

Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera

## BRAZO DE CONTROL INFERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, EN EL LADO IZQUIERDO, CON TRANSMISIÓN DSG O AUTOMÁTICA

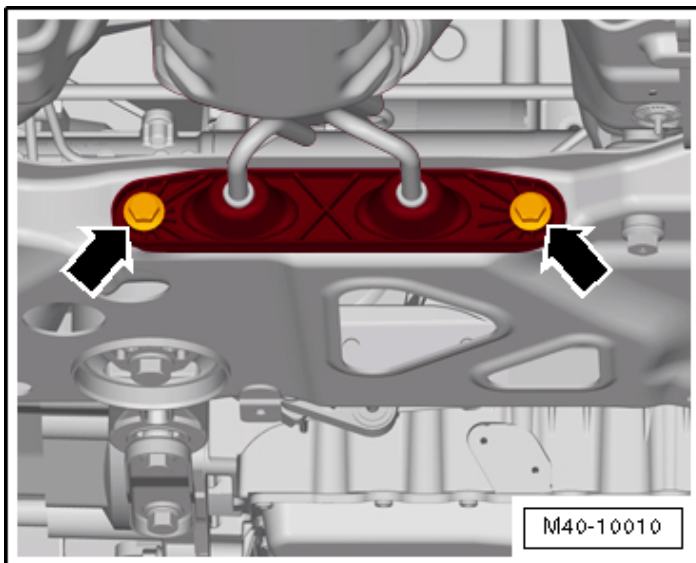
### Brazo de control inferior , extracción e instalación, lado izquierdo, vehículos con transmisión DSG o automática

♦ Gato de motor y caja de cambios -VAS6931-

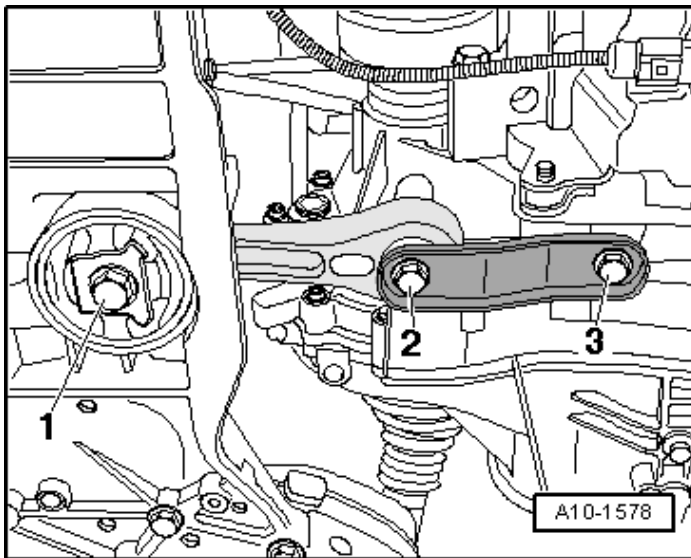
♦ Soporte del motor -T10533-

#### Eliminando

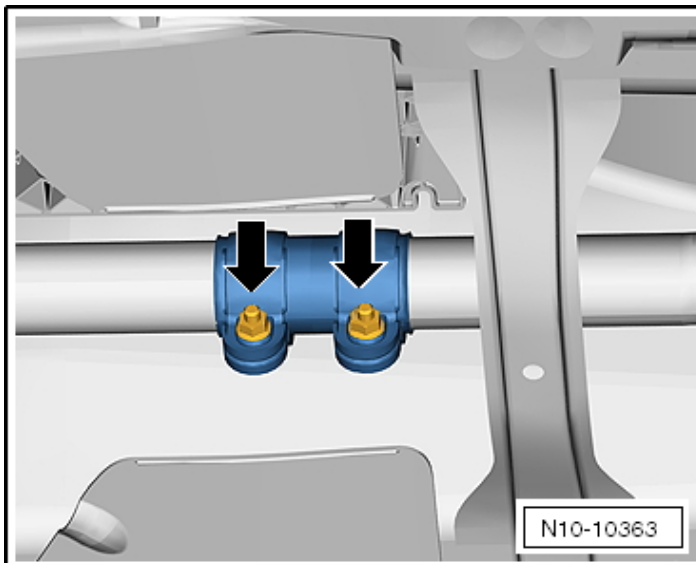
- Afloje el perno de la rueda s.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda .
- Retire el aislamiento acústico inferior. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Descripción general - Aislamiento acústico.
- Retire el soporte del sistema de escape del bastidor auxiliar -flechas- .



