

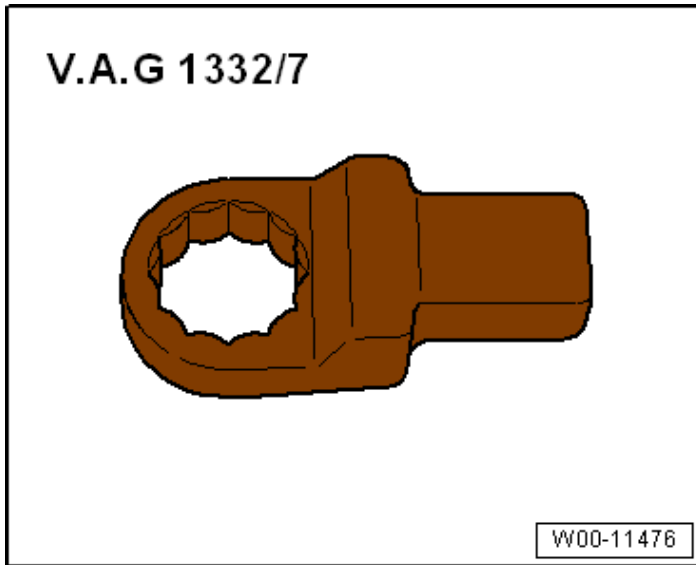
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Ubicaciones > Componentes > Suspensión delantera

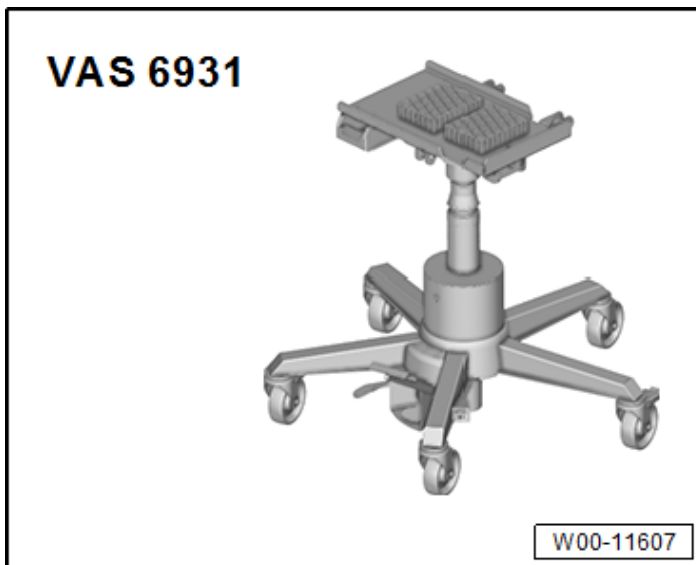
SUSPENSIÓN DELANTERA - ENLACE GUÍA, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Enlace de guía, extracción e instalación

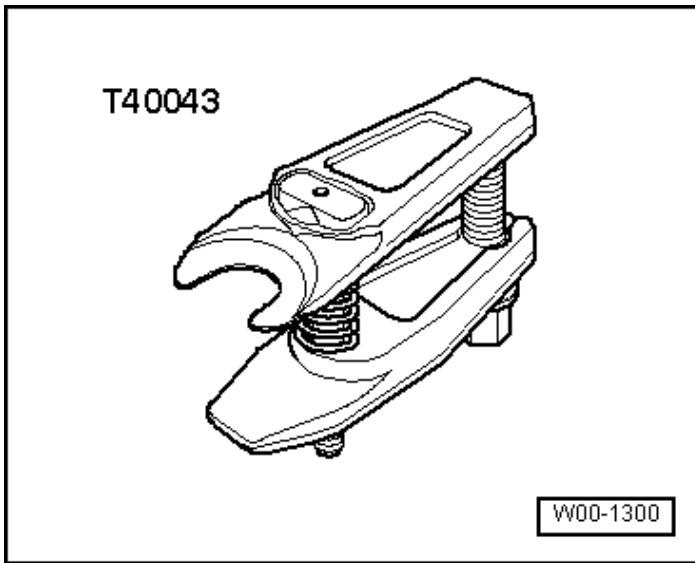
♦ Llave dinamométrica 1332 Inserto - Llave de anillo - 21 mm - VAG 1332/7 -



