

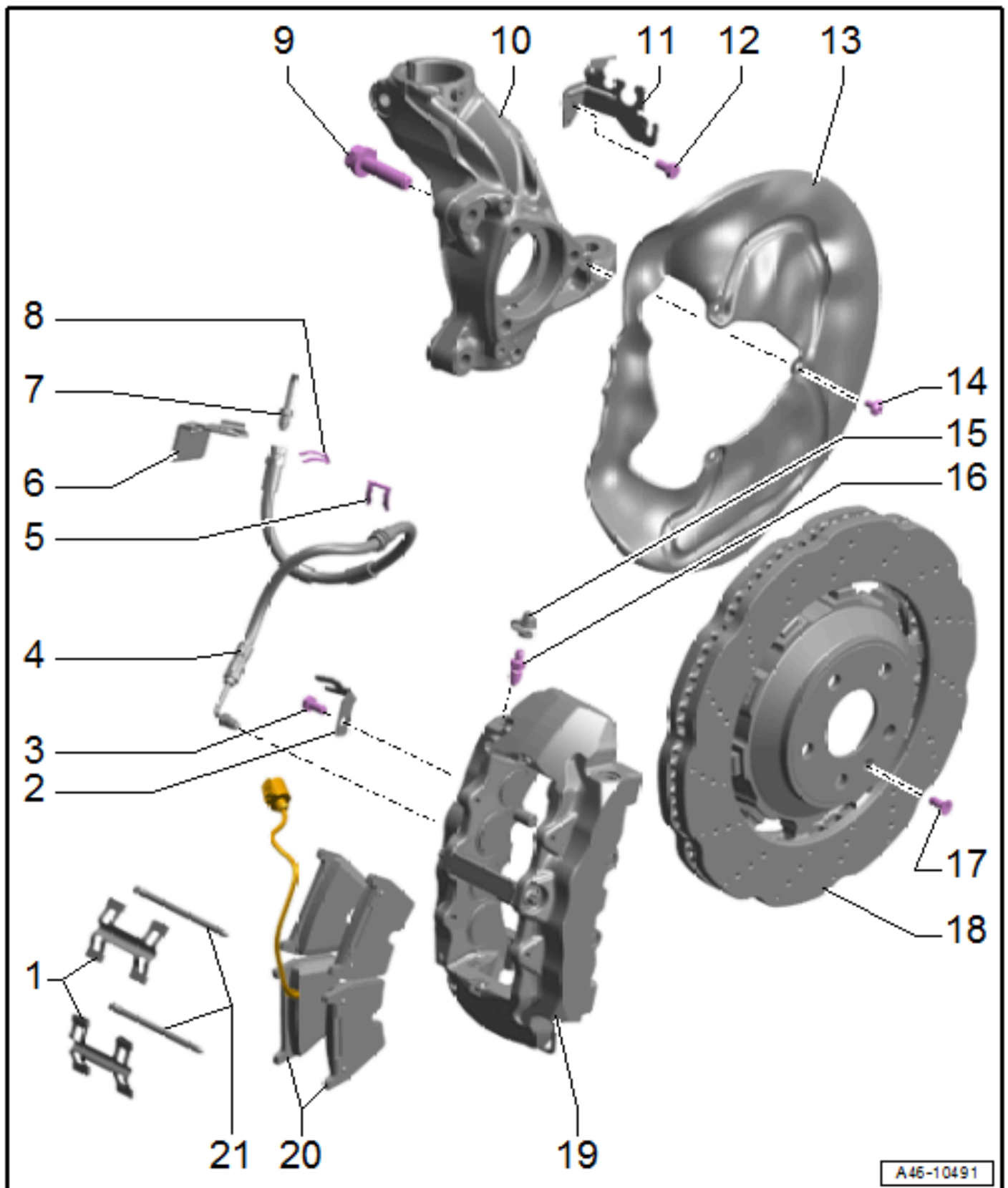
2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

Descripción general - Frenos delanteros RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU



- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



1 - Muelles de pastillas de freno

☐ Reemplazar al sustituir las pastillas

- ☐ Asegúrese de que estén correctamente asentados en la pinza de freno.

2 - Soporte

- ☐ Para manguera de freno

3 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

4 - Manguera de freno

- ☐ Reemplazar si está dañado
- ☐ Asegúrese de que la manguera del freno esté correctamente instalada. Asegúrese de que no esté pinchada, doblada, retorcida ni roce contra el vehículo.
- ☐ Asegúrese de que las pestañas estén colocadas correctamente en las ranuras del soporte.
- ☐ Especificación de apriete: manguera de freno a pinza de freno, 15 Nm

5 - Primavera

- ☐ Reemplazar si está dañado

6 - Soporte

- ☐ Para manguera de freno

7 - Línea de freno

- ☐ Especificación de apriete del conducto de freno a la manguera de freno: 14 Nm

8 - Primavera

- ☐ Reemplazar si está dañado

9 - Tornillo

- ☐ 200 Nm
- ☐ Con lavadora

10 - Carcasa del cojinete de la rueda

11 - Soporte

- ☐ Para manguera y cable de freno

12 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

13 - Escudo de freno

- ☐ Consulte → Protector de freno, extracción e instalación

14 - Tornillo

- ☐ 12 Nm

15 - Tapa protectora

16 - Tornillo de purga

- ☐ 10 Nm
- ☐ Antes de instalar, aplique una fina capa de Pasta de Montaje -G 052 150 A2- .

17 - Tornillo

- ☐ 5,0 Nm

18 - Rotor de freno

- ☐ No aplique demasiada fuerza para separar el disco de freno del cubo de la rueda. Si es necesario, utilice un desoxidante; de lo contrario, el disco de freno podría dañarse.