- Retire el perno -1- .

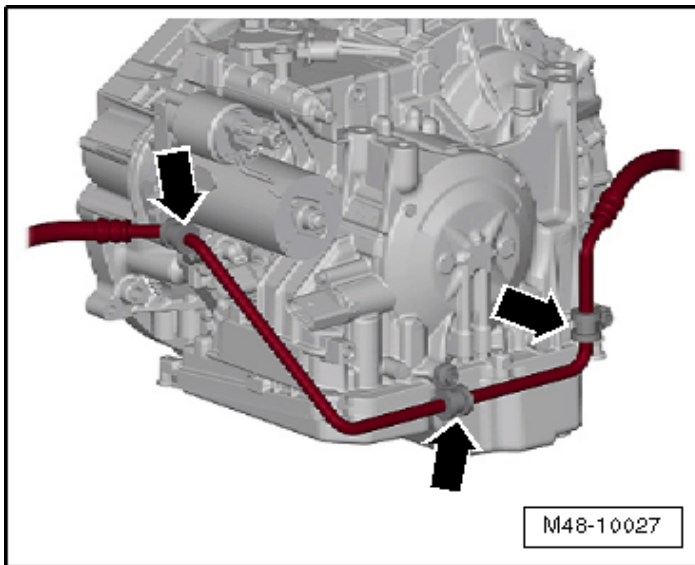


- Retire los tornillos -2 y 3- .
- Retire el soporte del péndulo.
- Afloje los tornillos del manguito de sujeción (flechas) y empújelo hacia atrás.



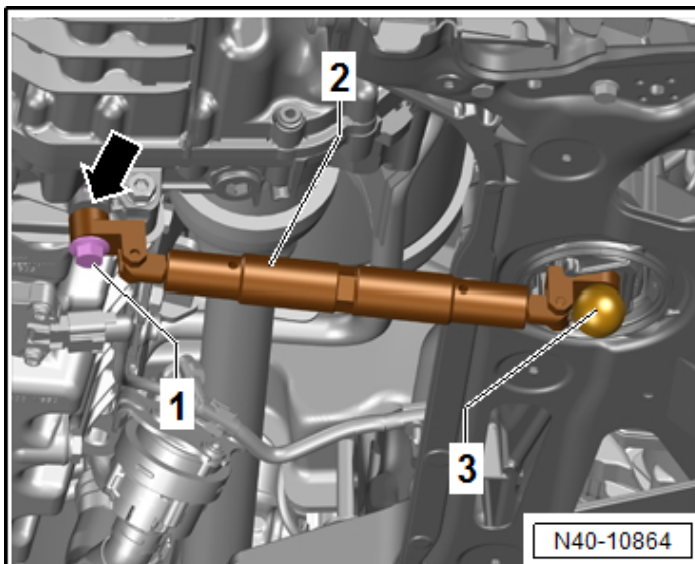
### Vehículos con dirección asistida

- Retire la línea de presión del mecanismo de dirección asistida de la transmisión -flechas- .

