

2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

Con licencia de VOLKSWAGEN AG

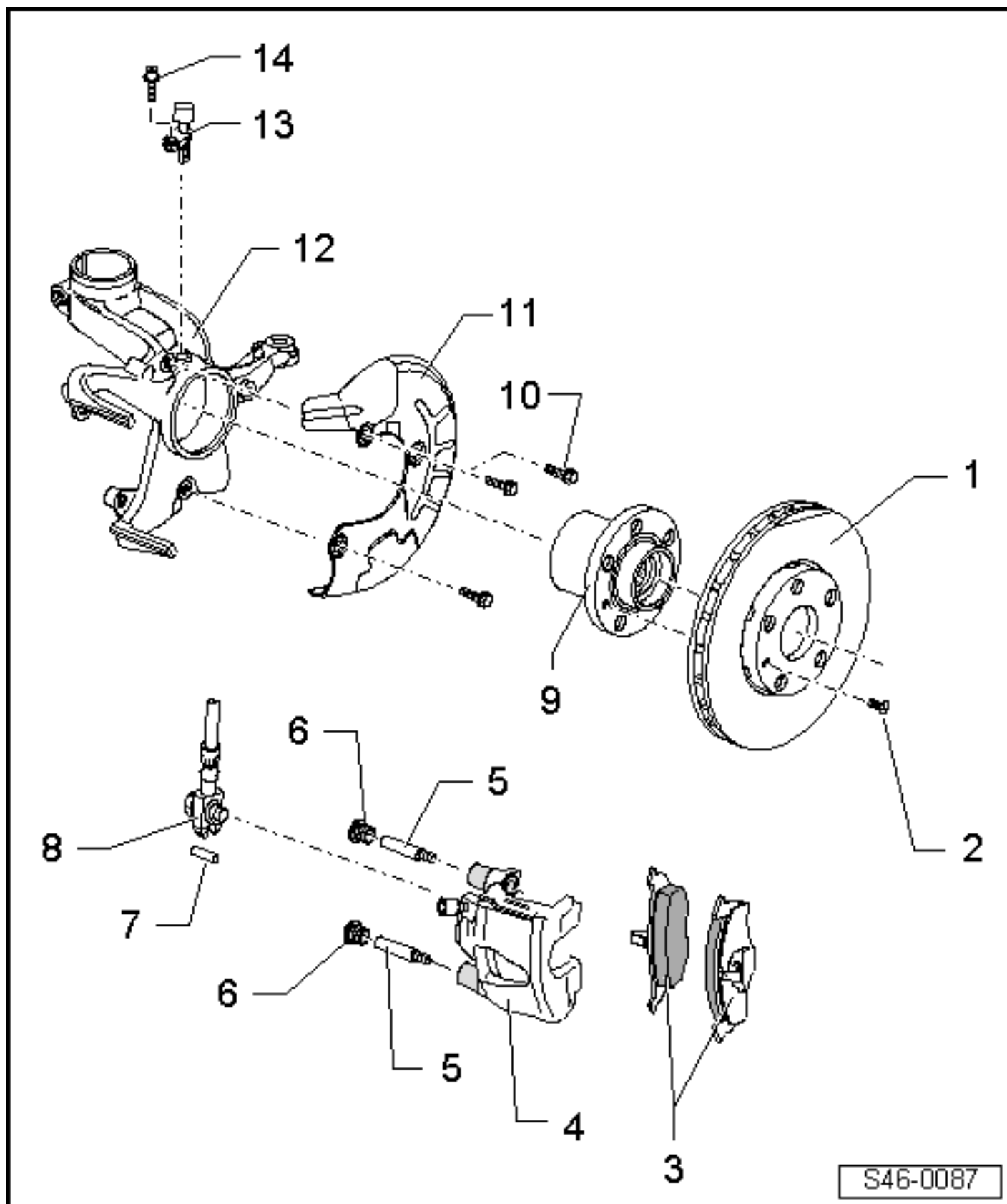
Descripción general del montaje: freno delantero FS III



Nota

- ◆ Observe las instrucciones para el cambio de almohadillas → Capítulo
- ◆ Cada vez que se cambien las pastillas, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado, de modo que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición normal de funcionamiento.
- ◆ Después de realizar un trabajo en el que haya sido necesario abrir el sistema de frenos, purgue el sistema de frenos con el sistema de carga y purga de frenos -VAS 5234- o con la unidad de extracción -VAG 1869/4-.

Antes de desmontar una pinza de freno o desconectar una
♦ manguera de freno , coloque el depresor del pedal de freno -
VAG 1869/2- (al hacer esto, libere la presión en el sistema).



1 - Disco de freno

☐ Ventilado, Ø 256 mm

- ☐ Espesor 22 mm
- ☐ Límite de desgaste: 19 mm
- ☐ Reemplace siempre en ambos lados
- ☐ Retire la pinza de freno antes de desmontarla.
- ☐ No fuerce el desmontaje de los discos de freno del cubo de la rueda. Si es necesario, utilice líquido penetrante, ya que podría dañar los discos de freno.

2 - Perno Torx

- ☐ 4,5 Nm

3 - Pastillas de freno

- ☐ Espesor 14 mm sin incluir la placa posterior
- ☐ Límite de desgaste: 2 mm excluyendo la placa de respaldo.
- ☐ Comprobar el espesor
→ Folleto; Pastillas/forros de freno delantero y trasero:
Comprobación del espesor
- ☐ Reemplace siempre en ambos lados
- ☐ Desmontaje e instalación → Capítulo

4 - pinza de freno

- ☐ No desconecte la manguera del freno al cambiar las pastillas.
- ☐ Desmontaje e instalación → Capítulo
- ☐ Reparación → Capítulo

5 - Pasador guía

- ☐ 30 Nm

6 - Tapa

- ☐ Eliminar

7 - Manguito de sujeción

8 - Manguera de freno con unión banjo y perno banjo

- ☐ 35 Nm
- ☐ Desmontaje e instalación → Capítulo
- ☐ Asegúrese de que las mangueras de freno estén instaladas sin torcerse.

9 - Cubo de rueda con cojinete de rueda

Presionando hacia afuera y hacia adentro

- ☐ → Rep. gr.40; Resumen de montaje - cojinetes de rueda
- .

10 - Tornillos Torx, 12 Nm

11 - Placa de cubierta

12 - Carcasa del cojinete de rueda

- ☐ Con portafrenos integrado.

13 - Sensor de velocidad ABS

- ☐ Antes de insertar el sensor, limpie la superficie interior del orificio y cúbrala con pasta de alta temperatura G 052 112 A3.

14 - Tornillo de cabeza hueca hexagonal, 8 Nm