

2009 Volkswagen Touareg 2 (7L6) V8-4.2L (BAR)

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

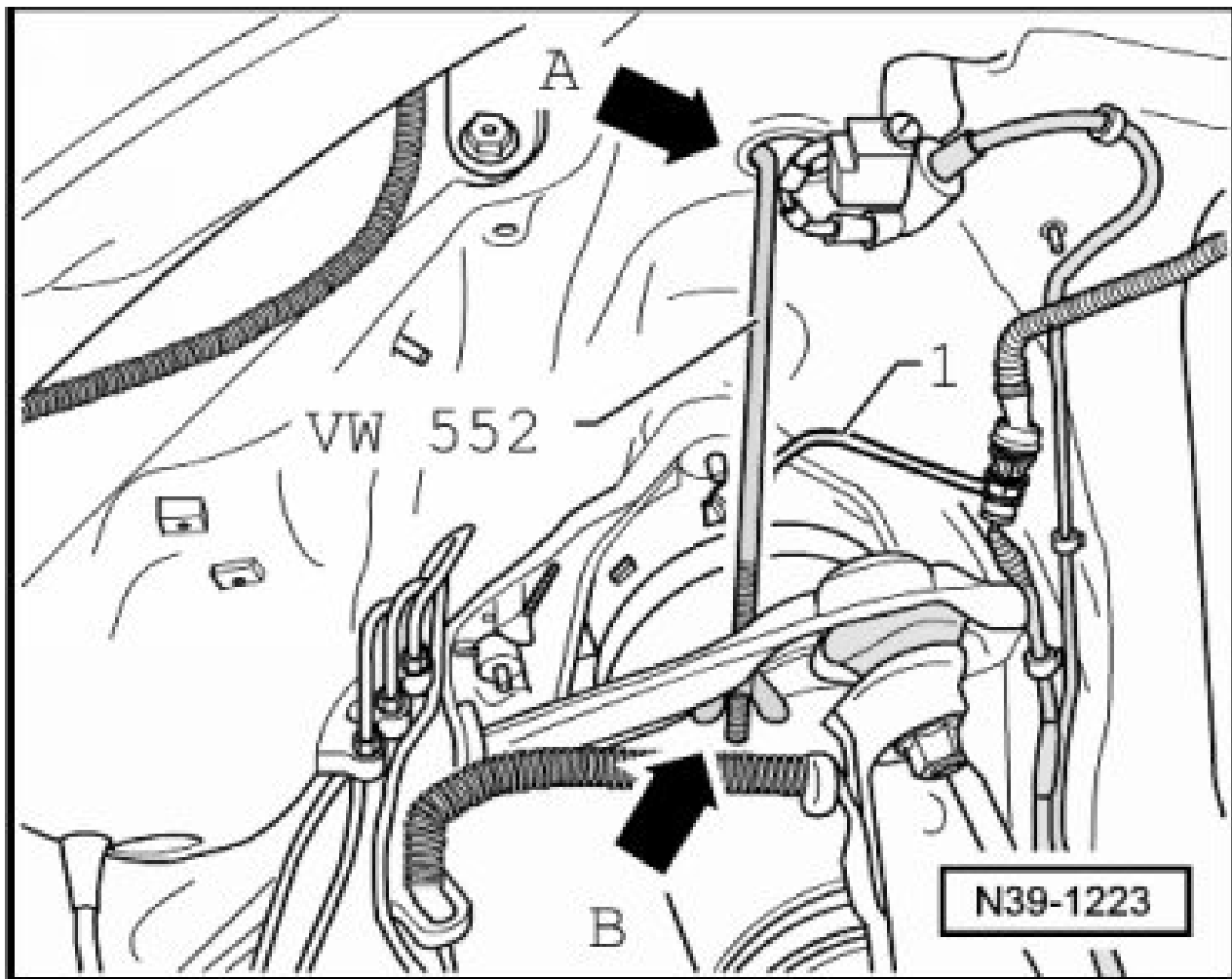
Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

