

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.

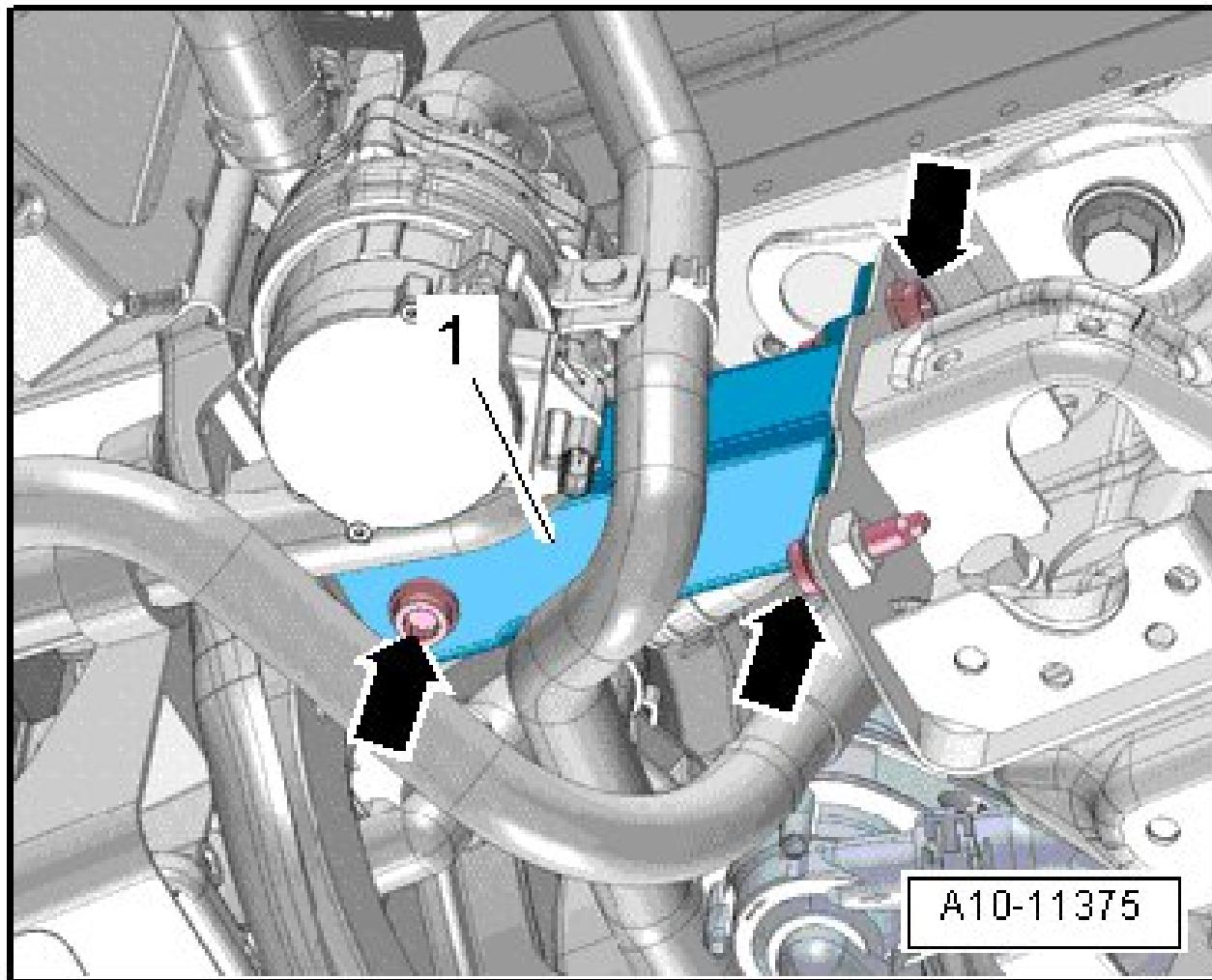
Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

