

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

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Amortiguador > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera
Puntal de suspensión

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

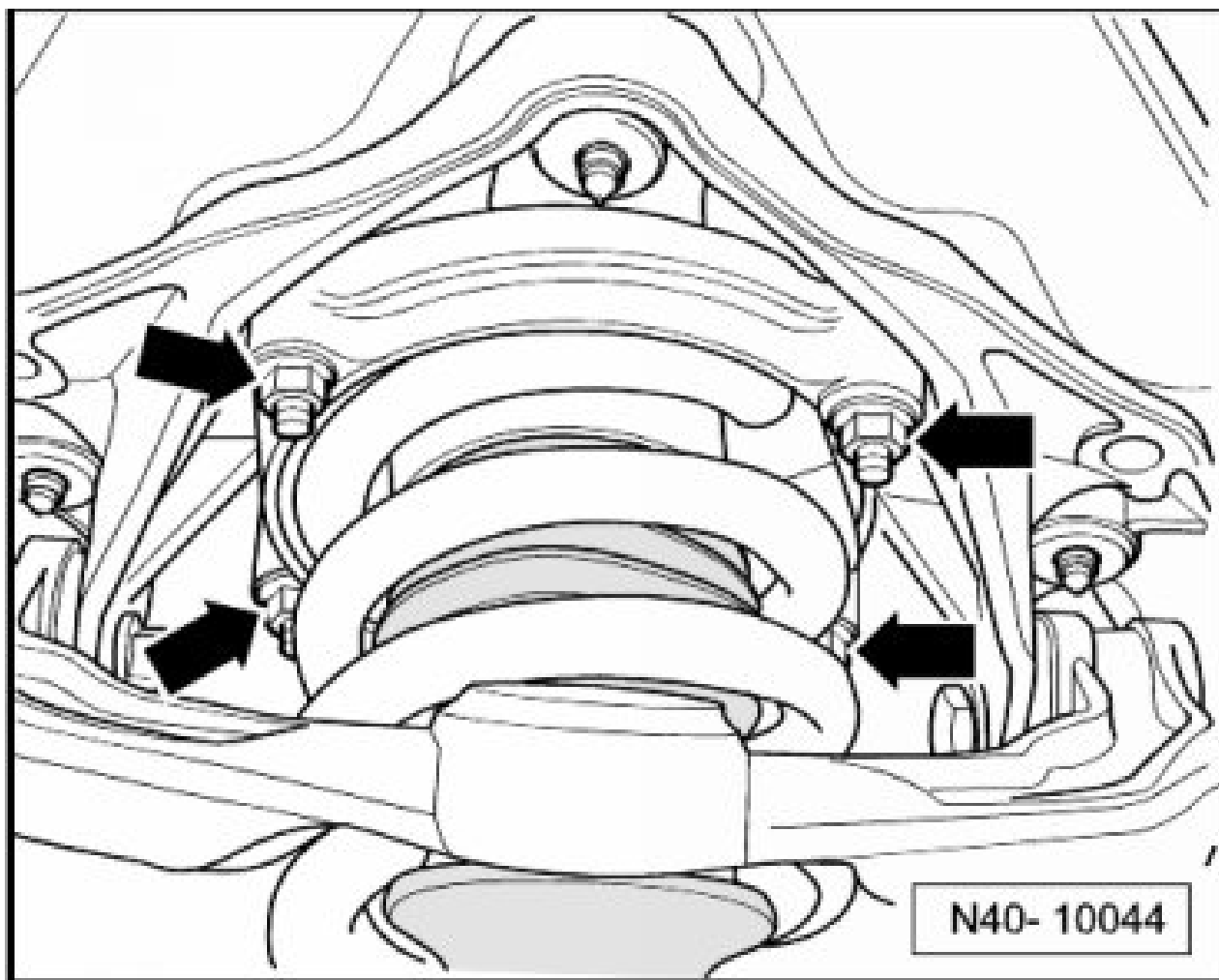
- ◆ Llave dinamométrica (VAG 1332)
 - ◆ Gato de motor/transmisión (VAG 1383 A)
 - ◆ Vaso, tamaño nominal 12 mm (T10099) /
- 1)
- ◆ Soporte (T10149)
 - ◆ Extractor de rótula (T10187)

