

**Audi A6 Quattro Sedán 2012 (4G2) V6-3.0L SC (CGXB)**  
**Vehículo > Motor, refrigeración y escape > Motor >**  
**Correas de transmisión, soportes, soportes y accesorios**  
**> Soporte del motor > Servicio y reparación > Extracción**  
**y sustitución**

## **Soporte del motor , extracción e instalación**

- ◆ Para evitar reparaciones repetidas, haga lo siguiente si el soporte del motor está defectuoso:
- ◆ Reemplace el soporte del motor defectuoso y su placa de retención.
- ◆ Asimismo, vuelva a colocar el soporte del motor en el lado opuesto, verifique la placa de retención y reemplácela si es necesario.

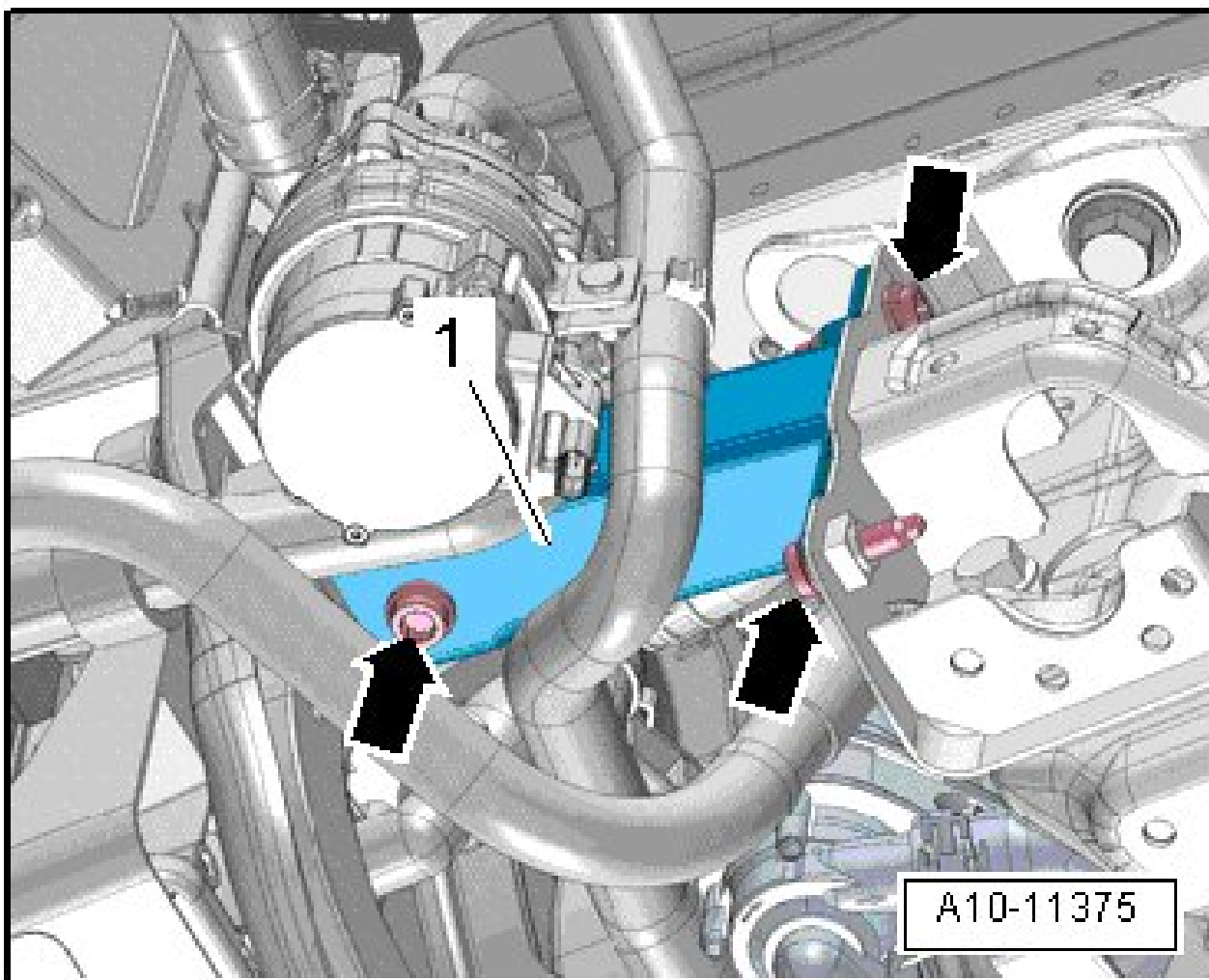
## **Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios**