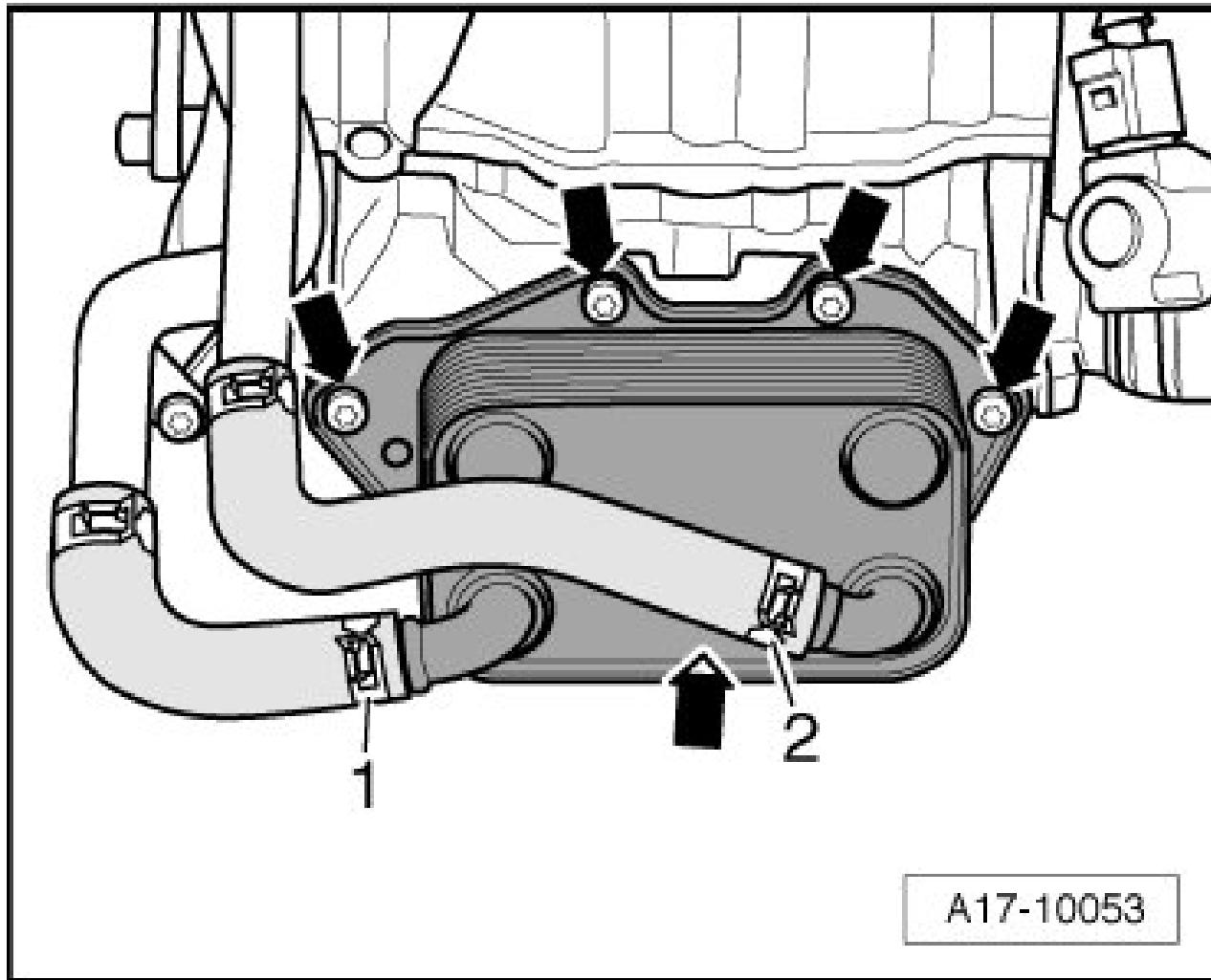
- ◆ Unidad de recolección y extracción de aceite usado (SMN372500)

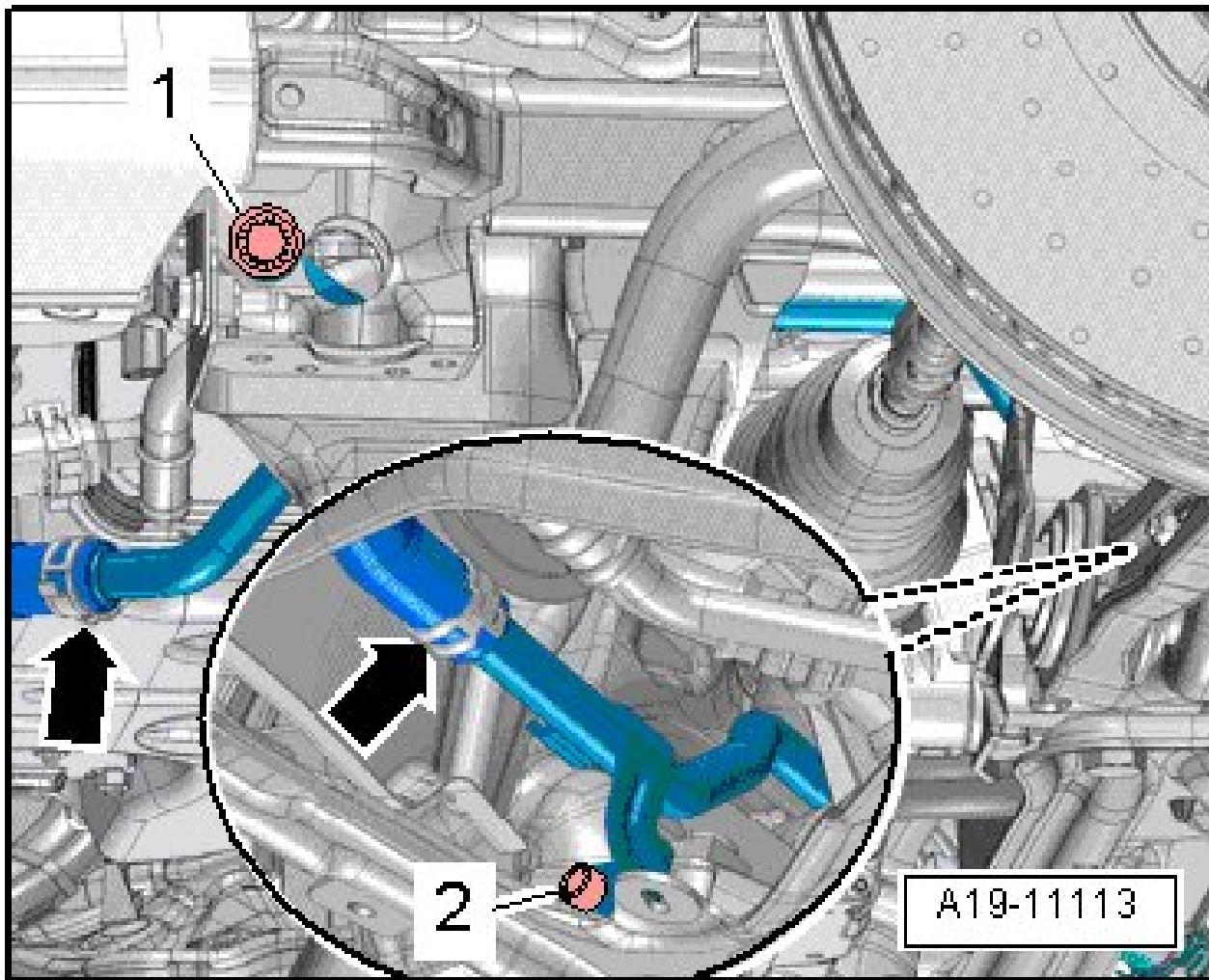