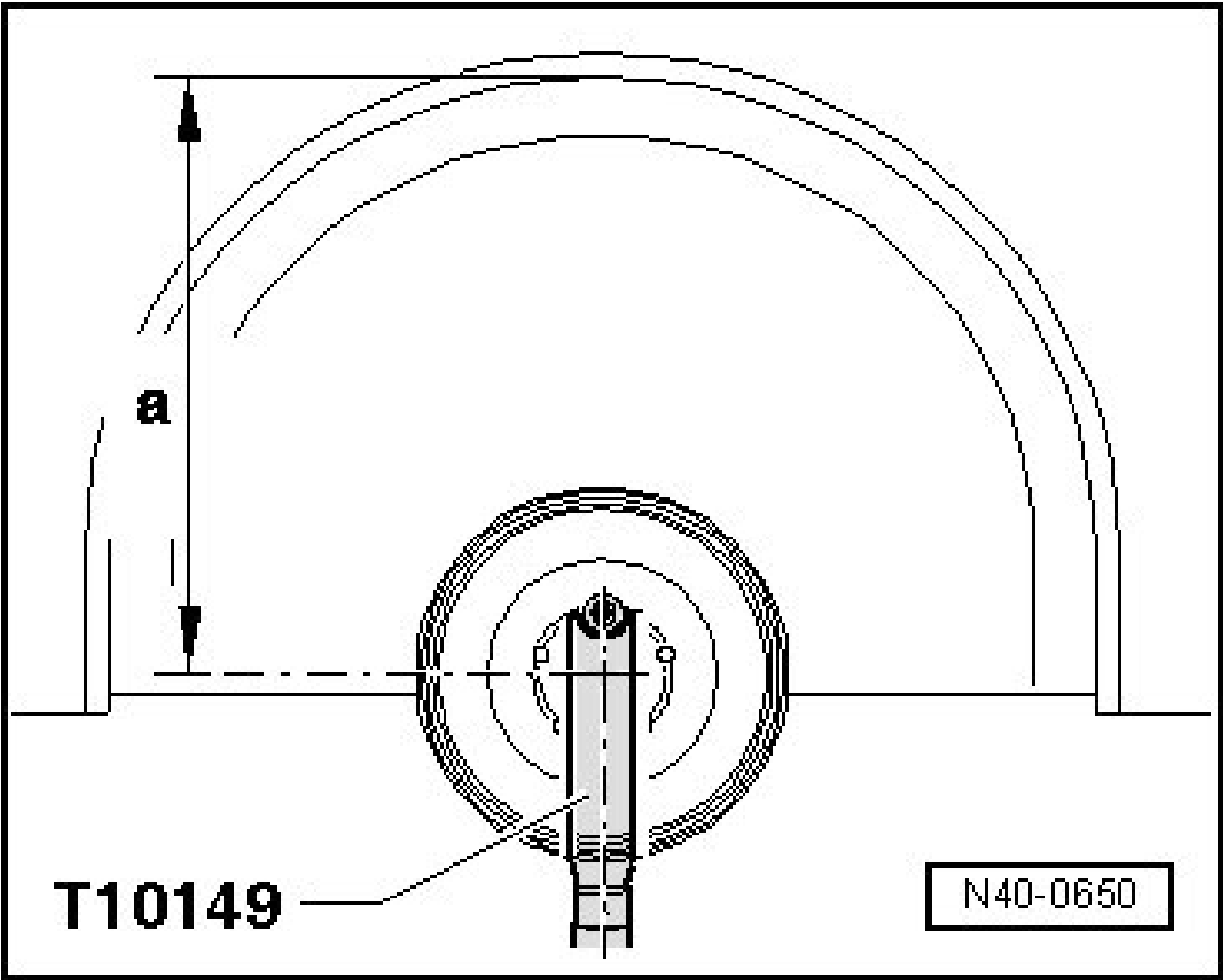
Antes de comenzar a trabajar, las barras estabilizadoras deben