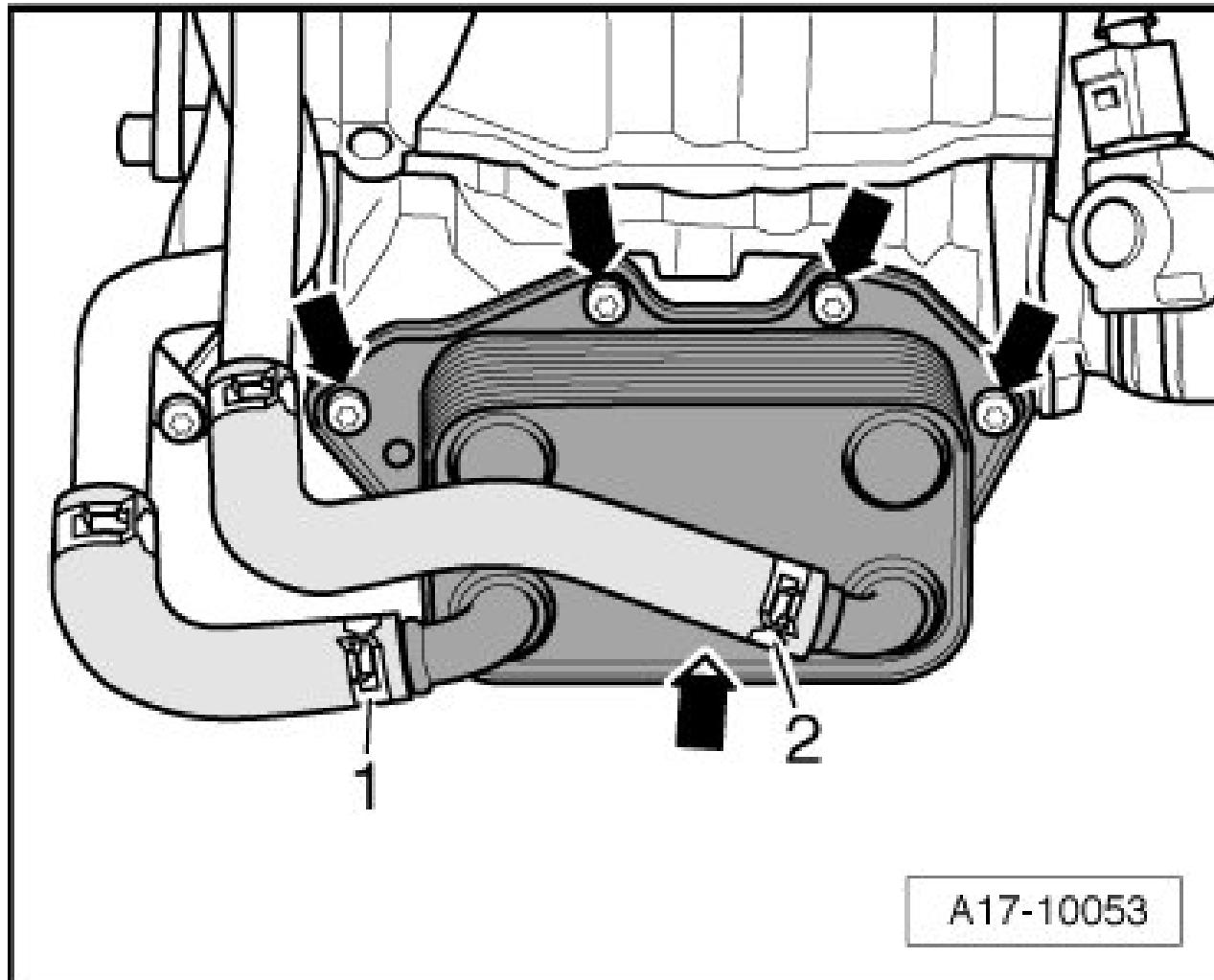
- ◆ Unidad de recolección y extracción de aceite usado (SMN372500)

