

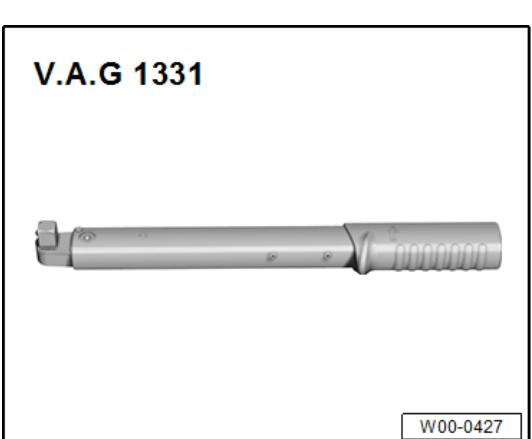
2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

Con licencia de VOLKSWAGEN AG

## Desmontaje e instalación de la pinza de freno , pinza de freno FS III

Se requieren herramientas especiales y equipos de taller.

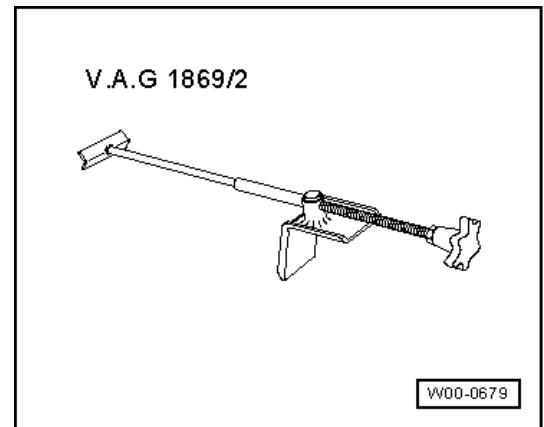
- ◆ Llave dinamométrica -VAG 1331-



## Depresor del pedal de freno -VAG

### ◆ 1869/2-

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

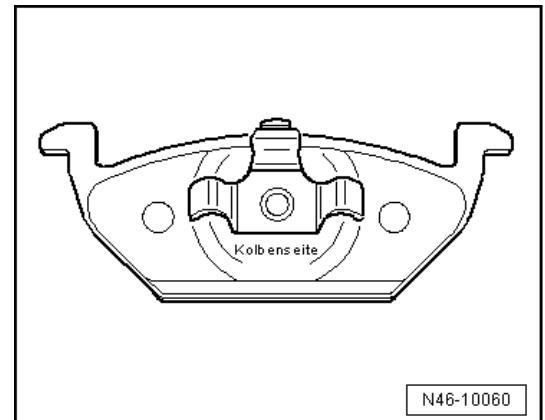


- Quitar las ruedas.
- Conecte la manguera de la botella de purga a la válvula de purga de la pinza de freno y abra la válvula de purga.
- Aplicar el depresor del pedal de freno -VAG 1869/2-.
- Cierre la válvula de purga y retire la botella de purga.
- Desatornille la manguera del freno .
- Extraiga ambas tapas de los casquillos de los cojinetes de la pinza de freno.

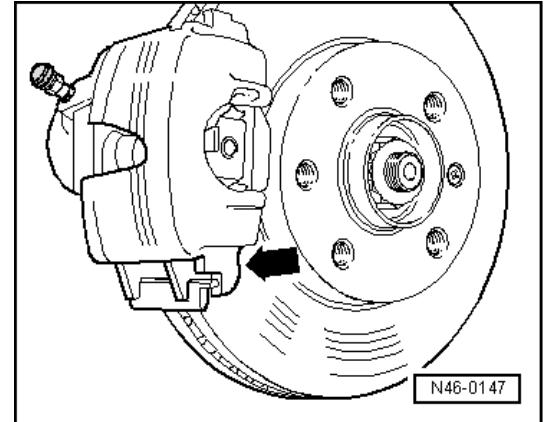
- Afloje ambos pasadores guía y retírelos de la pinza de freno.
- Extraiga la pinza de freno del soporte del freno.
- Retire las pastillas de freno de la pinza de freno.

## Instalación:

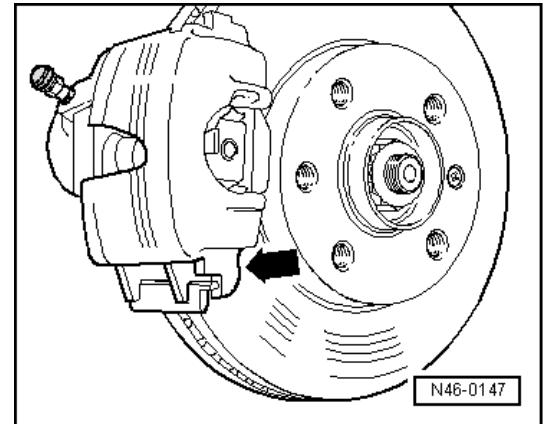
- El pistón se presiona hacia atrás.
  - Inserte las pastillas de freno en la pinza de freno y el pistón.
- Inserte la pastilla de freno con la inscripción “lado del pistón” en la placa de soporte dentro del pistón del freno.



- Coloque la pinza de freno con las pastillas de freno en la carcasa del cojinete de la rueda.



- Primera posición de la pinza de freno con las pastillas de freno en la parte inferior -flecha- del portafrenos.
- Atornille la pinza de freno al soporte del freno con ambos pasadores guía.



¡El perno de la pinza de freno debe

- colocarse detrás de la guía del soporte del freno!
- Coloque ambas tapas protectoras.
- Atornille la manguera del freno a la pinza de freno.
- Desmontar el pisador del pedal de freno -VAG 1869/2-.
- Purgar el sistema de frenos → Capítulo .
- Ajuste de ruedas.

## Par especificado de los tornillos de las ruedas

→ Rep. gr.44; Pares de apriete especificados de los tornillos de rueda



### 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 .

### Pares de apriete:

Pasador guía al portafreno	30
	Nm
Manguera de freno a pinza de freno	35
	Nm

