

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

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Descripción y funcionamiento > Componentes > Descripción general del conjunto de freno delantero

17 pulgadas Caliper (1LE)

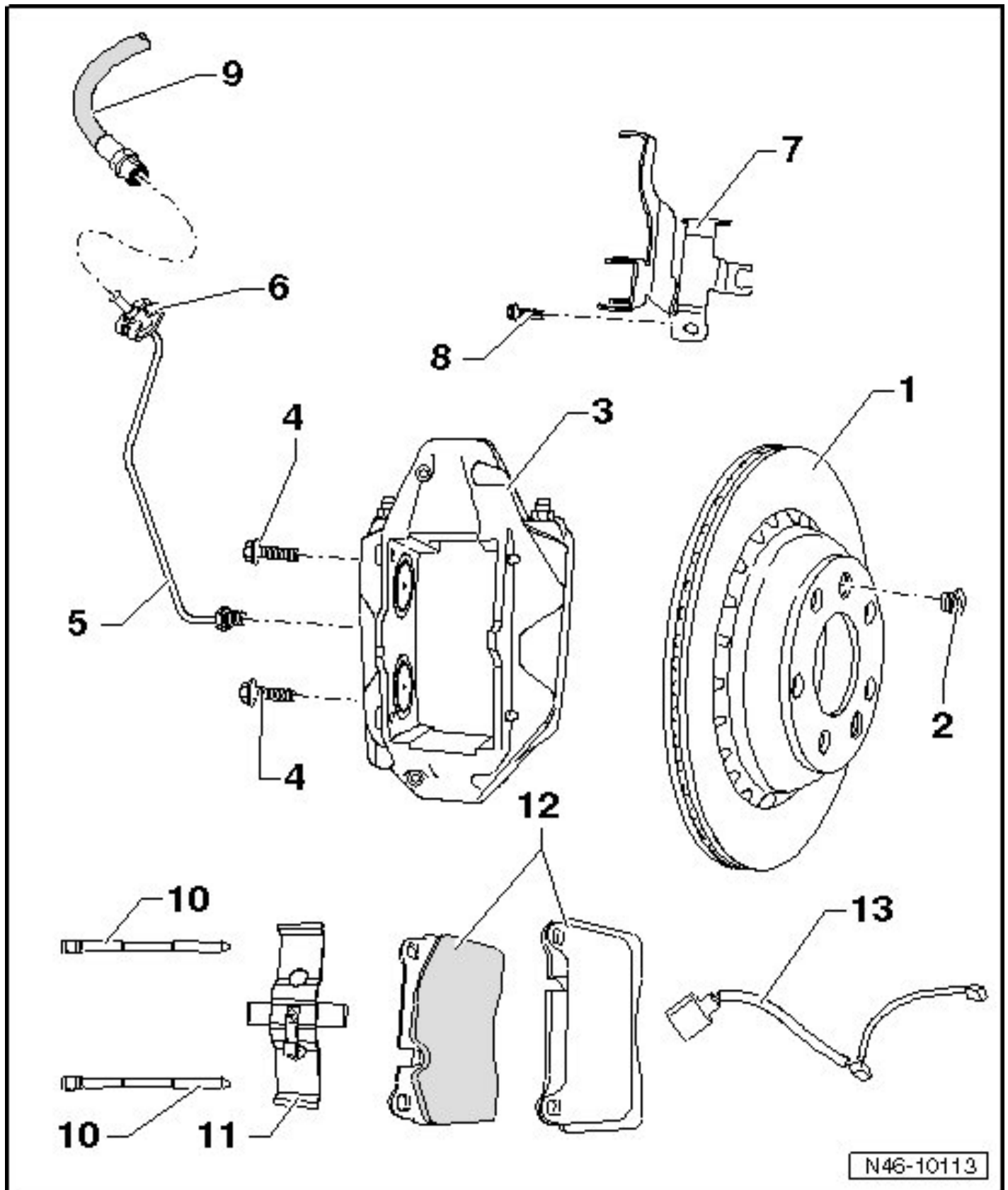
Fecha de instalación: a partir de la semana calendario 07.08.05

◆ Después de reemplazar las pastillas de freno , presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición normal de funcionamiento.

◆ Use la unidad de purga/cargador de freno (VAS 5234) o el dispositivo de extracción (VAG 1869/4) para extraer el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos.

◆ Antes de retirar la pinza de freno o desconectar la manguera de freno , se debe instalar el actuador del pedal de freno (VAG 1869/2) (esto disipa la presión). **1 Disco de freno** ◆ Disco de freno ventilado internamente: diámetro de 330 mm. ◆ Grosor del disco de freno: 32 mm. ◆ Límite de desgaste: 30 mm. ◆ Siempre se deben reemplazar juntos en ambos lados del vehículo. ◆ La izquierda es diferente de la derecha. ◆ Retire la

pinza de freno antes de la extracción, no retire la línea de freno sino el soporte - **elemento 7 - 2 Perno** ♦ 15 Nm ♦ Disco de freno al cubo de la rueda. **3 Pinza de freno** ♦ No retire la línea de freno cuando reemplace el disco de freno. ♦ Extracción e instalación, consulte => [Pinza de freno] Consulte: Pinza de freno > Extracción y reemplazo > Pinza de freno . ♦ Descripción general del ensamblaje, consulte => [Pinza de 17 pulgadas (1LE)] Consulte: Pinza de freno > Componentes > Pinza de 17 pulgadas (1LE) . **4 Perno** ♦ Siempre reemplácelo después de la extracción. ♦ 270 Nm **5 Línea de freno** ♦ 14 Nm ♦ No retire la línea de freno cuando reemplace el disco de freno. **6 Abrazadera de resorte 7 Soporte** ♦ Pernos a la carcasa del cojinete de la rueda. **8 Perno** ♦ 9 Nm **9 Manguera de freno** ♦ Asegúrese de que las orejetas estén correctamente asentadas en las ranuras del soporte. **10 Pasadores de retención de la pastilla de freno 11 Resorte de retención 12 Pastillas de freno** ♦ Grosor: 11 mm, sin placa de respaldo. ♦ Límite de desgaste: 2 mm, sin placa de respaldo. ♦ Con un indicador de desgaste. ♦ Cuando se alcanza el límite de desgaste (límite: aproximadamente 4 mm), la luz de advertencia se enciende en el panel de instrumentos. ♦ Comprobación del grosor, consulte => 17.1. ♦ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del vehículo.



◆ Para desmontar e instalar, consulte => [Pastillas de freno]
Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pastillas de freno .

13 Cable para indicador de desgaste de pastillas de freno