☐ Consulte → Rotor de freno, extracción e instalación



Si un rotor de freno está dañado o desgastado, revise los otros rotores de freno para ver si tienen daños o desgaste.

19 - Pinza de freno

- ☐ Asignación. Consulte el → Catálogo Electrónico de Componentes (ETKA).
- ☐ No debe retirarse del soporte del freno. Consulte → No afloje la conexión roscada de la pinza/soporte del freno ni del puntal tensor (flechas) .
- ☐ Consulte → Pinza de freno, Extracción e instalación, Frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- ☐ Consulte → Pinza de freno, Reemplazo, Frenos delanteros RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- ☐ Consulte → Descripción general: pinza de freno delantera, freno de ocho pistones

- ☐ Consulte → Peso de equilibrio de la pinza de freno

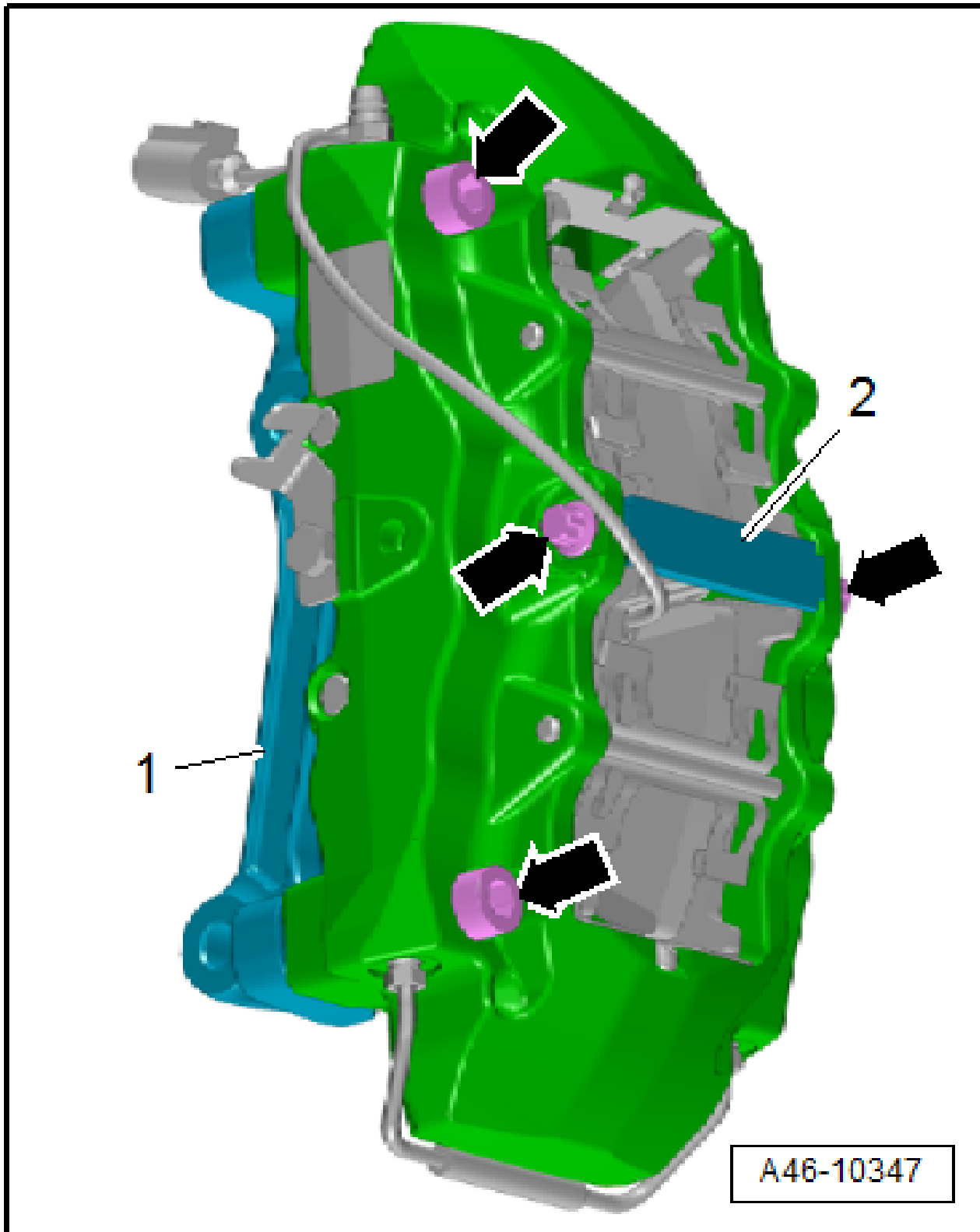
20 - Pastillas de freno

- ☐ Reemplace siempre en ambos ejes.
- ☐ Compruebe el grosor de las pastillas. Consulte → Mantenimiento; Folleto 821; Procedimientos de mantenimiento; Pastillas de freno, Comprobación del grosor.
- ☐ Consulte → Pastillas de freno, Extracción e instalación, Frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU
- ☐ Preste atención a la posición de instalación: pastilla de freno interior derecha con sensor de desgaste de pastilla de freno

21 - Pasadores de pastillas de freno

- ☐ Reemplazar al sustituir las pastillas
- ☐ Tenga en cuenta la posición de instalación
- ☐ Conducir desde el exterior hacia el interior

No afloje la pinza de freno/portafrenos ni el puntal de tensión - flechas- Conexión roscada





Riesgo de mal funcionamiento.

- ◆ ***Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.***