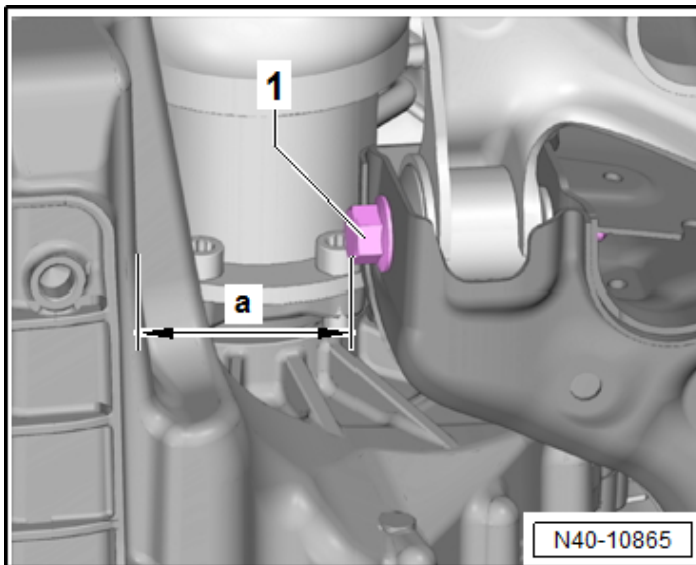


### Continuación para todos los vehículos.

- Ensamble completamente el -T10533- para alcanzar la longitud más corta.
- Instale el -T10533- -2- con el ángulo más alto (flecha) en la transmisión. Para ello, utilice el perno más corto de la rosca del soporte del péndulo -1- .

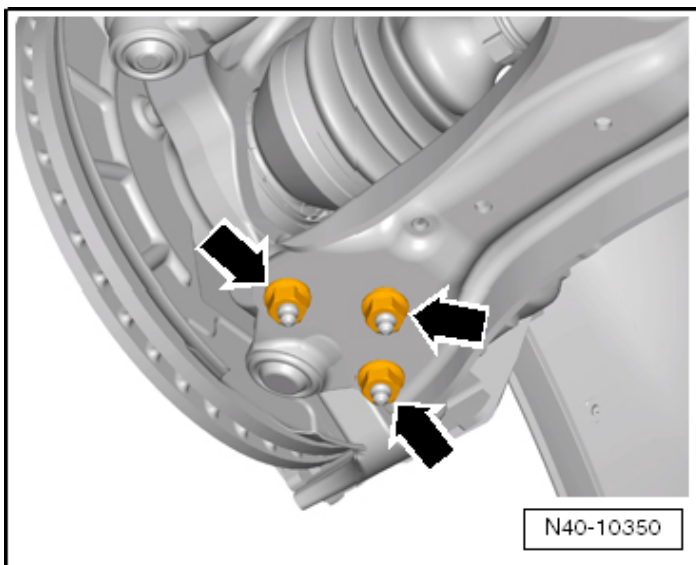


- Empuje el conjunto motor/transmisión hacia adelante hasta que - T10533/5- -3- pueda insertarse en el cojinete de soporte del péndulo.
- Gire el -T10533- hasta alcanzar la distancia -a- entre el perno del brazo de control -1- y la transmisión.

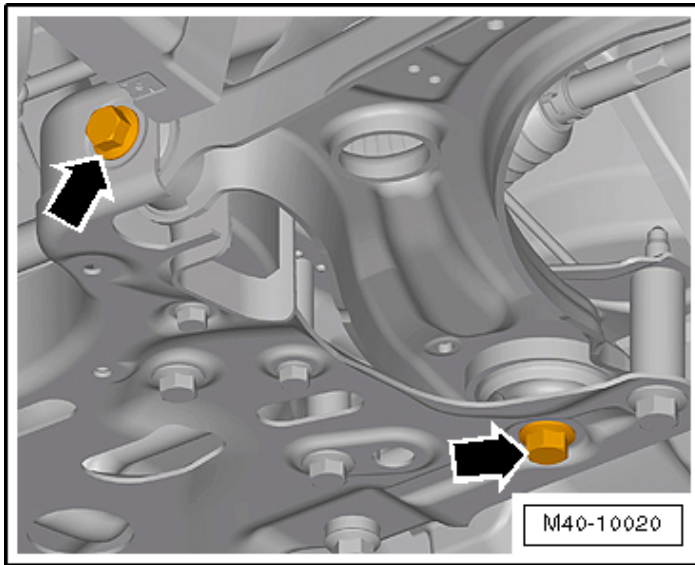


a = 85 mm

- Retire las tuercas -flechas- .

