

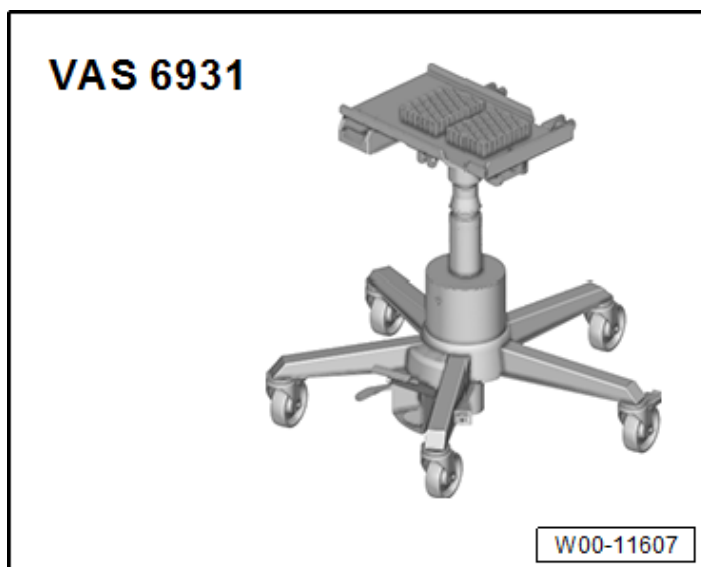
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

Vehículo > Dirección y suspensión > Dirección > Barra de acoplamiento > Servicio y reparación > Extracción y sustitución > Suspensión trasera

## BARRA DE ACOPLAMIENTO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

### Barra de acoplamiento, extracción e instalación

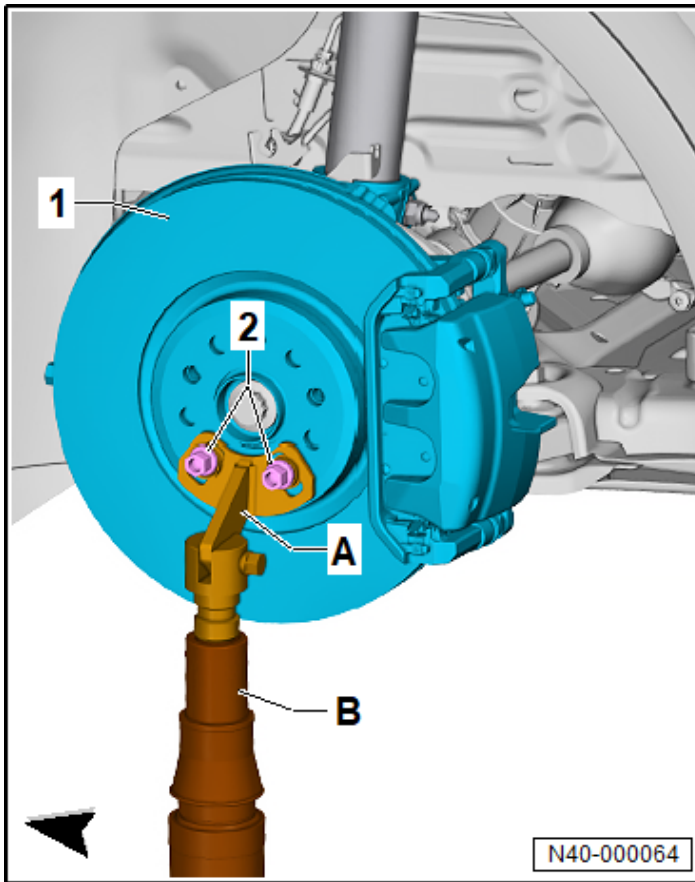
♦ Gato de motor y caja de cambios -VAS 6931-



♦ 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 trasera . 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- .



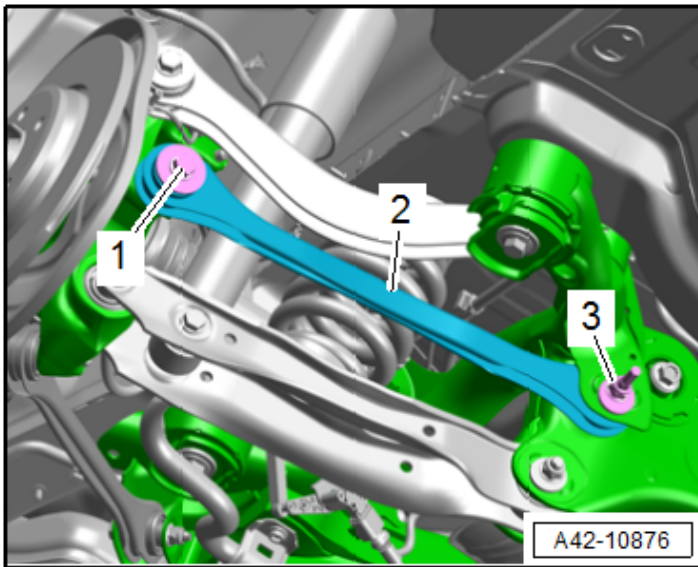
- Coloque el Gato de Motor y Caja de Cambios -VAS 6931- -B- en el dispositivo de soporte y levante ligeramente la carcasa del cojinete de la rueda , de esta manera será más fácil desconectar las conexiones roscadas.



***¡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.***

- Retire el perno -1- y desconecte la conexión roscada -3- y retire el tirante -2- .



## Instalación

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

- Posición de instalación. Consulte → Posición de instalación de la barra de acoplamiento y del eslabón transversal .
- Instale las conexiones roscadas 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 - Enlace transversal