

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

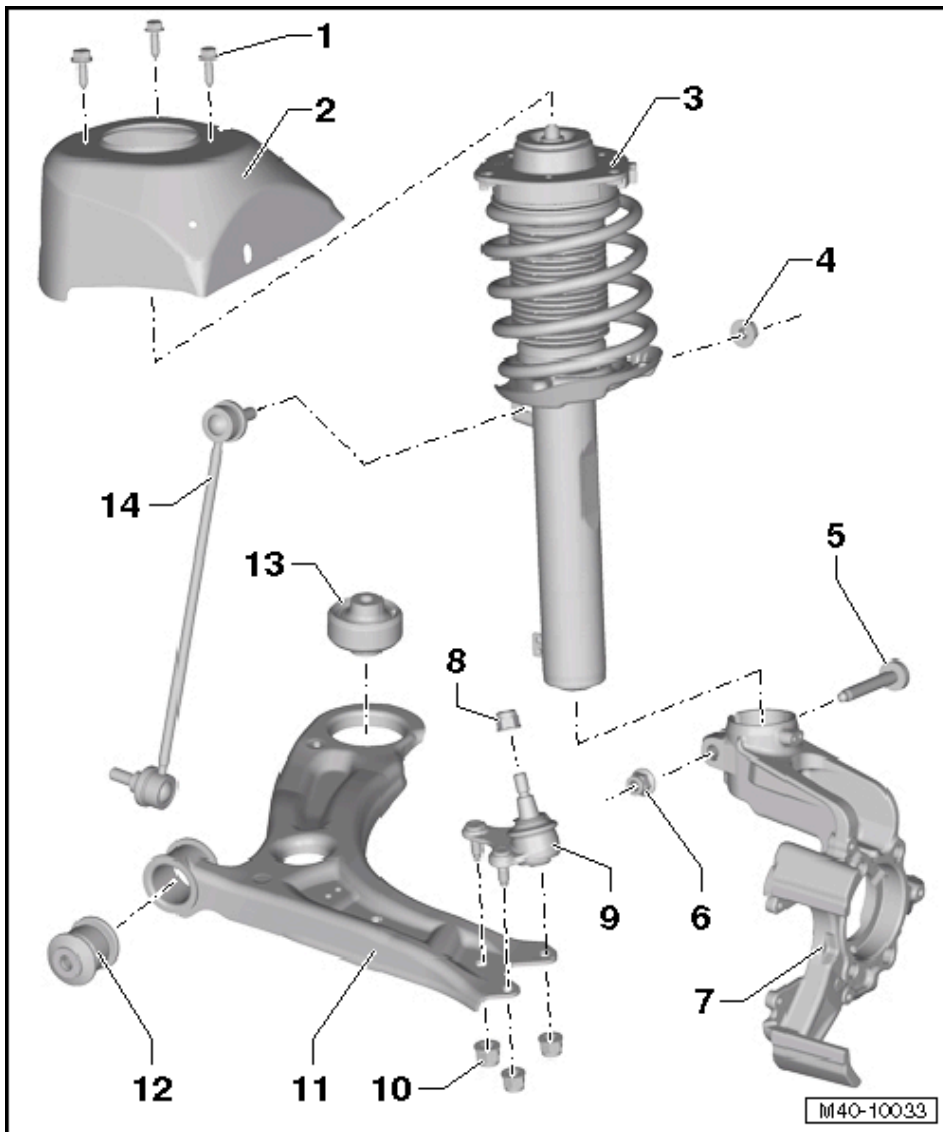
Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Rótula > Servicio y reparación > Extracción y sustitución > Suspensión delantera

SUSPENSIÓN DELANTERA - DESCRIPCIÓN GENERAL - BRAZO DE CONTROL INFERIOR Y RÓTULA

Descripción general: brazo de control inferior y rótula



- ♦ *No se permiten trabajos de soldadura ni de enderezamiento en componentes de la suspensión que soporten o que lleven las ruedas.*
- ♦ *Reemplace siempre las tuercas autoblocantes.*
- ♦ *Reemplace siempre los pernos y tuercas corroídos.*
- ♦ *Los bujes de caucho adherido tienen un rango de movimiento limitado. Por lo tanto, las conexiones roscadas de los componentes con bujes de caucho adherido solo deben apretarse cuando la carcasa del cojinete de rueda esté elevada (posición de peso en vacío). Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal, Eje delantero .*



1 - Pernos

- ☐ 15 Nm + 90°
- ☐ Reemplace siempre después de quitar

2 - Parte frontal del cuerpo

3 - puntal de suspensión

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Amortiguador de suspensión, Desmontaje e instalación .

4 - Tuerca

- ☐ 65 Nm

5 - Perno multipunto interno

- ☐ La punta del perno debe estar orientada en la dirección del desplazamiento.

6 - Tuerca

☐ 70 Nm + 90°

☐ Reemplace siempre después de quitar

7 - Carcasa del cojinete de la rueda

☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Carcasa del cojinete de rueda, Desmontaje e instalación .

☐ Si es necesario sustituir la carcasa del cojinete de rueda, se debe comprobar la alineación posteriormente. Consulte → Alineación del vehículo .

☐ Hay diferentes versiones

☐ Para la asignación, consulte el catálogo de piezas.

8 - Tuerca

☐ 60 Nm

9 - Rótula

☐ Comprobación. Consulte → Rótula, Comprobación .

☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Rótula, Desmontaje e instalación .

☐ Reemplace con el brazo de control si está dañado.

10 - Tuerca

☐ 40 Nm + 45°

☐ Reemplace siempre después de quitar

☐ Apriete en la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .

11 - Brazo de control

☐ Reemplace con rótula si está dañada.

☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Brazo de suspensión inferior, Desmontaje e instalación, Base .

☐ Desmontaje e instalación (lado izquierdo del vehículo con transmisión DSG o automática). Consulte → Brazo de suspensión inferior, Desmontaje e instalación, Lado izquierdo, Vehículos con transmisión DSG o automática .

12 - Buje de caucho adherido delantero

☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Buje de caucho adherido del brazo de control inferior, Reemplazo, Buje de caucho adherido delantero .

13 - Buje de caucho adherido trasero

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Buje de caucho adherido del brazo de control inferior, Buje de caucho adherido trasero, Desmontaje e instalación .

14 - Varilla de acoplamiento