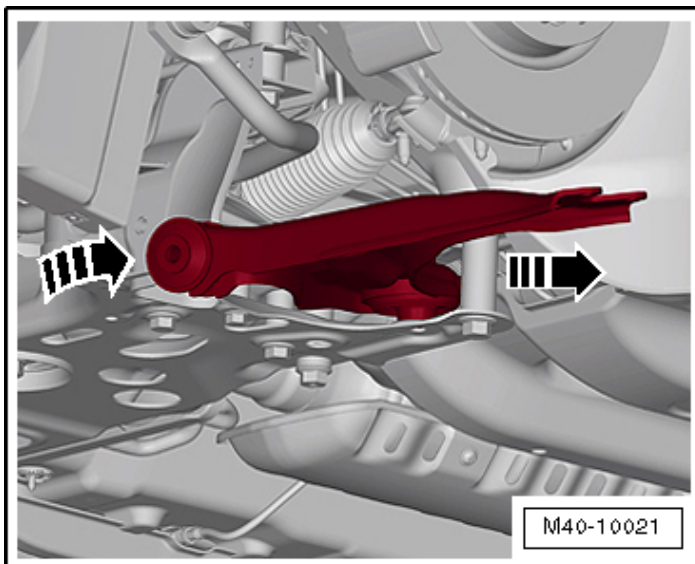


- Retire el brazo de control de la rótula y luego gire la carcasa del cojinete de la rueda hacia el exterior para quitar la carga del brazo de control.
- Retire los tornillos -flechas- .



♦ El perno trasero está fijado con una tuerca. Sujete la tuerca al aflojarla.

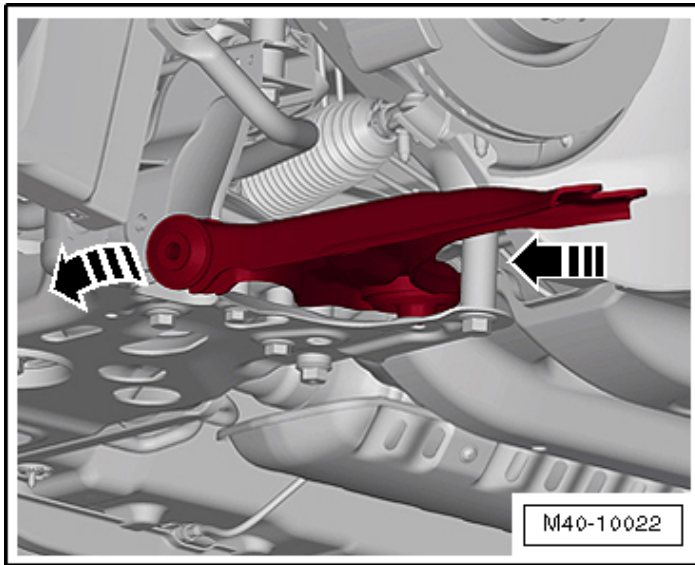
- Incline el brazo de control hacia atrás y luego retírelo del bastidor auxiliar en la dirección de la -flecha- .



