

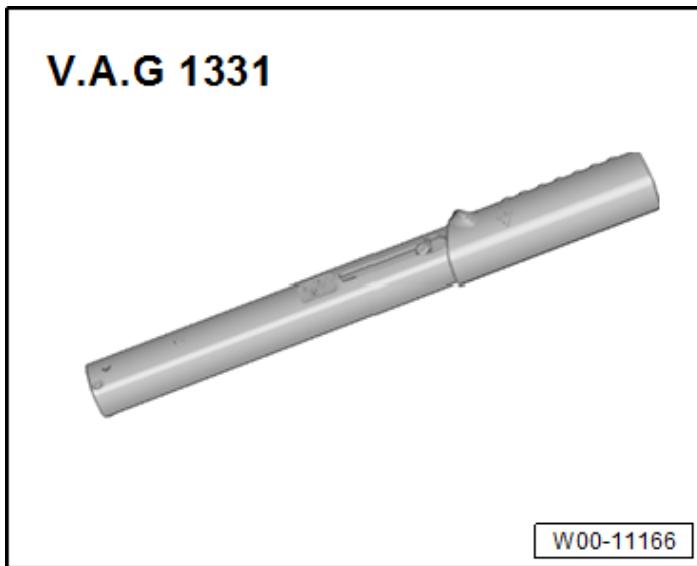
## 2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Pastillas de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

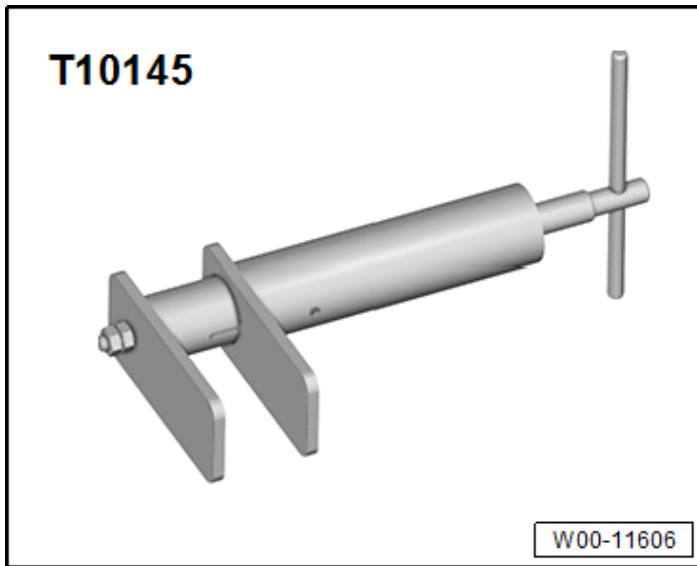
# PASTILLAS DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENOS DELANTEROS 1ZF

## Pastillas de freno, extracción e instalación, frenos delanteros 1ZF

- ◆ Llave dinamométrica, 6-50 Nm -VAG1331A-



- ◆ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-

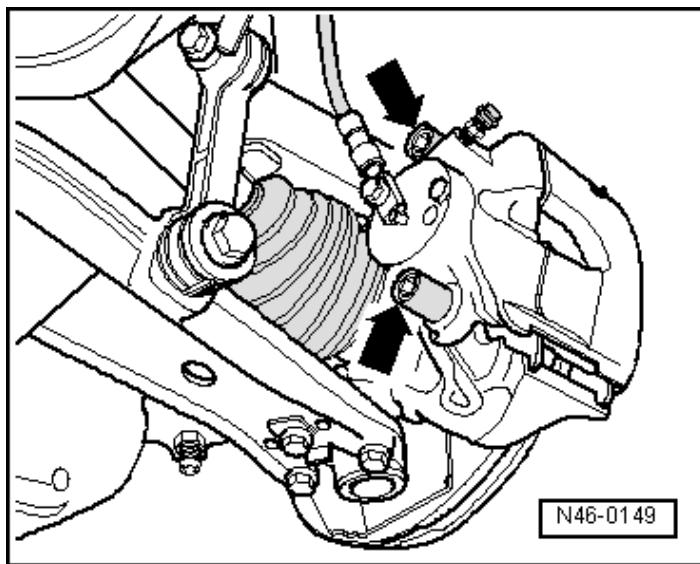


- ◆ Grasa lubricante de litio -G 052150 A2-

## Eliminando

**Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si las va a volver a utilizar. Instálelas en la misma posición; de lo contrario, el efecto de frenado será desigual.**

- Retire las ruedas.
- Retire las tapas.
- Retire ambos pasadores guía -flechas- de la pinza de freno .



- Retire la pinza de freno y asegúrela con un alambre para que el peso de la pinza de freno no sobrecargue ni dañe la manguera del freno .
- Retire las pastillas de freno de la pinza de freno.
- Limpie completamente las superficies de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.
- Limpiar la pinza de freno.