Extracción

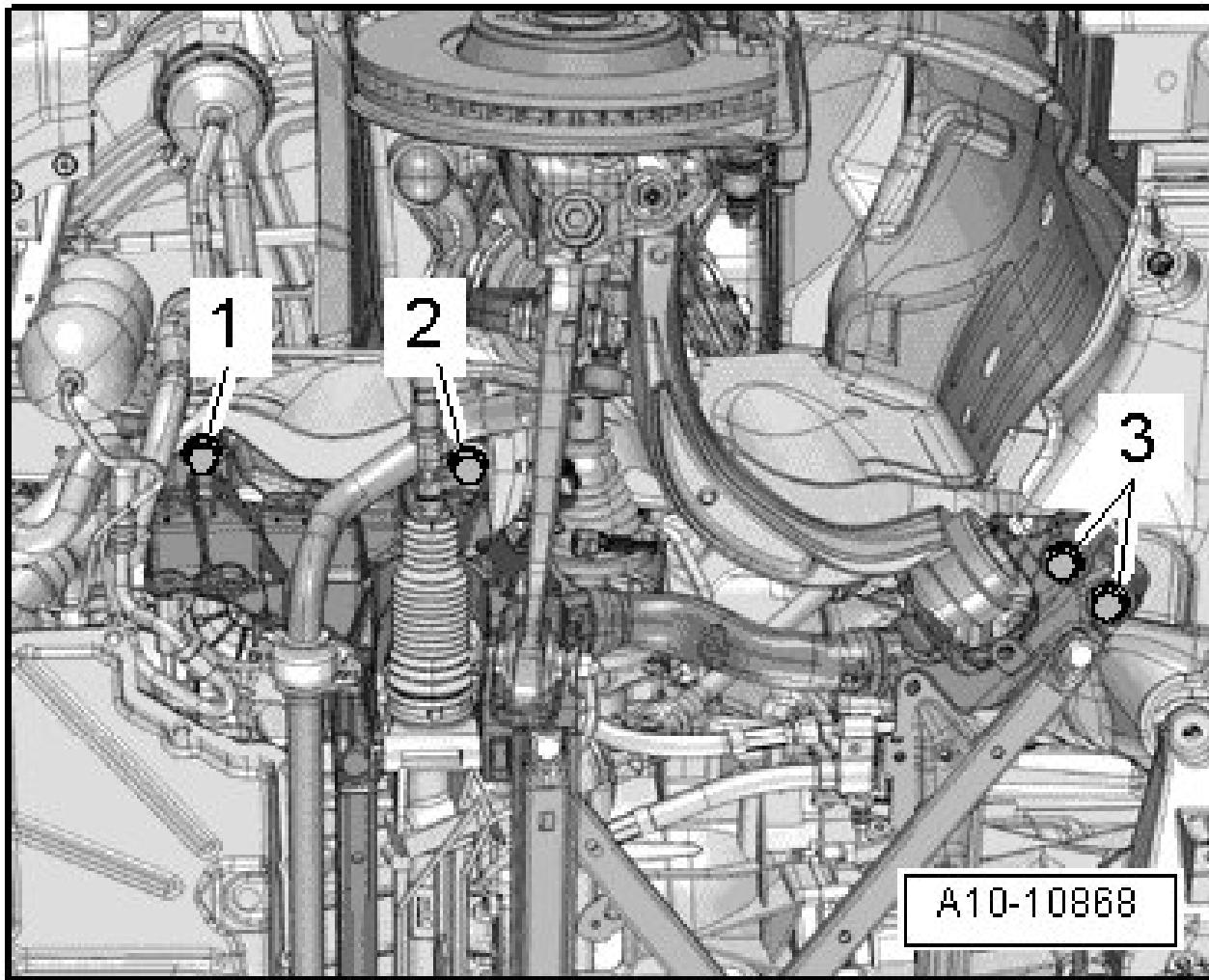
- Apoye el motor en su posición instalada. Consulte => [Motor, soporte en posición instalada] Consulte: Motor > Procedimientos > Motor, soporte en posición instalada .
- Retire los aislamientos de ruido.
- Retire el alerón de la rueda delantera correspondiente.