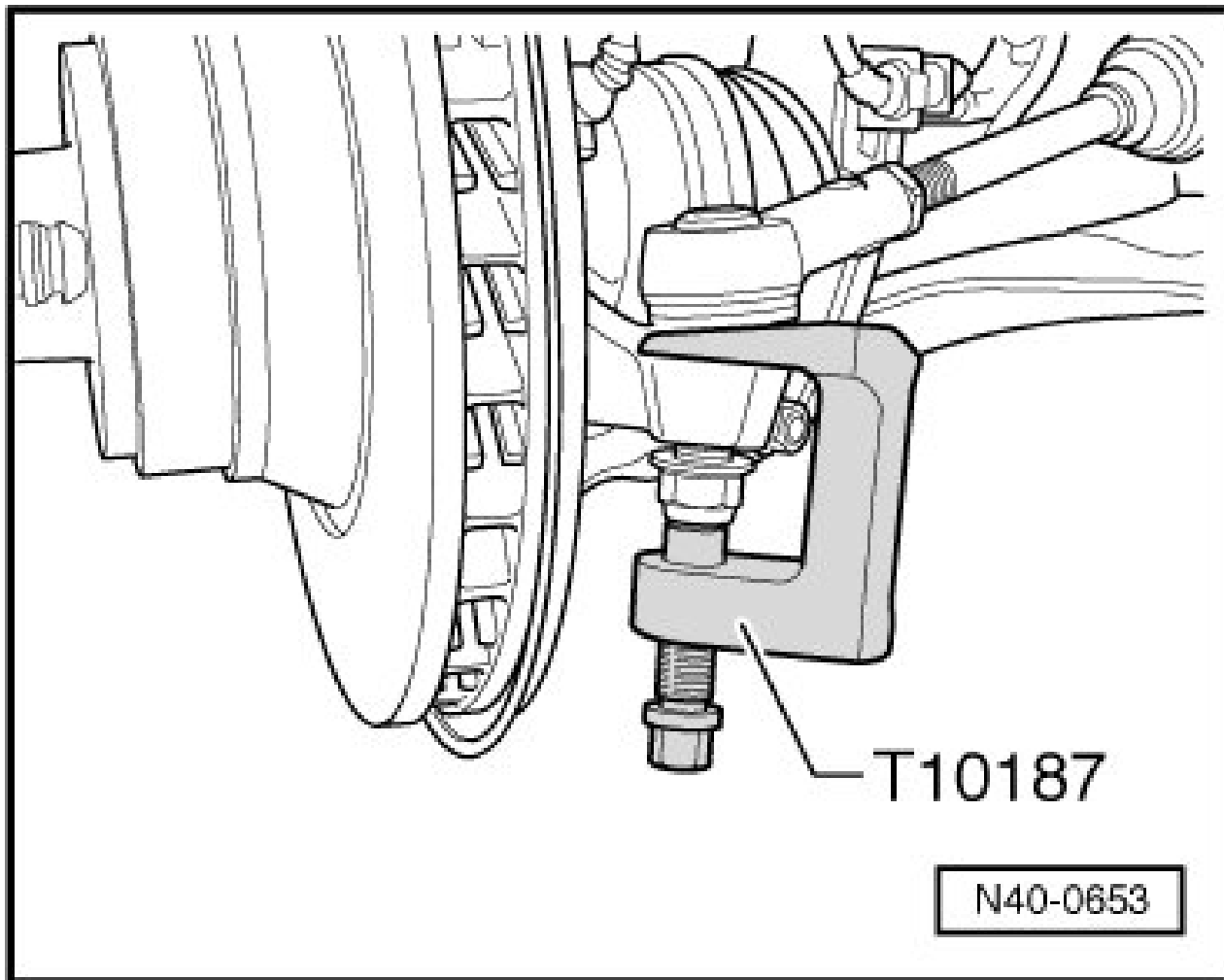
estar acopladas en vehículos con barras estabilizadoras separables . De lo contrario, existe el peligro de lesiones causadas por un acoplamiento involuntario.

