

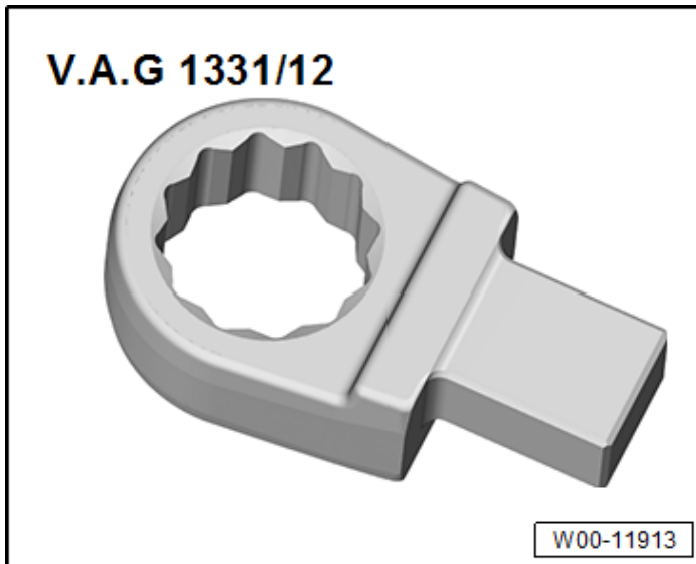
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

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

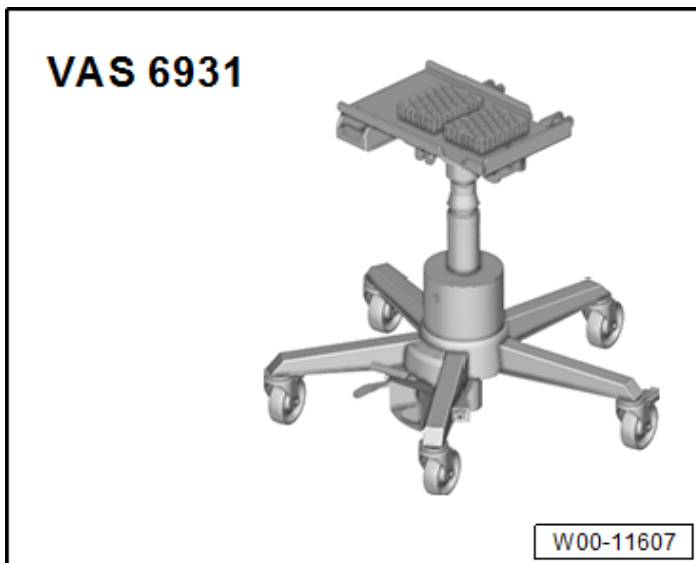
BRAZO DE CONTROL SUPERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Brazo de control superior , extracción e instalación

♦ Llave dinamométrica 1331 Inserto - Llave de anillo - 16 mm - VAG 1331/12 -



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

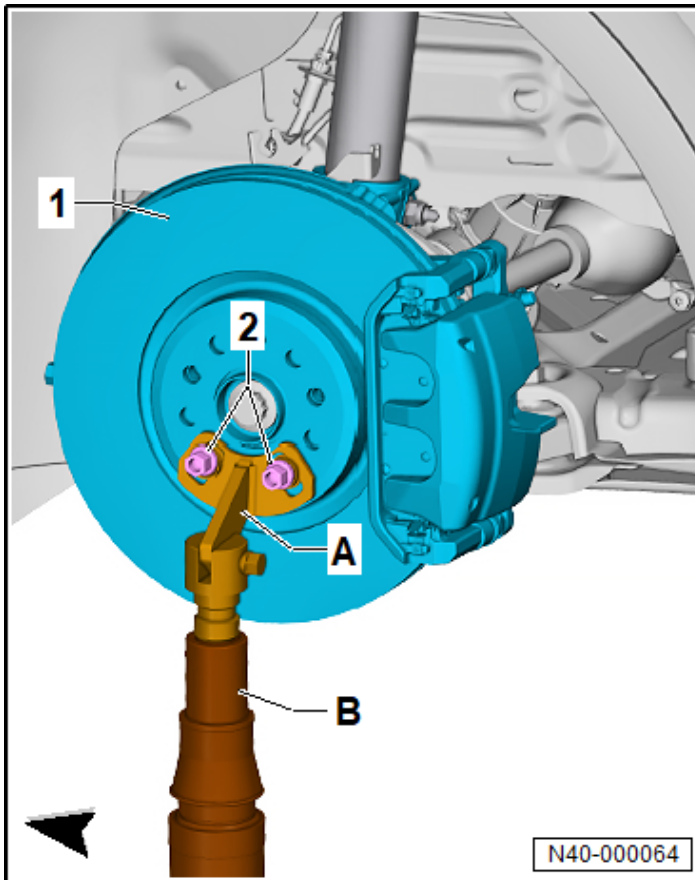


♦ Dispositivo de soporte -VAS 6931/1-, no ilustrado

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 .
- Instalar el dispositivo de soporte -VAS 6931/1- -A- en el rotor de freno -1- utilizando dos tornillos de rueda -2- .



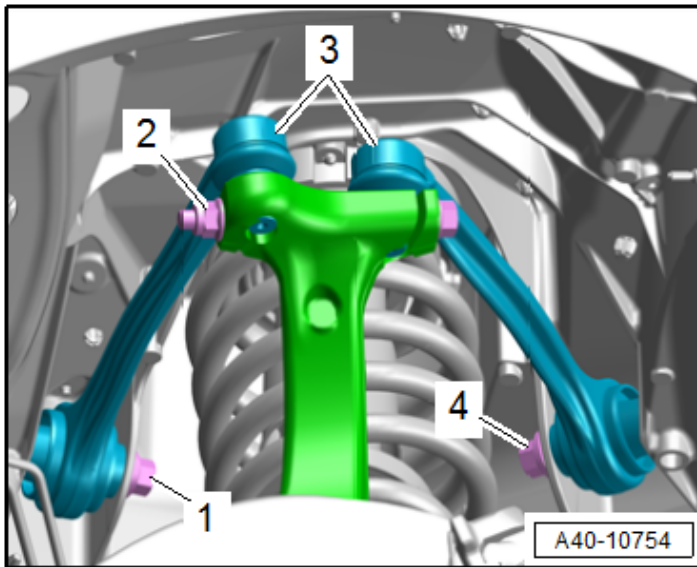
- Coloque el gato de motor y caja de cambios -VAS 6931- -B- en el dispositivo de soporte y apoye la carcasa del cojinete de la rueda .



¡Riesgo de accidente!

- ♦ ***No levante ni baje el vehículo cuando el gato del motor y de la caja de cambios estén debajo del vehículo.***
- ♦ ***No deje el gato del motor y de la caja de cambios debajo del vehículo más tiempo del necesario.***

- Aflojar la conexión roscada -2- .



Existe el riesgo de dañar la carcasa del cojinete de la rueda .

♦ **¡Las ranuras en la carcasa del cojinete de la rueda no se deben ensanchar con un cincel o una herramienta similar!**

- Retire los pasadores de unión correspondientes en el brazo de control superior -3- de la carcasa del cojinete de la rueda.
- Retire el perno -1 ó 4- y retire el brazo de control superior correspondiente.

Instalación

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

- 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 .

Especificaciones de apriete

♦ Consulte → Descripción general: puntal de suspensión y brazo de control superior

◆ Consulte → Ruedas y neumáticos