

2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros, PR- 1LL/1LF + FM0

ROTOR DE FRENO

Rotor de freno

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm (VAG1331)
- ◆ Preste atención a la flecha en el rotor del freno que muestra la dirección de viaje y la ubicación de instalación izquierda y derecha al instalar los rotores de freno.

Extracción

- Levante el vehículo.
- Retire las ruedas.
- Retire la pinza de freno , consulte => [Pinza de freno con portafrenos] Consulte: Sistema de frenos de disco > Extracción y reemplazo > Pinza de freno con portafrenos .
- Retire el tornillo - 19 - del rotor del freno. ◆ Presionar ligeramente las pastillas de freno con unos alicates facilita la extracción de la pinza de freno del rotor del freno. Tenga cuidado de no dañar la pintura de la pinza de freno. - Retire el rotor del freno. - Limpie el rotor del freno y el cubo de la rueda antes de instalar el rotor del freno. Instalación ◆ Reemplace los tornillos, consulte el Catálogo de piezas. ◆ Preste atención a las ubicaciones instaladas izquierda o derecha al instalar los discos de freno. - Coloque el disco de freno en el cubo. ◆ No incline el disco de freno cuando lo monte en el cubo de la rueda. - Instale el tornillo - 19 - y apriételo a 9 Nm. - Instale la pinza de freno con portafrenos, consulte => [Pinza de freno con portafrenos] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pinza de freno con portafrenos . - Instale la línea de freno en el soporte. ◆ Asegúrese de que la manguera de freno esté enrutada correctamente. Asegúrese de que la manguera de freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo. - Conecte el conector del indicador de desgaste. ◆ Asegúrese de que el contacto para la pantalla de desgaste de la pastilla de freno encaje correctamente en el clip dentro de la pastilla de freno interior. - Instale la conexión eléctrica para la pantalla de desgaste de la pastilla de freno en el soporte. - Instale las ruedas - Baje el vehículo. - Verifique el nivel de líquido de frenos y rellene si es necesario. ◆ Después de la instalación, presione el pedal del freno firmemente varias veces para que las pastillas de freno queden correctamente colocadas en su posición normal de funcionamiento. **Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.**