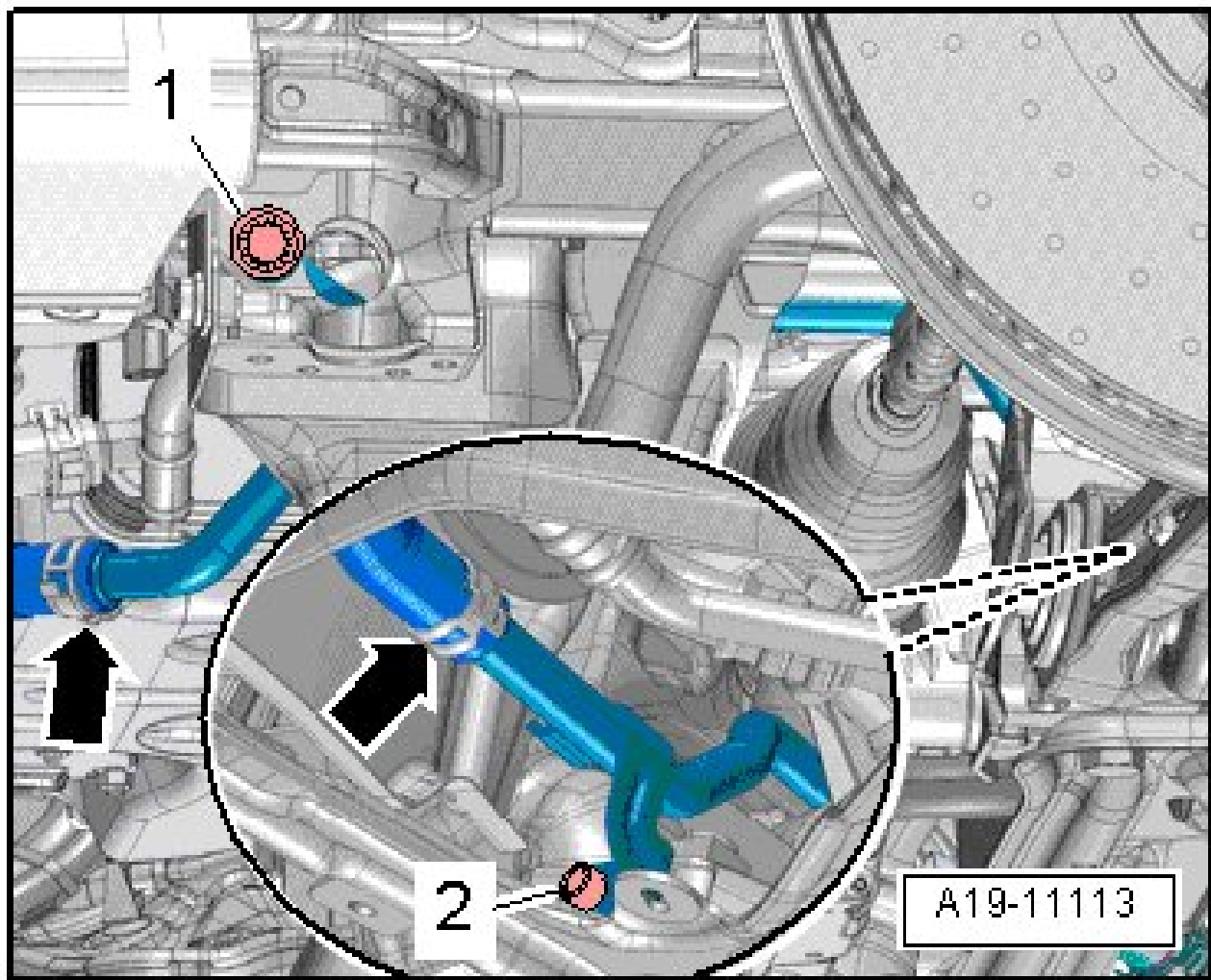
## **Extracción**

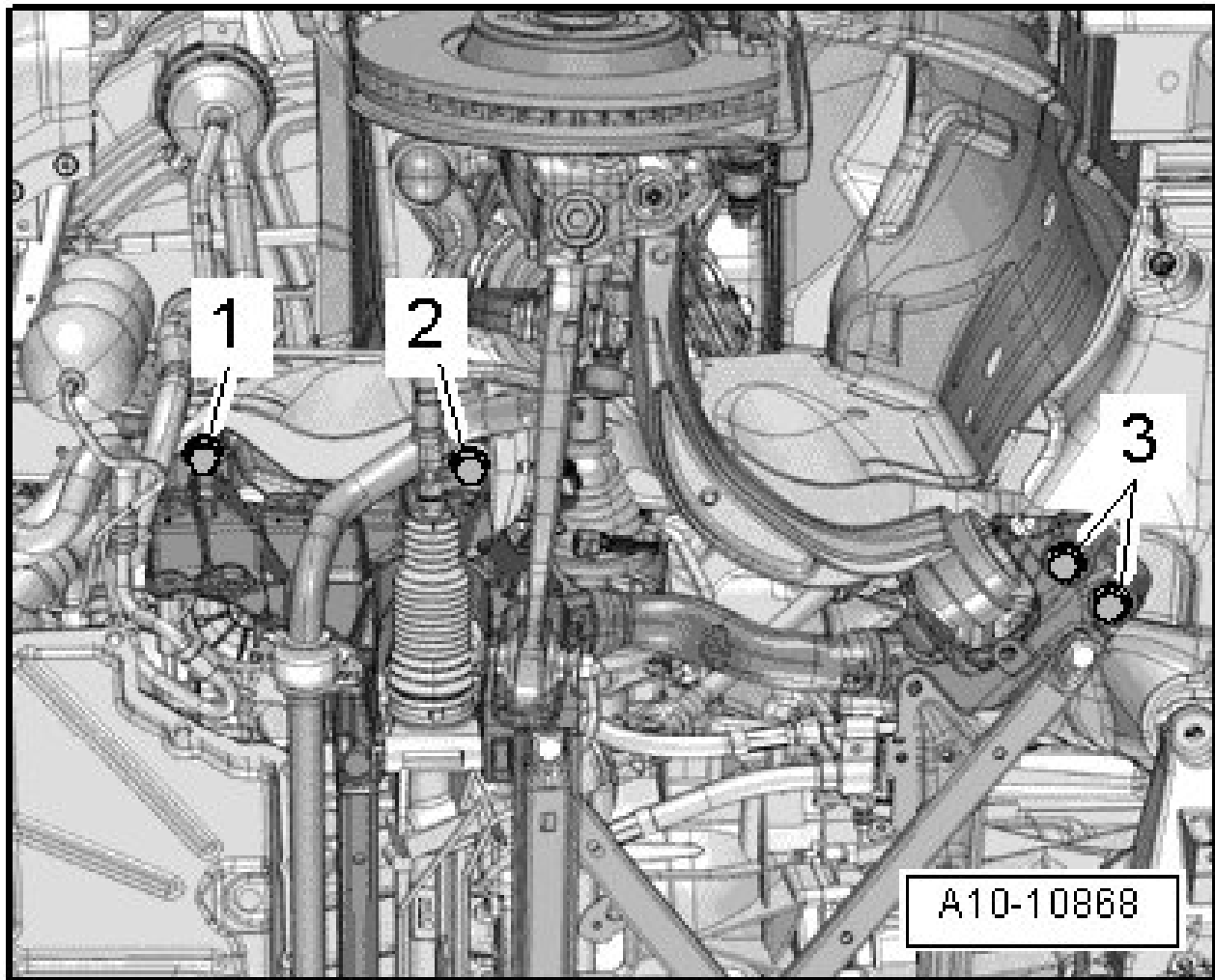
- Apoye el motor en su posición instalada. Consulte => [Motor, soporte en posición instalada] Consulte: Motor > Procedimientos > Motor, soporte en posición instalada .
- Retire los aislamientos de ruido.
- Retire el alerón de la rueda delantera correspondiente.
- Retire los pernos izquierdo y derecho - **flechas** - y el larguero delantero inferior - **1** -. Soporte izquierdo del motor - Coloque la unidad de recolección y extracción de aceite usado (SMN372500) debajo del motor. - Retire los pernos - **flechas** - y deje a un lado el enfriador de aceite con la manguera de refrigerante s - **1 y 2** - conectada. - Retire los pernos - **1 y 2** - y **retire el** tubo de refrigerante inferior izquierdo a un lado. ♦ Ignore las - **flechas** -. - Retire el perno del bastidor auxiliar izquierdo - **2** -. ♦ Los pernos del bastidor auxiliar izquierdo - **1 y 3** - y todos los pernos del bastidor auxiliar derecho permanecen instalados. Soporte de motor derecho - Retire la tuerca - **1** - y retire el soporte con el arnés de cableado del bastidor auxiliar. Continúa para ambos lados - Desconecte el conector - **2** - de la válvula solenoide del soporte del motor electrohidráulico. - Retire los pernos - **1** - y - **flechas** - y mueva la placa de retención a un lado. ♦ Ignore el elemento - **2** -. - Levante el motor usando el Puente de soporte del motor - Husillo (10-222A/11) - **1** - en el lado correcto para