- Retire los pernos izquierdo y derecho - **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

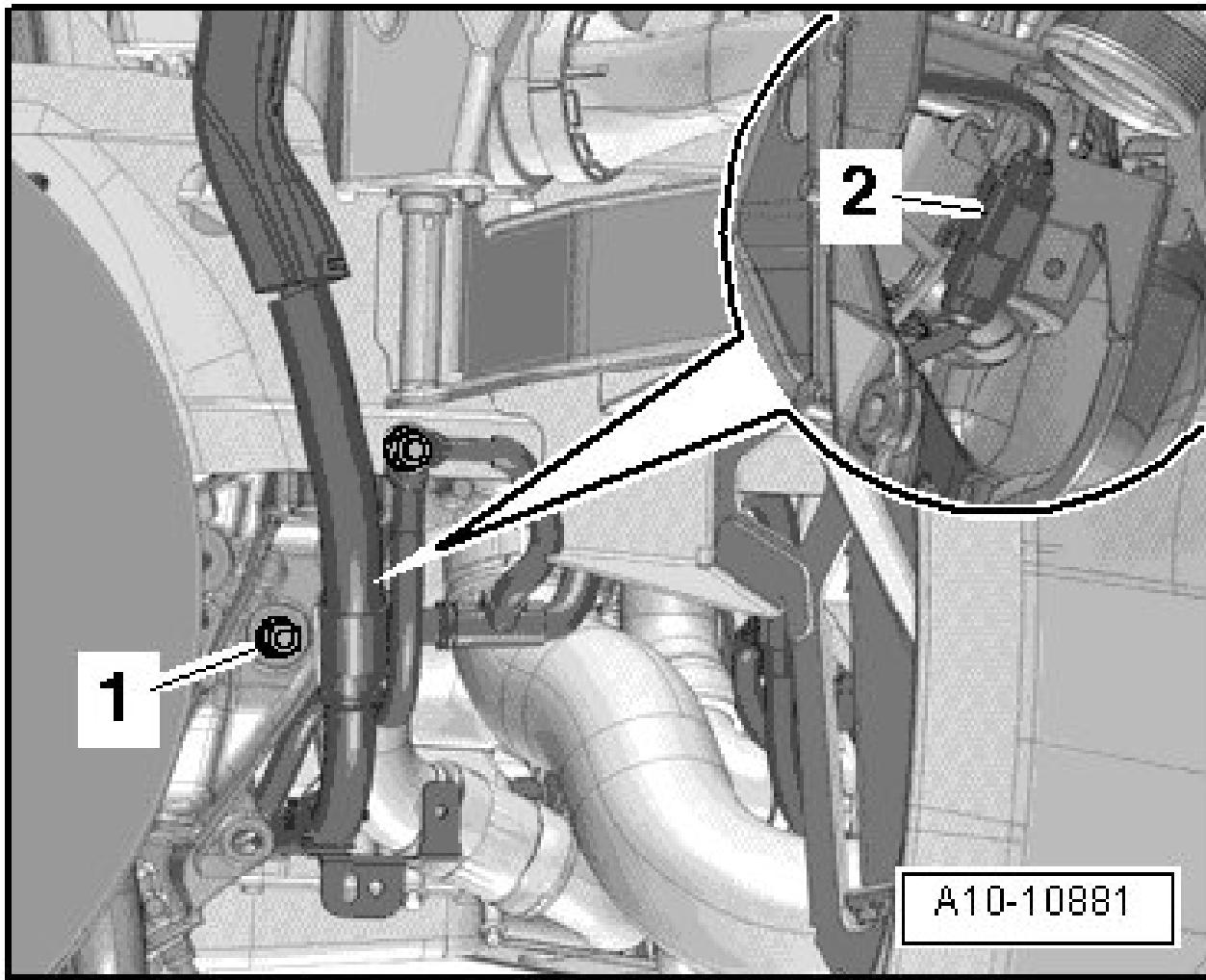
dimensionar - a -. ♦ Dimensión - a - = aproximadamente 20 mm. -
Retire el soporte del motor. Instalación: Instale en orden inverso
al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Vuelva a colocar
los pernos que se apretaron con una vuelta adicional. -
Conexiones eléctricas y cableado.