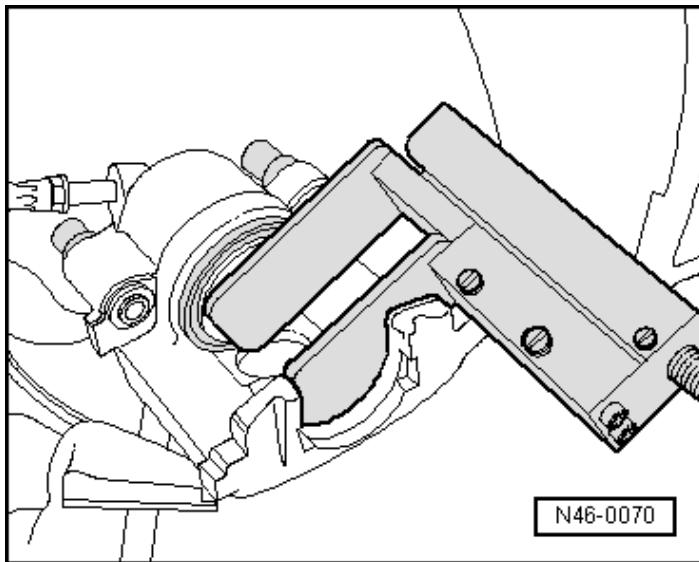
◆ *Para limpiar la pinza de freno utilice únicamente alcoholes minerales.*

## Instalación

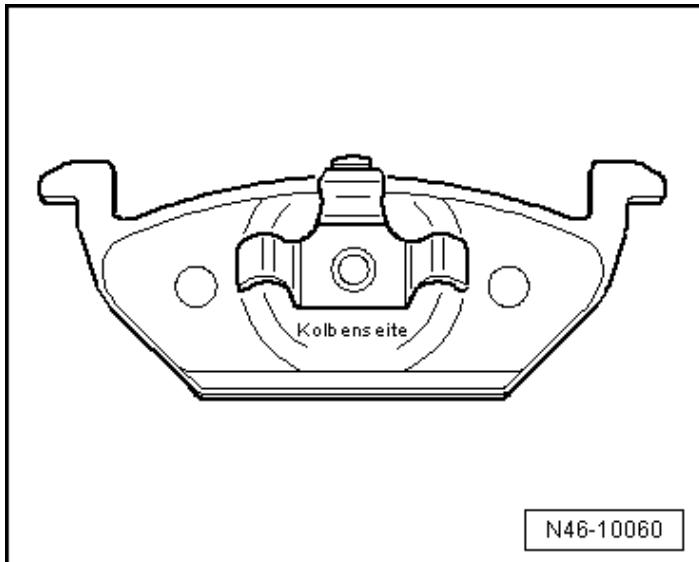
- Si se cambian las pastillas de freno, compruebe el desgaste de los discos de freno . Consulte → Datos técnicos .

**Antes de empujar los pistones hacia atrás, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito con un purgador. De lo contrario, el líquido se desbordará y causará daños, especialmente si se añadió de forma intermitente.**

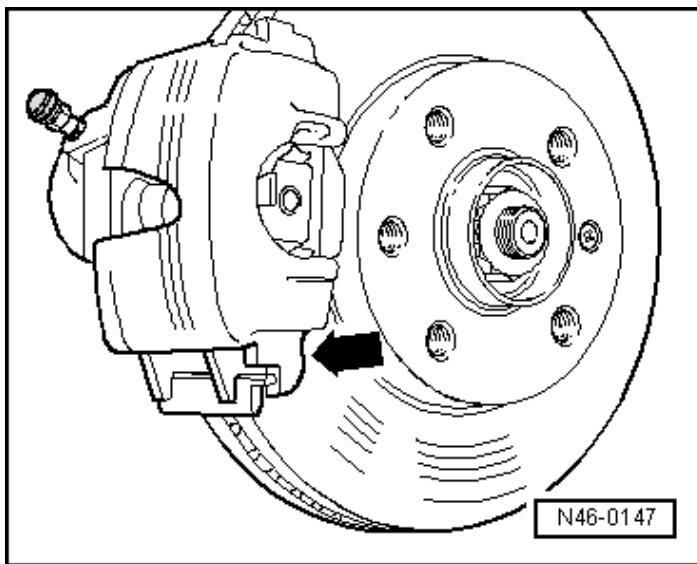
- Engrase ligeramente las superficies de guía de las pastillas del portafreno con grasa lubricante de litio -G 052150 A2-.
- Presione el pistón hacia atrás.



- Inserte las pastillas de freno en la pinza de freno y en el pistón.
- Inserte la pastilla de freno con la inscripción "lado del pistón" en la placa de soporte en el pistón de freno.



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



- Coloque primero la pinza de freno en el portafreno en la parte inferior -flecha- .
- ¡El pasador de la pinza de freno debe estar detrás de la guía del soporte del freno!
- Atornille la pinza de freno al soporte del freno utilizando ambos pasadores guía.
- Instale ambas tapas.
- Instalar las ruedas.



- ◆ *Después de cada cambio de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente ajustadas en su respectiva posición de funcionamiento.*
- ◆ *Compruebe el nivel del líquido de frenos después de sustituir la pastilla de freno.*

#### Especificaciones de apriete

- ◆ Pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos; Especificaciones de apriete de pernos de rueda.



*¡Riesgo de accidente!*

- ◆ *Con el vehículo parado, presione firmemente el pedal del freno varias veces para que las pastillas de freno en condición de funcionamiento se asienten correctamente en su posición respectiva.*
- ◆ *Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo por primera vez.*

