensión neumática abierto y cerrado .
- Retire la rueda . Consulte => [ Ruedas y neumáticos ].
- Retire el aislamiento acústico.
- Fije el disco de freno con un perno de rueda .
- Retire la tuerca de los pasadores de la articulación de la guía lo suficiente como para que quede alineada con las roscas de los pasadores. Sujete los pasadores si es necesario.



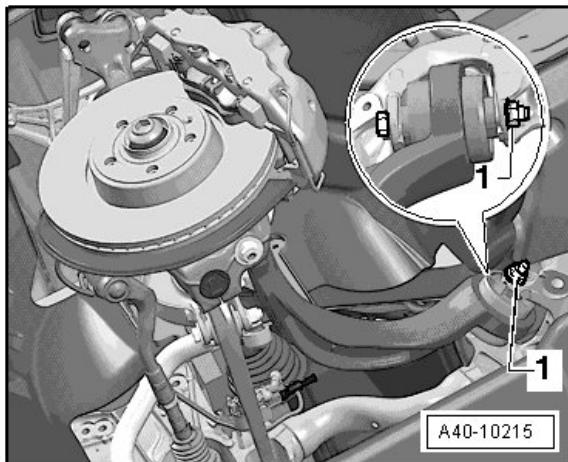
- Presione el pasador de la junta de la guía del enlace para extraerlo del asiento cónico con el extractor de rótula (T40042).

◆ ¡Tenga cuidado de no dañar el fuelle de la junta homocinética!

- ◆ Asegúrese de que ambos brazos de la palanca del extractor estén paralelos al aplicar la máxima fuerza.
  - ◆ ¡Tenga cuidado de no dañar el fuelle de la junta homocinética!
  - ◆ Asegúrese de que ambos brazos de la palanca del extractor estén paralelos al aplicar la máxima fuerza.
  - ◆ Evite que el extractor de rótula se caiga.
- Retire el protector térmico - 2 -. Consulte => [ Protector térmico del subchasis , extracción e instalación] Ver: Suspensión > Extracción y reemplazo > Protector térmico del subchasis, extracción e instalación .



- Desconectar la conexión roscada - 1 -.

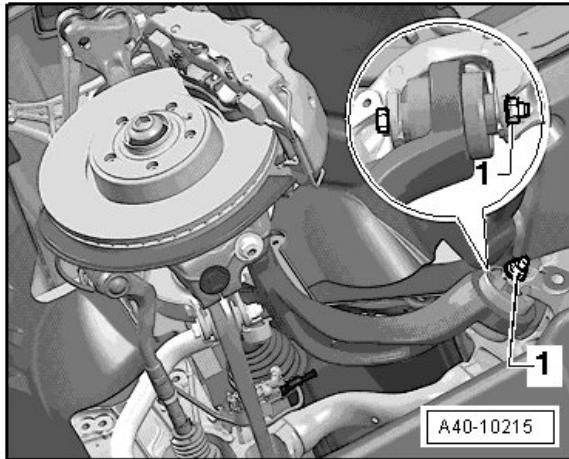


- Retire el enlace guía del bastidor auxiliar.

## Instalación

Instale en orden inverso al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Si se instala de nuevo el enlace guía, primero retire el compuesto de bloqueo de las roscas de la rótula.
- Primero apriete a mano los pernos/tuercas de los componentes con bujes de goma adheridos.
- ◆ Los bujes de goma adheridos tienen un rango de movimiento limitado. Solo apriete los pernos de la suspensión cuando el vehículo esté en posición de peso en vacío o de control.
- ◆ Levante el cojinete de la rueda a la posición de control. Consulte => [Cojinete de la rueda en posición de control, elevación de vehículos con suspensión neumática] Consulte: Dirección y suspensión > Procedimientos > Cojinete de la rueda en posición de control, elevación de vehículos con suspensión neumática o => [Cojinete de la rueda en peso en vacío, elevación de vehículos con resorte helicoidal ] Consulte: Dirección y suspensión > Componentes > Cojinete de la rueda en peso en vacío, elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- ◆ Al apretar la conexión roscada - 1 -, el enlace guía debe presionarse hacia el interior del vehículo.



- Instale la rueda. Consulte => [ Ruedas y neumáticos ].

- Coloque el vehículo sobre las ruedas. Consulte => [Subida y bajada con sistema de suspensión neumática abierta y cerrada]. Consulte: Control de suspensión (Automático - Electrónico) > Procedimientos > Subida y bajada con sistema de suspensión neumática abierta y cerrada .

- Para determinar si se requiere una alineación del eje, consulte la tabla. Consulte => [Evaluación de la necesidad de alineación del eje]. Consulte: Alineación > Componentes > Evaluación de la necesidad de alineación del eje .

## Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte => [Descripción general: brazo de control inferior y rótula] Consulte: Brazo de control > Extracción y sustitución > Descripción general: brazo de control inferior y rótula
- ◆ Consulte => [Descripción general: bastidor auxiliar] Consulte: Suspensión > Extracción y sustitución > Descripción general: bastidor auxiliar