

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

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

DESCRIPCIÓN GENERAL: PUNTAL DE SUSPENSIÓN Y BRAZO DE CONTROL SUPERIOR

Ajuste básico de la amortiguación electrónica

Adaptación de los topes finales del sensor de altura

Seleccione esta configuración básica para las siguientes operaciones:

- ◆ Se aflojó la conexión roscada de un sensor del sistema de control de nivel.
- ◆ Se quitó e instaló un sensor del sistema de control de nivel.
- ◆ Se reemplazó un amortiguador delantero o trasero.

Requisito:

- El vehículo debe estar elevado sobre el elevador y las ruedas deben colgar libremente, de modo que los amortiguadores se desplacen hasta los topes finales.

Adaptación de la posición cero del sensor de altura

Seleccione esta configuración básica para las siguientes operaciones:

- ◆ Se aflojó la conexión roscada de un sensor del sistema de control de nivel.
- ◆ Se quitó e instaló un sensor del sistema de control de nivel.
- ◆ Se extrajo e instaló el módulo de control del tren motriz -J775-.

Requisitos:

- El vehículo debe estar estacionado sobre una superficie nivelada.
- El vehículo no puede estar cargado.

Calibración de sensores iniciales (sensores en el módulo de control)

Seleccione esta configuración básica para la siguiente operación:

- ◆ Se reemplazó el módulo de control del tren motriz -J775-

Requisitos:

- El vehículo debe estar estacionado sobre una superficie nivelada.

- El vehículo no puede estar cargado.



- ◆ *Los ajustes básicos se pueden realizar de forma individual o conjunta.*

Procedimiento

- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo.
- Encienda el encendido.
- Seleccione e inicie el modo de operación **[de diagnóstico]**.
- Seleccione la pestaña **[Plan de prueba]**.
- Seleccione el botón **[Seleccionar prueba individual]** y seleccione consecutivamente la siguiente estructura de árbol:
 - ◆ Chasis
 - ◆ Control de suspensión
 - ◆ 0001 - Sistemas con capacidad OBD
 - ◆ 0074 - Módulo de control del tren de potencia J775
 - ◆ 0074 - Funciones del módulo de control del tren motriz
 - ◆ 0074 - Configuración básica
- Inicie el programa seleccionado y siga las instrucciones en la pantalla del Probador de diagnóstico del vehículo.

Después de una configuración básica se deben realizar los siguientes procedimientos:

- Ajuste los faros. Consulte → 94 - Equipo eléctrico - Faros; Faros, Ajuste.
- Sistemas de asistencia al conductor: cámara frontal, calibración. Consulte → Sistemas de asistencia al conductor: cámara frontal, calibración .