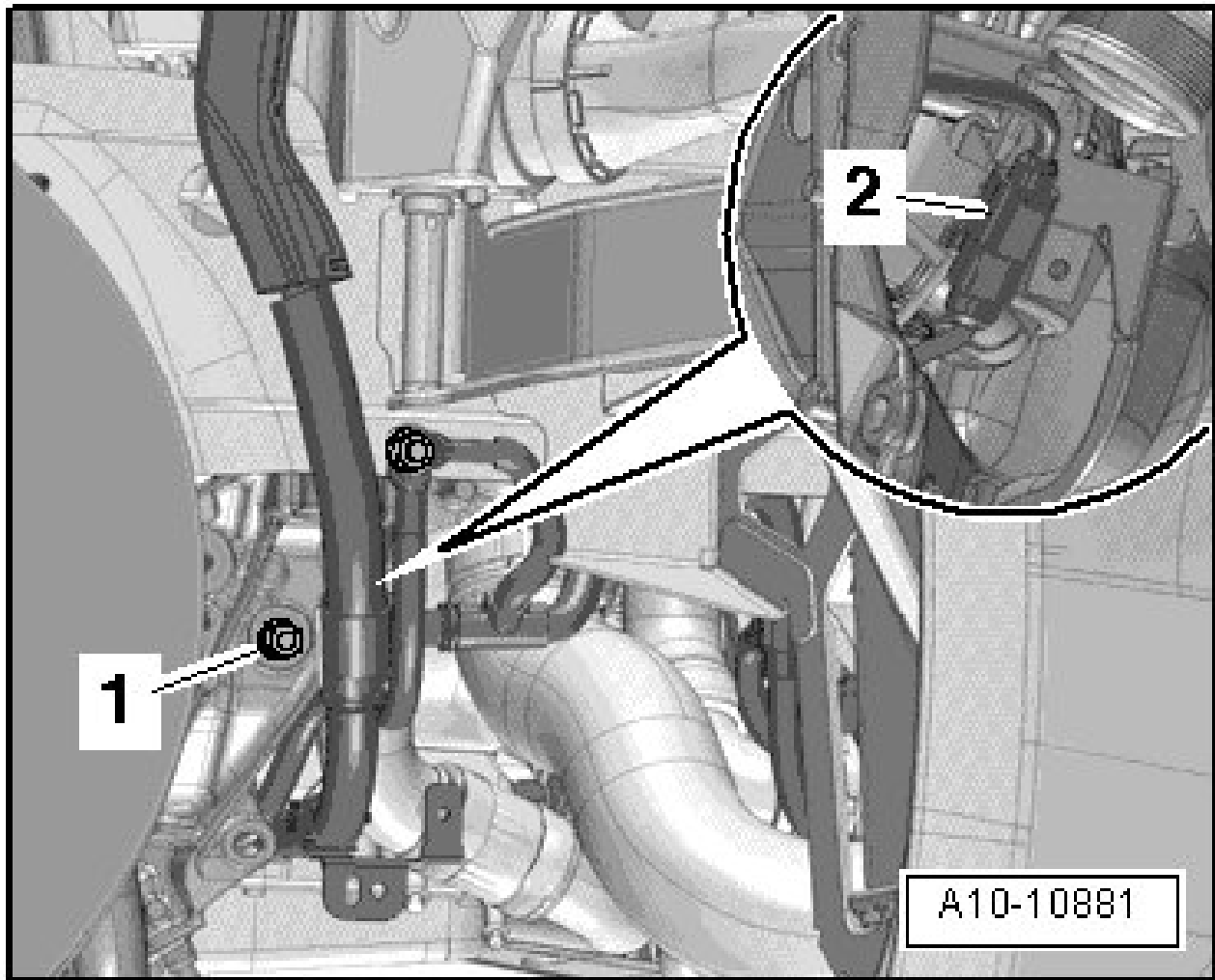
dimensionar - **a** -. ♦ Dimensión - **a** - = aproximadamente 20 mm. -  
Retire el soporte del motor. Instalación: Instale en orden inverso al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Vuelva a colocar los pernos que se apretaron con una vuelta adicional. -  
Conexiones eléctricas y cableado.