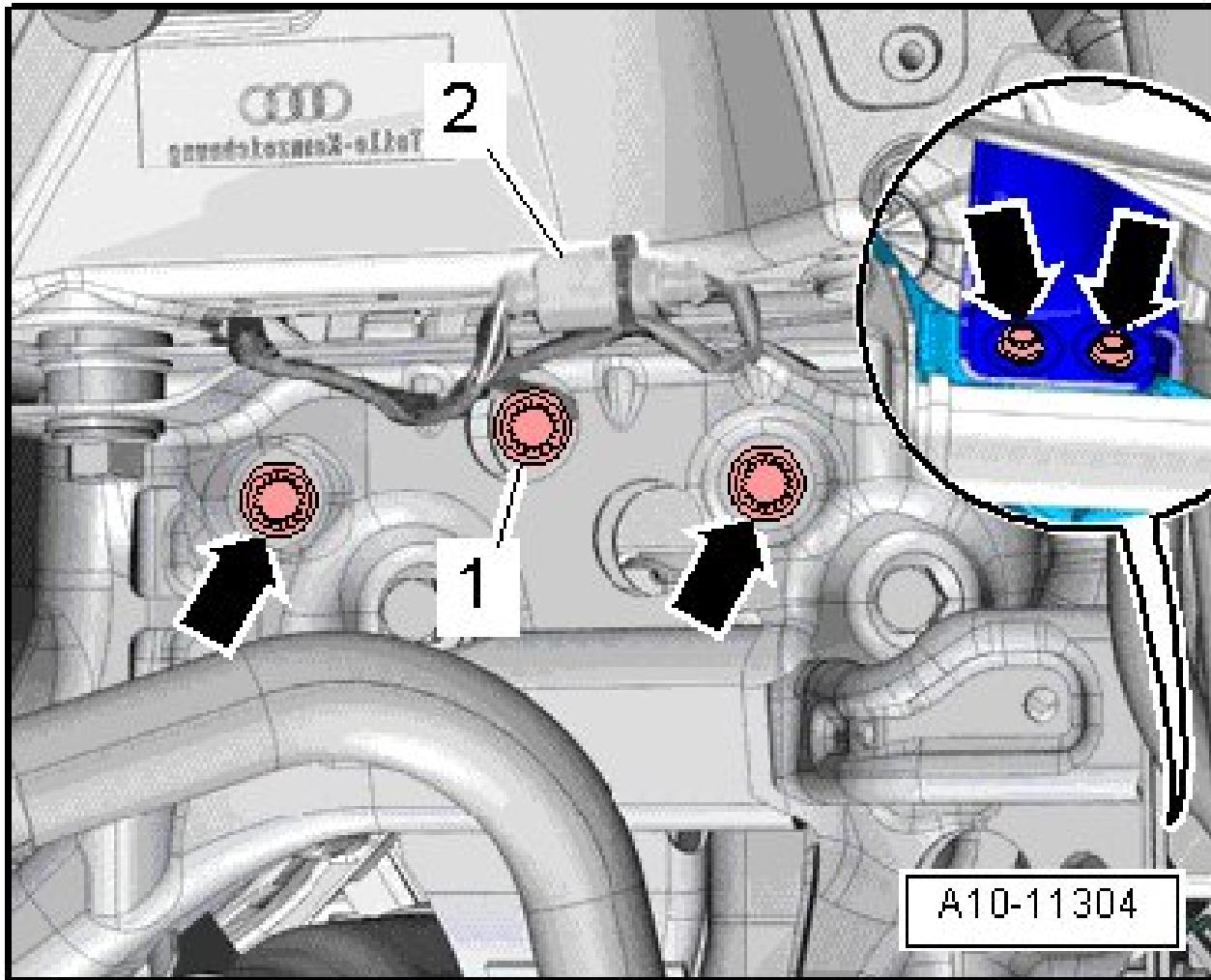


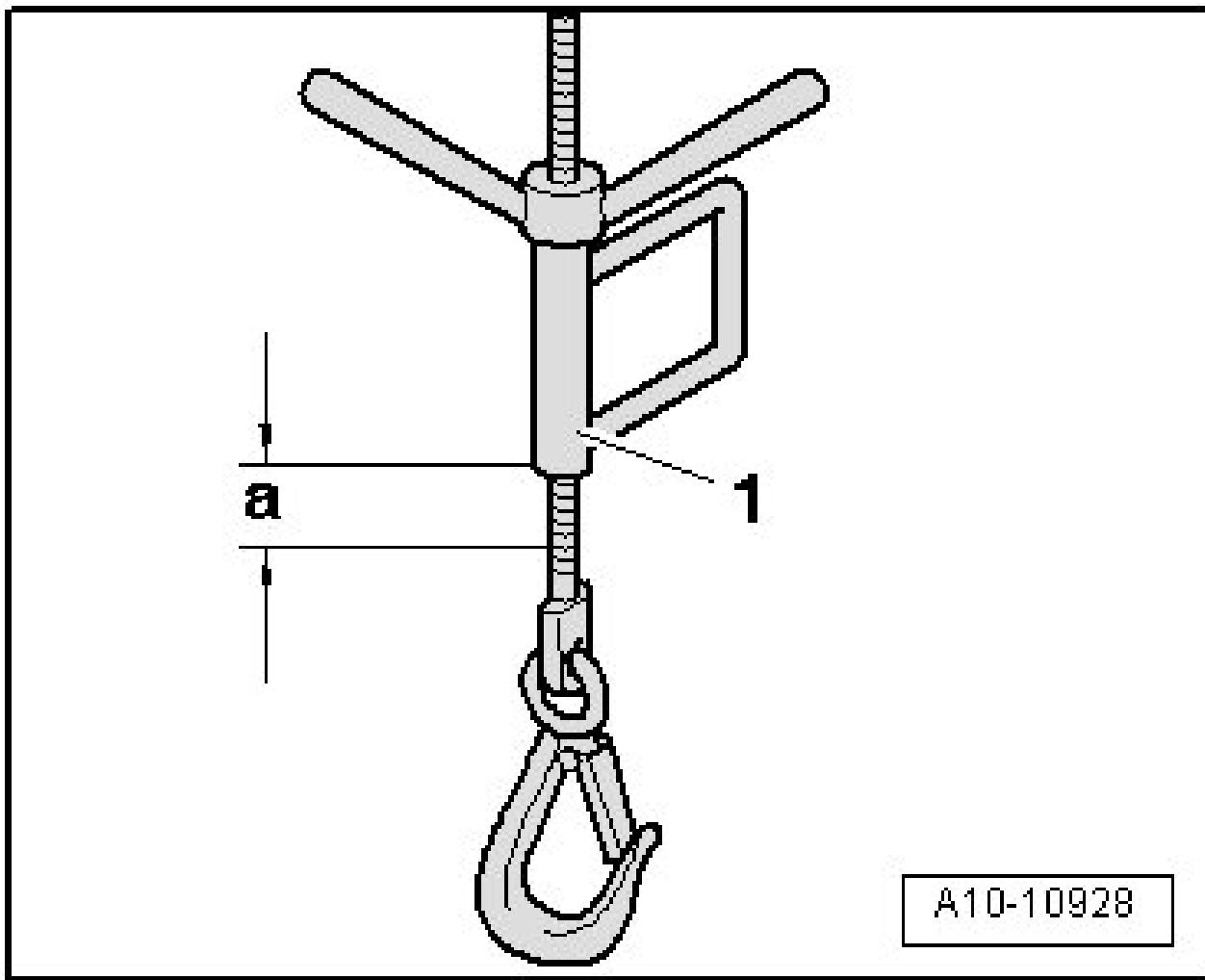












- Instalación del tubo de refrigerante inferior izquierdo. Consulte => [Tubo de refrigerante inferior izquierdo, Desmontaje e instalación]. Consulte: Línea/Manguera de refrigerante > Desmontaje y sustitución > Tubo de refrigerante inferior izquierdo, Desmontaje e instalación .
- Instale el enfriador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