

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

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Amortiguador de suspensión > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Extracción e instalación de amortiguadores de suspensión

# PUNTAL DE SUSPENSIÓN, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, AMORTIGUADOR DE AIRE COMPRIMIDO

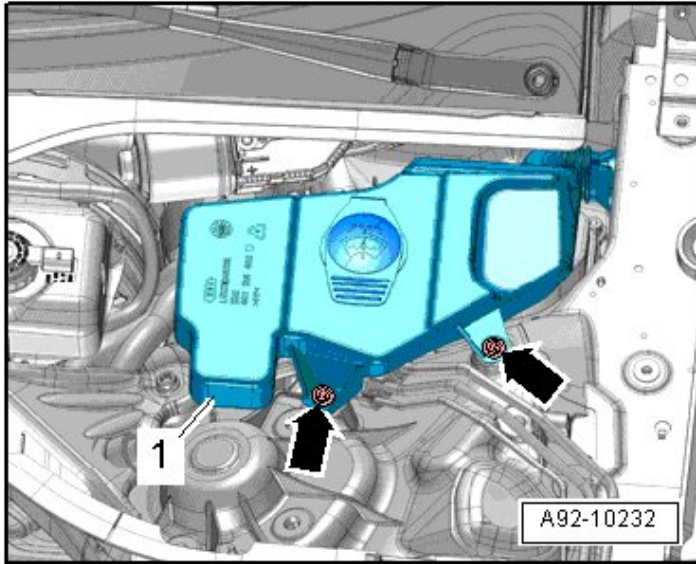
Puntal de suspensión , extracción e instalación, amortiguador de resorte neumático

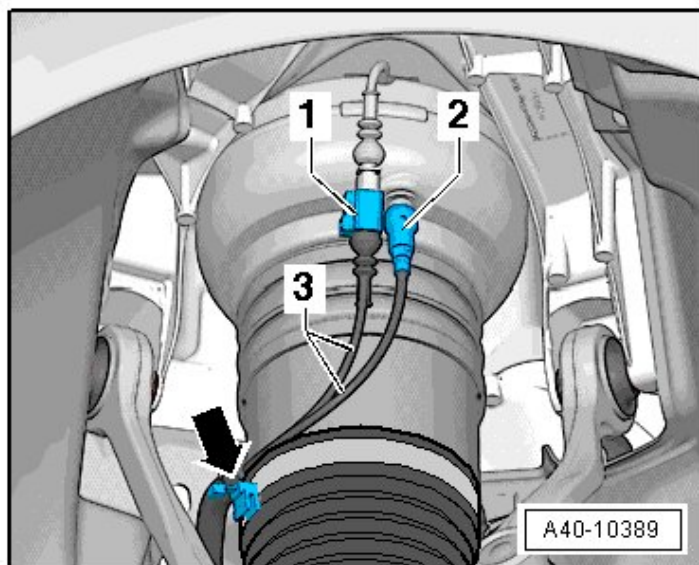
Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

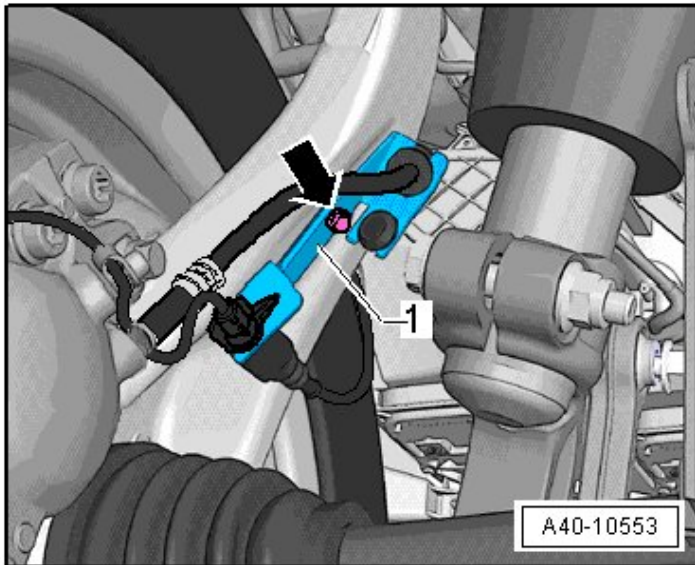
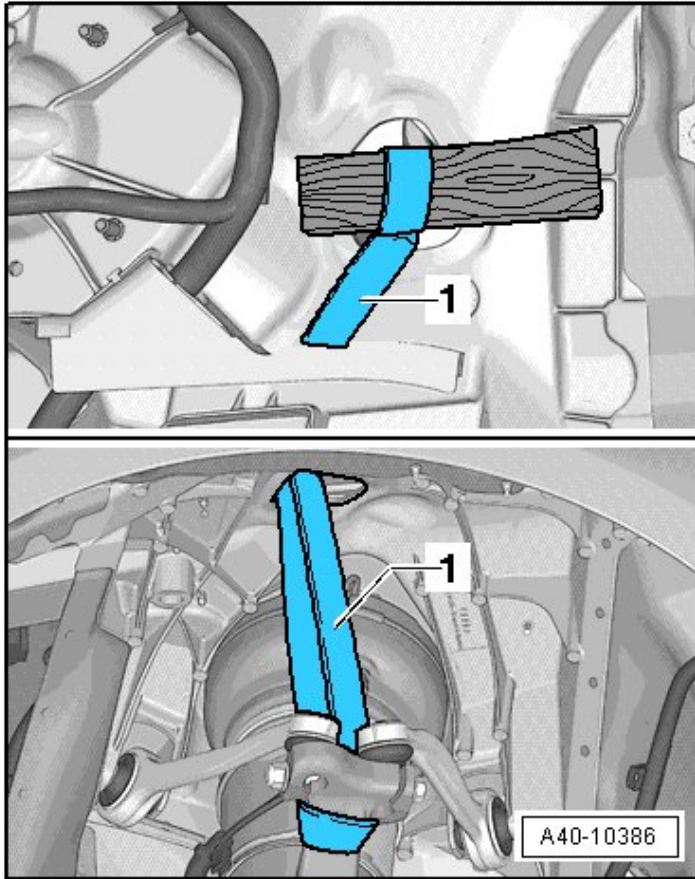
- ♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm (VAG1331)
- ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ♦ Llave dinamométrica 1783 - 2-10 Nm (VAG1783)
- ♦ Llave dinamométrica 1783 - Mordaza abierta - 10 mm (VAG1783/1)
- ♦ Bloque de madera (madera dura) 30 x 50 x 1000 mm
- ♦ Herramienta separadora (3424)
- ♦ Correa tensora (T10038)
- ♦ Comprobador de diagnóstico de vehículos

