

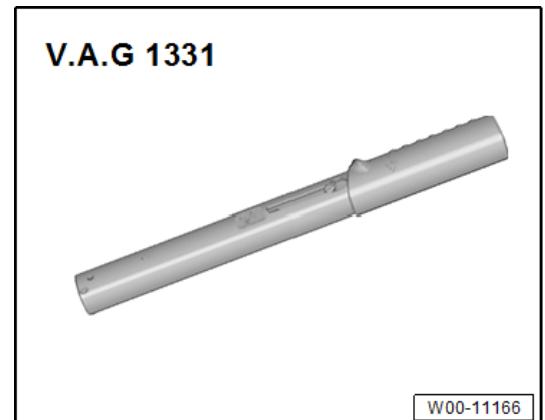
2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

Con licencia de VOLKSWAGEN AG

Desmontaje e instalación de la pinza de freno , pinza de freno FN 3

Se requieren herramientas especiales y equipos de taller.

- ◆ Llave dinamométrica -VAG 1331-



Depresor del pedal de freno -VAG

◆
1869/2-

Eliminando



Nota

Este procedimiento sólo es relevante cuando se reemplaza o repara la pinza de freno.



- Quitar las ruedas.
- Saque el resorte que retiene la pastilla de freno de la pinza de freno con un destornillador y retírelo.
- Conecte la manguera de purga del depósito de purga -1- a la válvula de purga de la pinza de freno.
- Abra la válvula de purga.
- Aplicar el depresor del pedal de freno -VAG 1869/2-.

- Cierre la válvula de purga y retire la botella de purga.
- Desatornille la manguera del freno .
- Extraiga ambas tapas de los casquillos de los cojinetes de la pinza de freno.
- Afloje ambos pasadores guía y retírelos de la pinza de freno.
- Extraiga la pinza de freno del soporte del freno.
- Retire las pastillas de freno de la pinza de freno o del soporte del freno.

Instalación

- El pistón se presiona hacia atrás.
- La pastilla de freno exterior está asentada sobre el soporte del freno.
- Insertar la pastilla de freno interior con resorte de retención

en la pinza de freno (pistón).

Al colocar la pinza de freno, asegúrese de que la pastilla de freno no se adhiera a la carcasa de la pinza de freno antes de colocarla correctamente.

No dañe la superficie adhesiva.

- Atornille la pinza de freno al soporte del freno con ambos pasadores guía.
- Coloque ambas tapas protectoras.
- Atornille la manguera del freno a la pinza de freno.
- Desmontar el pisador del pedal de freno -VAG 1869/2-.
- Inserte el resorte de retención en la pinza de freno.

- Purgar el sistema de frenos → Capítulo .
- Instalar ruedas.



Nota

- ◆ 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.
- ◆ Compruebe el nivel del líquido de frenos .

Ajustes de par

- ◆ → Capítulo „Resumen de montaje: freno delantero, pinza de freno FN 3“

Pernos de rueda

→ Tren de rodaje, ejes, dirección; Gr.
rep. 44; Ruedas, neumáticos; Par de
♦ apriete especificado para los
tornillos de las ruedas