♦ Gato de motor y caja de cambios -VAS 6931-

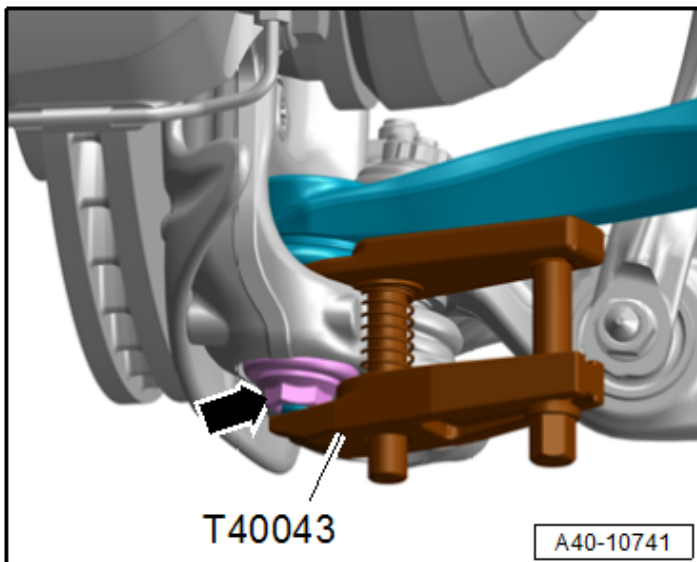


♦ Extractor - Rótula -T40043-



Eliminando

- Antes de iniciar el procedimiento, determine la posición del peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- Retire la rueda delantera. Consulte → Ruedas y neumáticos .
- Retire el aislamiento acústico trasero. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Aislamiento acústico, Desmontaje e instalación.
- Retire el protector del subchasis y desplácelo a un lado. Consulte → Protector del subchasis, Extracción e instalación .
- A5 Cabriolet: retire el soporte diagonal afectado. Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Panel de revestimiento de bajos; Soportes diagonales, Extracción e instalación.
- Para proteger las roscas, retire la tuerca -flecha- del pasador de unión del enlace guía hasta que quede al ras con las roscas del pasador de unión.



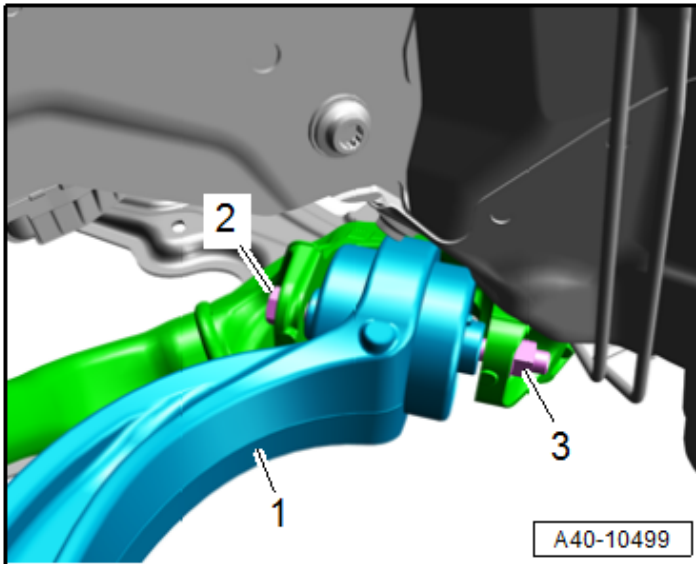
- Extraiga el pasador de la junta de la guía con el extractor de rótula T40043 del asiento cónico. Tenga cuidado de no dañar el fuelle de la junta homocinética.



Existe riesgo de lesiones por la caída de componentes.

- ♦ ***Al presionar, la biela guía se suelta bruscamente del alojamiento del cojinete de la rueda. Utilice, por ejemplo, el gato de motor y caja de cambios VAS 6931 para asegurarlo.***

- Retire la tuerca y libere la guía del alojamiento del cojinete de la rueda. Para ello, puede ser necesario sujetar el pasador de unión con un dado TX 40.
- Retire la tuerca -3- y el perno -2- .



- Retire el eslabón guía -1- .

Instalación

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

- Al reutilizar el enlace guía, limpie cualquier residuo de compuesto de bloqueo de las roscas del pasador.
- Instale las conexiones roscadas de los componentes con bujes de caucho adheridos sólo hasta el tope, pero no las apriete todavía.



- ♦ ***Los bujes de caucho adherido tienen un rango de rotación limitado. Apriete las conexiones roscadas de la suspensión solo cuando el vehículo esté en posición de carga en vacío.***

- Levante el rodamiento de rueda en posición de peso en vacío. Consulte → Rodamiento de rueda en posición de peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .
- Tabla general sobre cuándo es necesaria la alineación de ejes. Consulte → Necesidad de alineación de ejes, Evaluación .

Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general: brazo de control inferior y rótula
- ◆ Consulte → Descripción general - Subchasis
- ◆ Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Panel de revestimiento de bajos; Descripción general - Refuerzos de bajos.
- ◆ Consulte → 66 - Exterior de la carrocería - Aislamiento acústico; Descripción general - Aislamiento acústico.
- ◆ Consulte → Ruedas y neumáticos