

2015 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

Vehículo > Motor, refrigeración y escape > Motor > Correas de transmisión, soportes, soportes y accesorios > Soporte del motor > Servicio y reparación > Extracción y sustitución

MONTAJE DEL MOTOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Montaje del motor, extracción e instalación

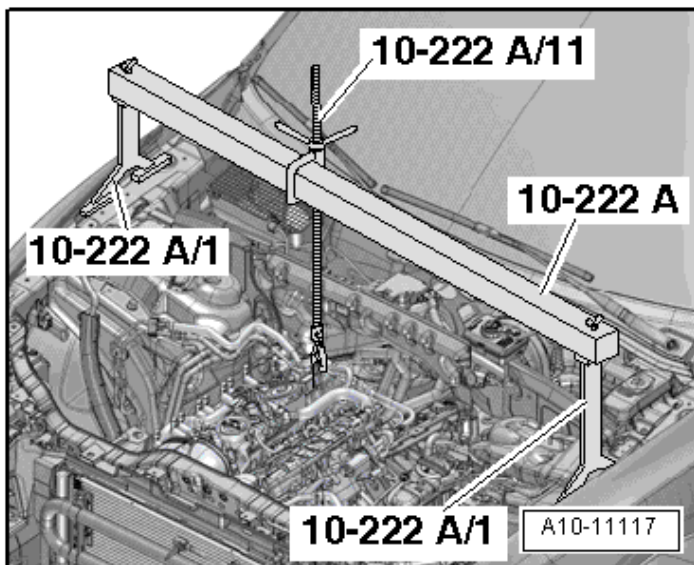
♦ Puente de soporte del motor -10-222A-



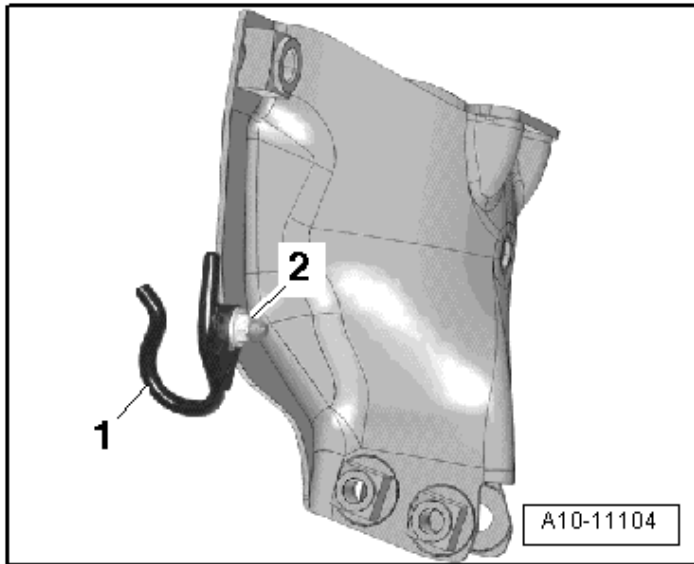
- ♦ *Para evitar reparaciones repetidas, haga lo siguiente si el soporte del motor está defectuoso:*
- ♦ *Reemplace el soporte del motor defectuoso y su placa de retención.*
- ♦ *Dependiendo del equipamiento del vehículo, también deberá reemplazarse el soporte del motor del lado opuesto. Consulte la asignación en el catálogo de piezas.*
- ♦ *A continuación se describe el procedimiento de trabajo en el soporte izquierdo del motor. El desmontaje y la instalación del soporte derecho son similares.*

Eliminando

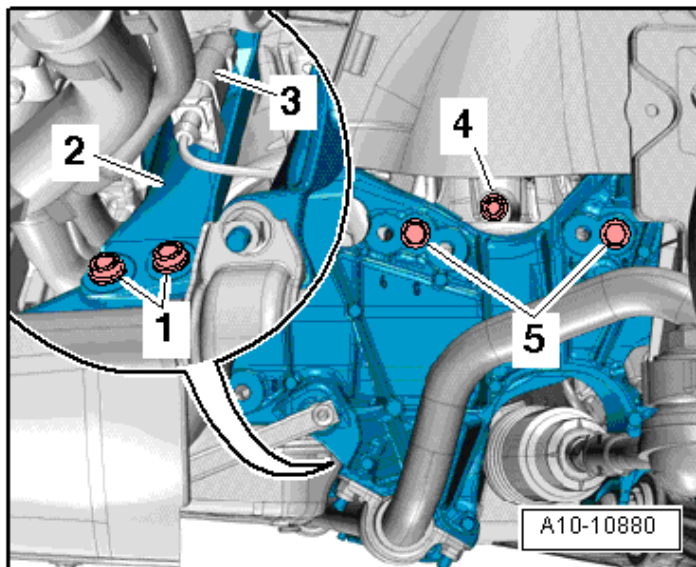
- Retire la tapa del motor . Consulte → 10 - Mantenimiento – Motor de 4 cilindros 1.8L; 2.0L 4V TFSI - Tapa del motor ; Tapa del motor, Desmontaje e instalación.
- Retire el soporte de la torre. Consulte → 40 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Puntal de suspensión, Brazo de control superior; Soporte de la torre, Extracción e instalación.
- Coloque el -10-222A- en los bordes de pernos del guardabarros izquierdo y derecho como se muestra.



- Enganche el -10-222A/11- en el anillo de elevación del motor trasero.
- Tense ligeramente el motor utilizando el husillo.
- Retire la rueda delantera izquierda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.
- Retire el aislamiento acústico delantero. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Aislamiento acústico, Desmontaje e instalación.
- Retire el revestimiento del paso de rueda delantero izquierdo. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Revestimiento del paso de rueda; Descripción general - Revestimiento del paso de rueda delantero.
- Vehículos con dirección asistida hidráulica: quitar la tuerca -2- y liberar el soporte -1- .



- Si está equipado: Desconecte y libere el conector -3- de la electroválvula de soporte del motor electrohidráulico.



- Retire los tornillos de soporte del motor -1, 4 y 5- .

- Mueva la placa de retención del soporte del motor -2- hacia el lado.
- Retire el soporte del motor.

Instalación

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



♦ *Reemplace los pernos que fueron apretados con una vuelta adicional.*

- Instale el soporte de la torre. Consulte → 40 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Puntal de suspensión, Brazo de control superior; Soporte de la torre, Extracción e instalación.
- Instale la tapa del motor. Consulte → 10 - Mantenimiento – Motor de 4 cilindros 1.8L; 2.0L 4V TFSI - Tapa del motor; Tapa del motor, Desmontaje e instalación.

Especificaciones de apriete

- Consulte → Descripción general - Montaje del bastidor auxiliar .
- Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Descripción general - Aislamiento acústico.
- Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Revestimiento del alojamiento de la rueda; Descripción general - Revestimiento del alojamiento de la rueda delantera.
- Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.