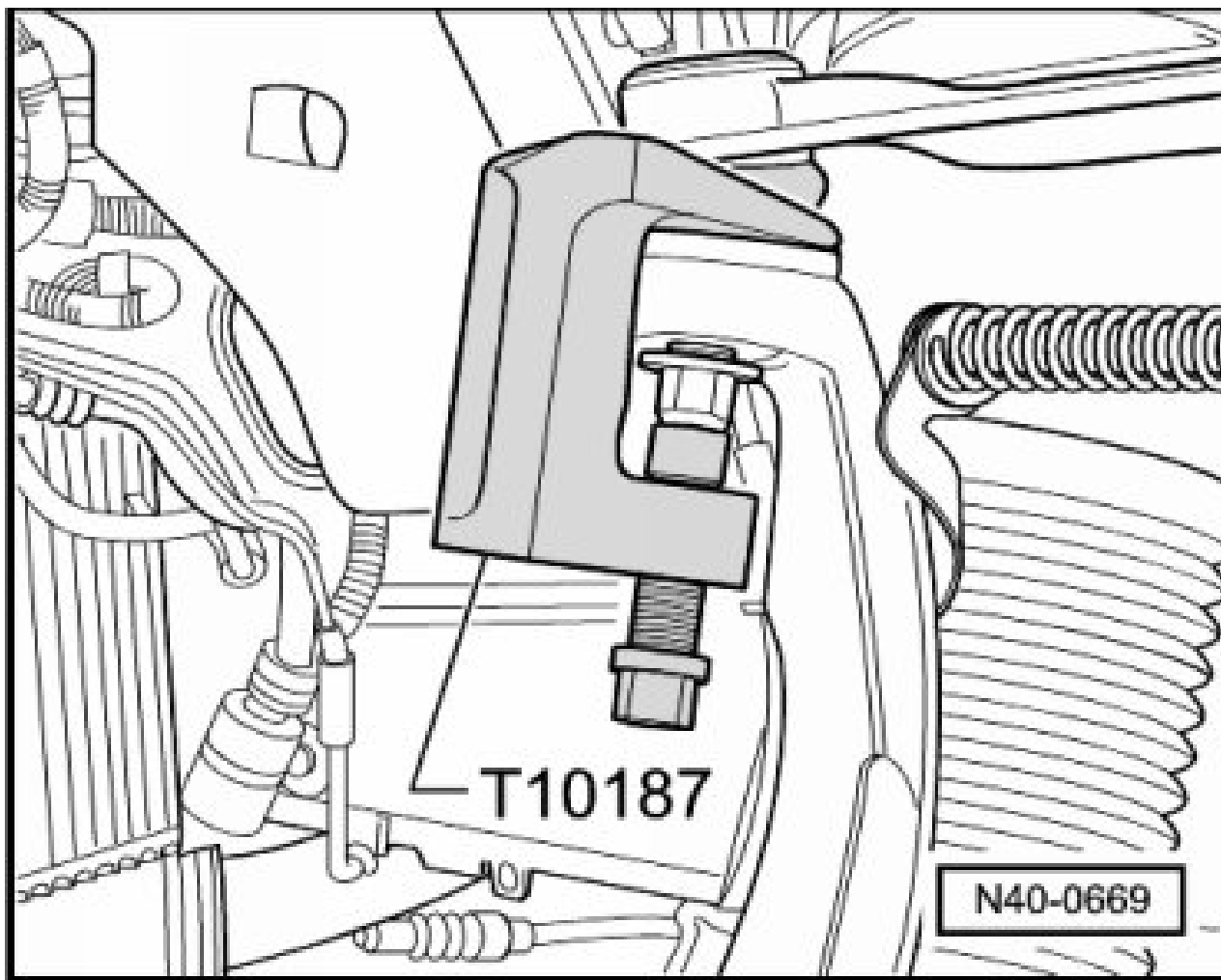
- Retire la rueda .
- Retire la varilla de acoplamiento de la barra estabilizadora.
- Desconecte el eje de transmisión de la transmisión final trasera. Use (T10099) o (T10099/1) para aflojar los pernos.
- Retire el puntal de suspensión de la carrocería - **flechas** -. - Gire el cubo de la rueda lo suficiente hasta que uno de los orificios para los pernos de la rueda esté en la parte superior. - Instale (T10149) con el perno de la rueda. - Presione la barra de acoplamiento para sacarla de la caja del cojinete de la rueda . - Presione el brazo de control superior para sacarlo . - Retire el perno que conecta el puntal de suspensión al brazo de control inferior . - No baje la caja del cojinete de la rueda más de lo necesario. - Retire el perno del brazo de control inferior y retire el puntal de suspensión. Instalación La instalación es la inversa de la extracción, con especial atención a lo siguiente: - 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 . - Después de la