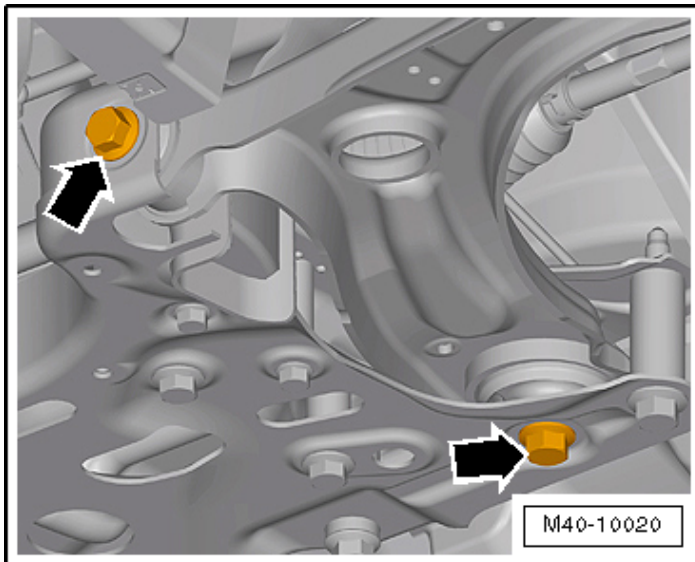
## Instalación

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

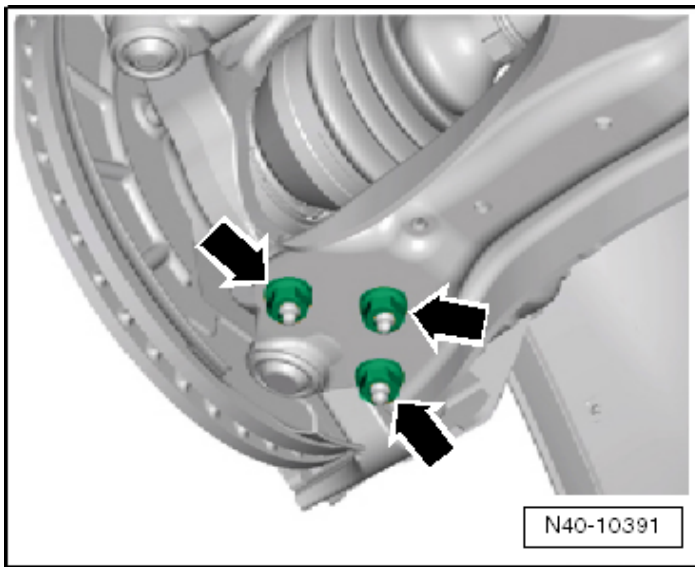
- Inserte el brazo de control trasero en el bastidor auxiliar en la dirección de la flecha y gírelo hacia delante.



- Apretar los tornillos -flechas- .



- ♦ *El perno trasero debe fijarse con una tuerca nueva. Sujete la tuerca con fuerza al apretarla.*
- ♦ *Apriete los pernos (flechas) y las tuercas en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .*
- Apretar las tuercas -flechas- .



- ♦ *Apriete las tuercas (flechas) en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .*
- ♦ *Asegúrese de que la funda de la rótula no esté dañada ni torcida.*
- Quitar el -T10533- .
- Retire la abrazadera doble del sistema de escape. Consulte → 26 - Tubos de escape/Silenciadores; Tubos de escape/Silenciadores, Separación.
- Instale el aislamiento acústico inferior. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Resumen - Aislamiento acústico.
- Instale la rueda delantera y apriétela. Consulte → Especificaciones de apriete de los pernos de rueda .

### Especificaciones de apriete

- ♦ Consulte → Descripción general - Subchasis
- ♦ Consulte → Descripción general: brazo de control inferior y rótula
- ♦ Consulte → Descripción general - Columna de dirección
- ♦ Pernos de soporte del péndulo. Consulte → 10 - Montaje del subchasis; Descripción general - Montaje del subchasis.
- ♦ Soporte del sistema de escape al subchasis. Consulte → 26 - Tubos de escape/Silenciadores; Descripción general - Silenciadores.
- ♦ Pernos de aislamiento acústico. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Resumen - Aislamiento acústico.

- ◆ Especificaciones de apriete de la abrazadera doble del sistema de escape. Consulte → 26 - Tubos de escape/Silenciadores; Descripción general - Silenciador.