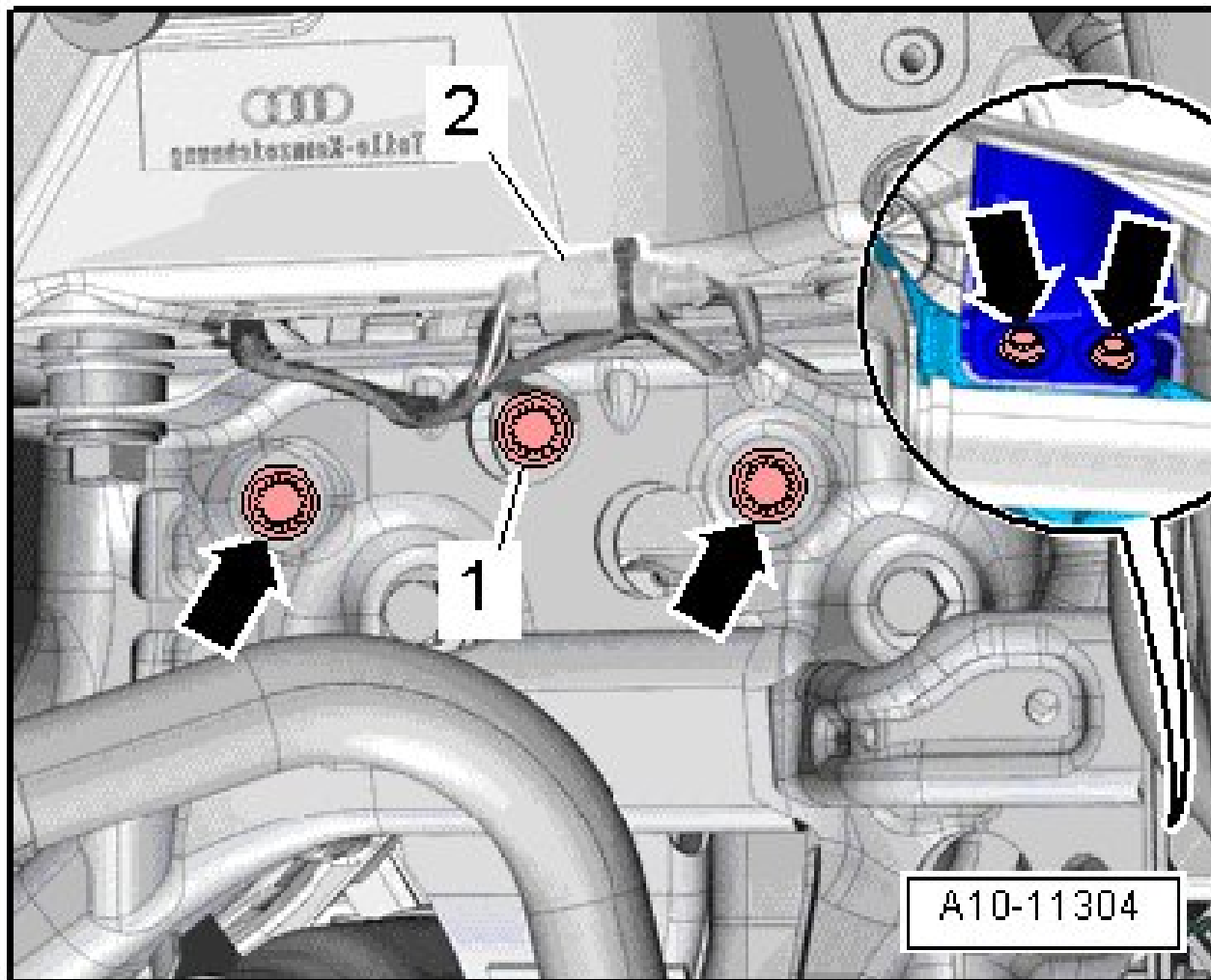




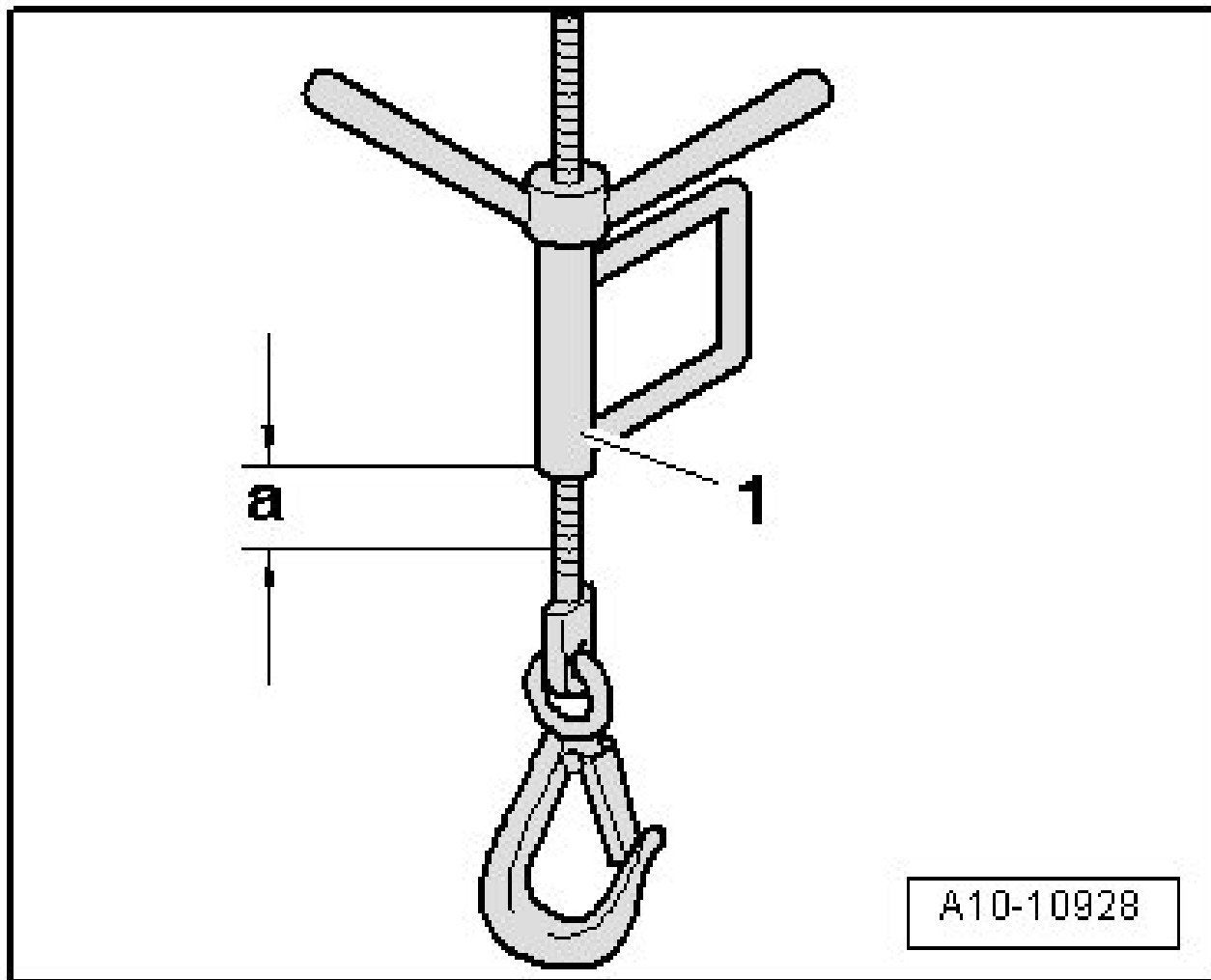












- Instalación del tubo de refrigerante inferior izquierdo. Consulte => [Tubo de refrigerante inferior izquierdo, Desmontaje e instalación]. Consulte: Línea/Manguera de refrigerante > Desmontaje y sustitución > Tubo de refrigerante inferior izquierdo, Desmontaje e instalación .

- Instale el enfriador de aceite del motor . Consulte => [Enfriador de aceite del motor, Desmontaje e instalación]. Consulte: Enfriador de aceite, Motor > Desmontaje y sustitución > Enfriador de aceite del motor, Desmontaje e instalación .

## Especificaciones de apriete

♦ Consulte => [Descripción general - Montaje del subchasis ]. Consulte: Montaje del subchasis delantero > Desmontaje y sustitución > Descripción general - Montaje del subchasis.