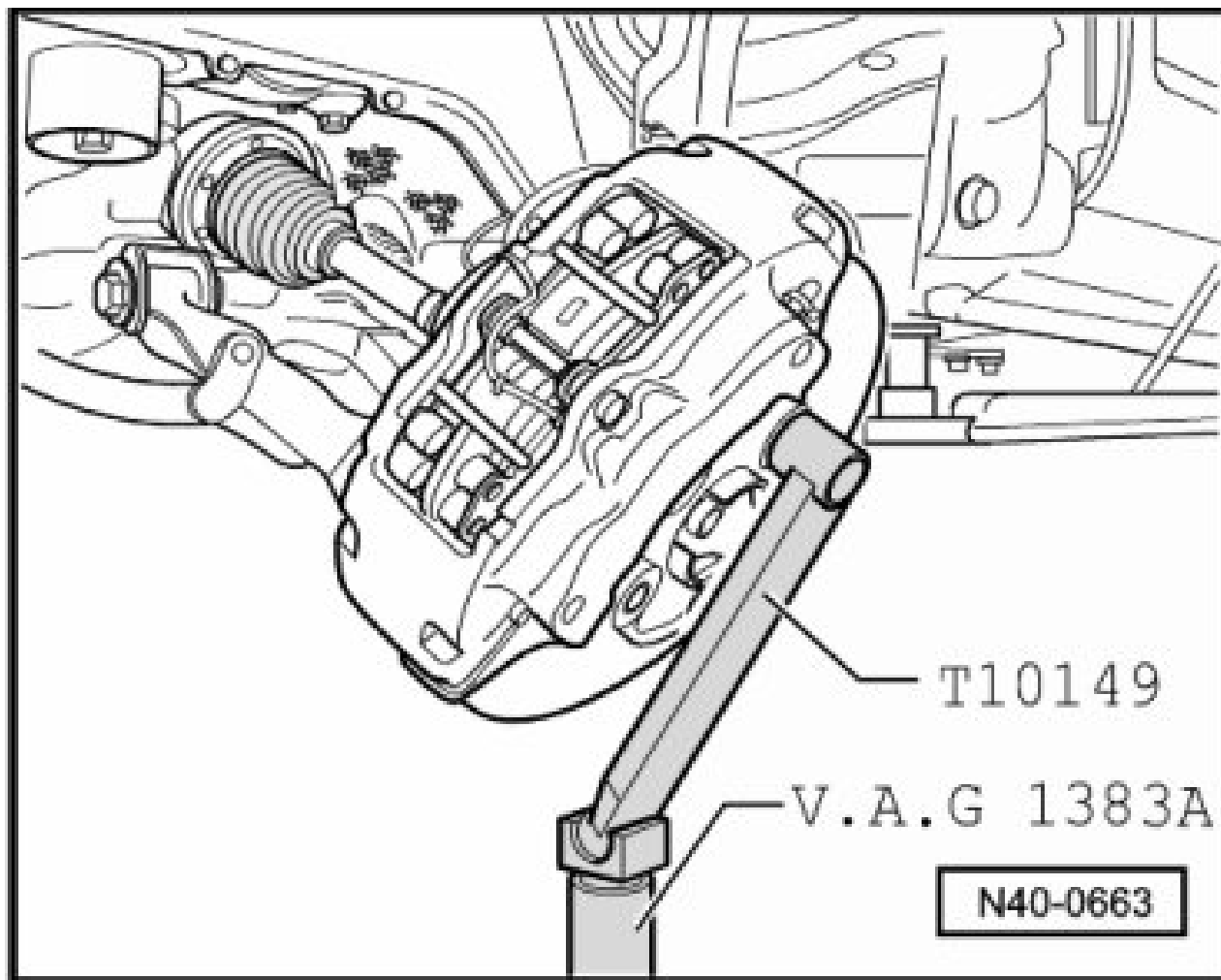
instalación, se debe realizar una alineación del vehículo. Consulte => [Alineación de ruedas]. Consulte: Alineación > Procedimientos > Alineación de ruedas . Especificaciones de apriete.











Component	Tightening Specifications
Suspension strut to body	
● Use new nuts	30 Nm
Suspension strut to lower control arm	
● Use new bolt and nut	150 Nm + 90° turn
Upper control arm to wheel bearing housing	
● Use new nut	95 Nm
Tie rod to wheel bearing housing	
● Use new nut	90 Nm