## Extracción

♦ Durante el trabajo de montaje, asegúrese de que no se formen puntos de presión en el fuelle del puntal de suspensión . - Coloque el vehículo en un elevador. Consulte => [Subir y bajar con sistema de suspensión neumática abierta y cerrada ] Consulte: Control de suspensión (automático - electrónico) > Procedimientos > Subir y bajar con sistema de suspensión neumática abierta y cerrada . - Retire el soporte de la torre. Consulte => [Soporte de la torre, extracción e instalación] Consulte: Amortiguador/puntal de suspensión > Extracción y reemplazo > Soporte de la torre, extracción e instalación . - Retire los pernos - **flechas** - y mueva el depósito de líquido lavaparabrisas - **1** - ligeramente hacia un lado. - Retire la tapa del embellecedor de la rueda , retire la tapa de las llantas de aleación ligera(gancho de extracción en el kit de herramientas del vehículo). - Retire la rueda. Consulte => [ Ruedas y neumáticos ]. - Limpie la conexión de aire en el amortiguador de resorte neumático . - Desconecte el conector - **1** -. - Retire la pieza de conexión de la válvula de retención de presión residual - **2** -. Entonces se escapa el aire. - Retire el clip - **flecha** - y libere las líneas - **3** -. ♦ No afloje ni retire la válvula de retención de presión residual - **2** -. Selle ambas conexiones. Asegúrese de que no entren partículas de polvo en las conexiones. - Fije la carcasa del cojinete de la rueda con una correa tensora (T10038) - **1** -, como se muestra en la ilustración. - Retire el perno - **flecha** - y retire el soporte - **1** - de la línea de freno y los cables eléctricos de la carcasa del cojinete de la rueda . - Retire la horquilla del amortiguador . Consulte => [Horquilla del amortiguador, Desmontaje e Instalación] Ver. Suspensión > Desmontaje y Sustitución > Horquilla del amortiguador, Desmontaje e Instalación







- Retire las tuercas - **flechas** - y retire el amortiguador de resorte neumático. ♦ Al retirar el amortiguador de resorte neumático, asegúrese de que las mangas protectoras en la dirección, eje de transmisión y amortiguador de resorte neumático no estén dañadas. Si se va a reemplazar el amortiguador de resorte neumático. Consulte => [Amortiguador de suspensión, llenado] Consulte: Amortiguador de suspensión / Amortiguador > Procedimientos > Amortiguador de suspensión, llenado . Instalación Instale en orden inverso al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Durante el trabajo de montaje, asegúrese de que no se formen puntos de presión en la funda del amortiguador de suspensión. - Primero asegure el amortiguador de resorte neumático en la carrocería. - Apriete las tuercas nuevas - **flechas** - en diagonal. - Instale la rueda. Consulte => [Ruedas y neumáticos] . - Sistema de suspensión neumática, llenado. Consulte => [Sistema, ventilación o llenado] Consulte: Control de suspensión (automático - electrónico) > Procedimientos > Sistema, ventilación o llenado . - Readaptar la posición de control => [Posición de control, programación] Ver: Control de suspensión (automático - electrónico) > Programación y reaprendizaje > Posición de control, programación Especificaciones de apriete ♦ Consultar => [Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior] Ver: Suspensión > Extracción y reemplazo > Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior ♦ Consultar => [Descripción general: brazo de control inferior y rótula] Ver: Brazo de control > Extracción y reemplazo > Descripción general: brazo de control inferior y rótula