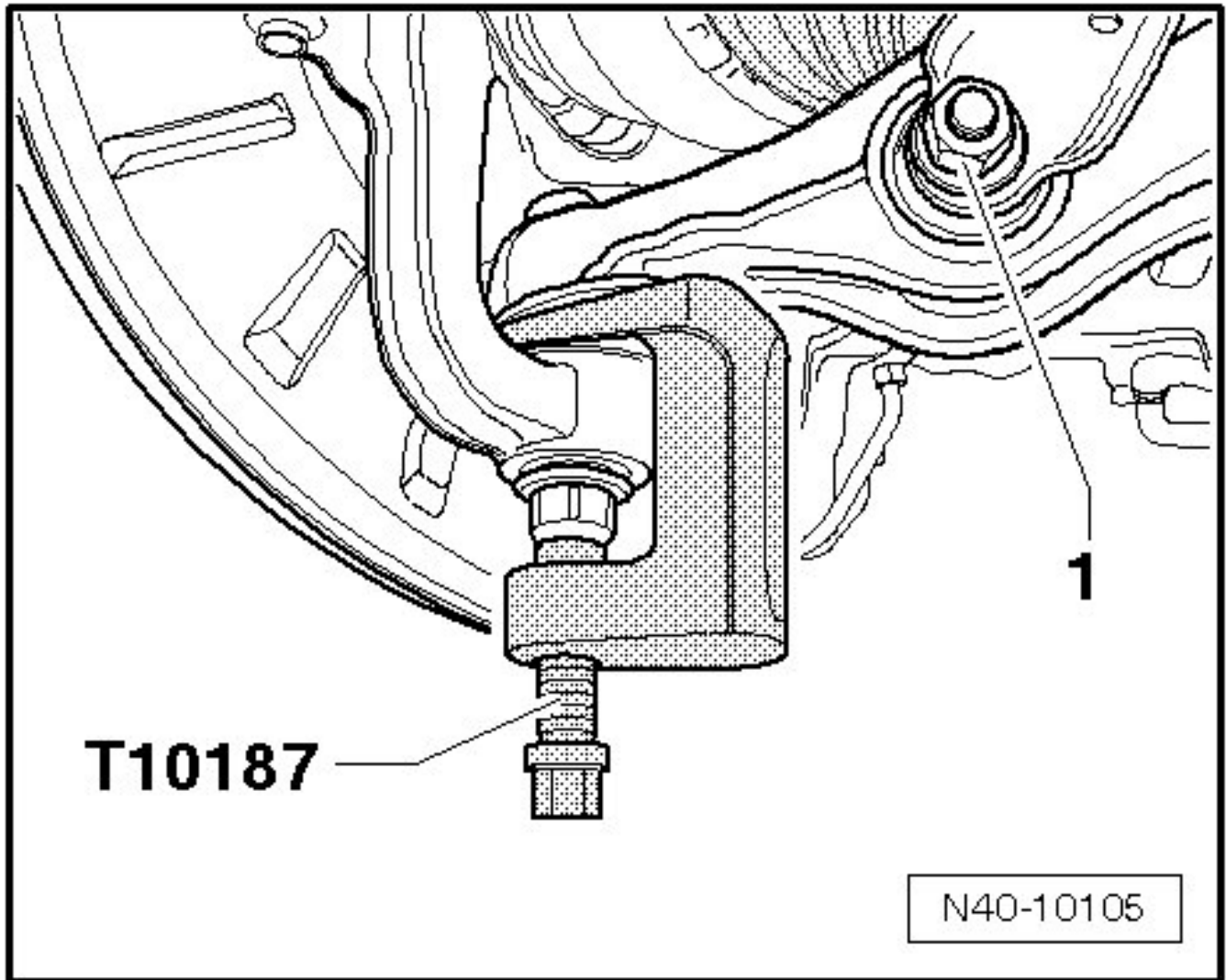
- ◆ Llave dinamométrica (VAG 1332)
- ◆ Gato de motor/transmisión (VAG 1383 A)
- ◆ Dado (T10188)
- ◆ Soporte (T10149)
- ◆ Correa tensora (T10038)
- ◆ Ganchos tensores (VW 552)
- ◆ de rótula (T10187)

Antes de comenzar a trabajar, las barras estabilizadoras deben estar acopladas en los vehículos con barras estabilizadoras desacoplables . De lo contrario, existe el peligro de lesiones causadas por un acoplamiento involuntario.

- Retire la rueda .
 - Retire el revestimiento del alojamiento de la rueda.
 - Enganche (VW 552) en la abertura superior del alojamiento de la rueda - **flecha A** - y en el brazo de control superior - **flecha B** -. - Pretense ligeramente el brazo de control para evitar daños al perno esférico causados por la rótula. - Retire el puntal de suspensión - **1** - del brazo de control inferior. - Afloje la tuerca en el brazo de control inferior y presione el perno esférico usando (T10187). - Retire la tuerca. - Retire el brazo de control inferior del bastidor auxiliar y retírelo del alojamiento del cojinete de la rueda .
- Instalación La instalación se realiza en el orden inverso al desmontaje. La conexión roscada del puntal de suspensión /brazo de control inferior debe apretarse en la posición de peso en vacío. Consulte => [Cojinete de rueda , Poner en posición de peso en vacío] Consulte: Cojinete de rueda > Procedimientos > Cojinete de rueda, Poner en posición de peso en vacío . - Instale la rueda y apriete. Consulte => [Especificación de apriete de

pernos de rueda]. Consulte: Espárrago/Tuerca de rueda > Mecánica > Especificación de apriete de pernos de rueda . - Apriete la conexión roscada del brazo de control inferior/subchasis solo durante la alineación del vehículo. - Realice la alineación del vehículo. Consulte => [Alineación de ruedas]. Consulte: Alineación > Procedimientos > Alineación de ruedas . Especificaciones de apriete.





Component**Tightening Specifications**

Lower control arm to subframe

- Self-locking nut
- Use new nut

180 Nm

Suspension strut to lower control arm

- Use new bolt and nut

150 Nm + 90° turn

Lower control arm to wheel bearing housing

- Self-locking nut
- Use new nut

105 Nm