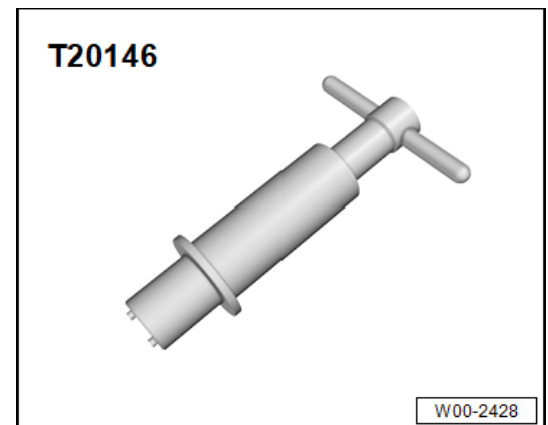


2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de  
frenos de disco > Pastillas de freno > Servicio y  
reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros  
Con licencia de VOLKSWAGEN AG

## Desmontaje e instalación de pastillas de freno , freno de disco

Se requieren herramientas especiales y equipos de taller.

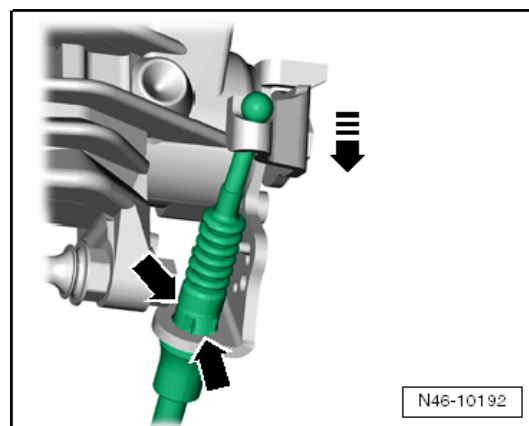
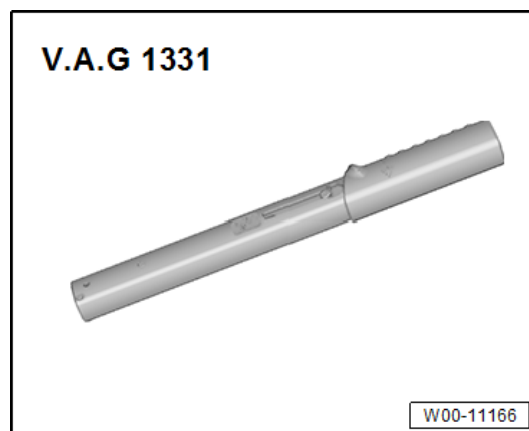
- ◆ Herramienta de compresión de pistón -T20146-



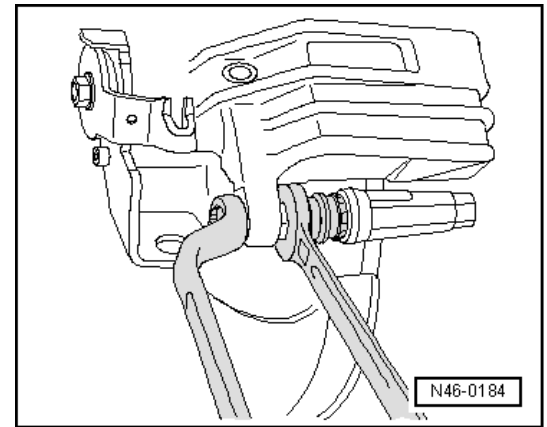
## ♦ Llave dinamométrica -VAG 1331- Eliminando

**Marque las pastillas de freno al retirarlas si se van a reutilizar. Colóquelas en la misma posición al instalarlas; de lo contrario, el frenado será desigual.**

- Quitar las ruedas.
- Empuje la palanca del freno de mano en la dirección de la flecha y desenganche el cable del freno de mano de la palanca.
- Comprima ambas orejetas de bloqueo (flechas) juntas, luego saque el cable del freno de mano del soporte en la pinza de freno .



- Retire los pernos de fijación de la pinza de freno, para ello sujete los pasadores guía.
- Retire la carcasa de la pinza de freno y asegúrela con un alambre para que el peso de la pinza de freno no fuerce ni dañe la manguera del freno .



- Quitar las pastillas de freno

## Limpieza:

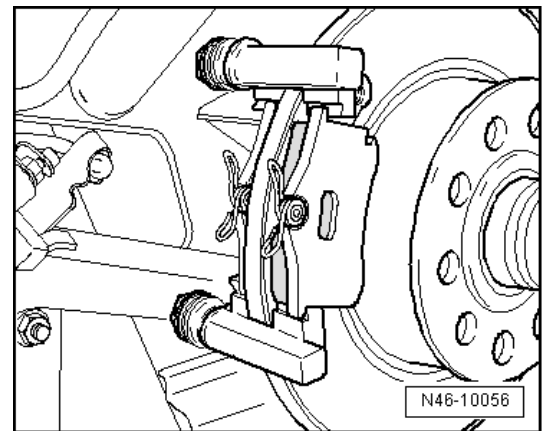


### ADVERTENCIA

**Peligro para la salud debido al polvo tóxico procedente del sistema de frenos.**

**Riesgo de depósito irreversible de partículas de polvo en los pulmones.  
Riesgo de problemas respiratorios.**

- **Nunca sople el sistema de frenos con aire comprimido.**
- Limpie completamente la superficie de contacto de las pastillas de freno en la placa posterior y elimine la corrosión.
- Limpie la pinza de freno, en particular la superficie de unión de la pastilla. Debe estar libre de residuos de adhesivo y grasa.





## Nota

*Utilice únicamente alcohol desnaturalizado para limpiar la carcasa de la pinza de freno.*

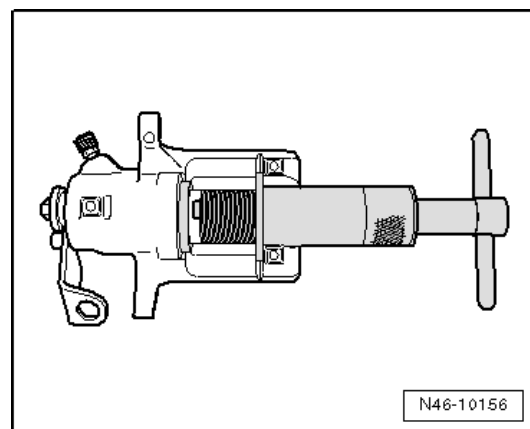
## Instalación



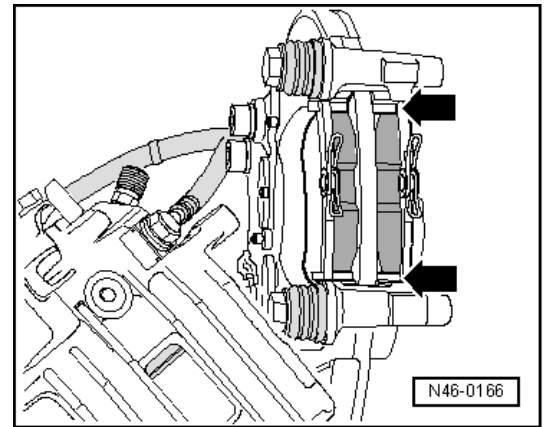
## Nota

*Antes de presionar el pistón hacia atrás, vacíe el líquido de frenos del depósito con un purgador, por ejemplo. De lo contrario, sobre todo si el depósito está lleno, el líquido se desbordará y causará daños.*

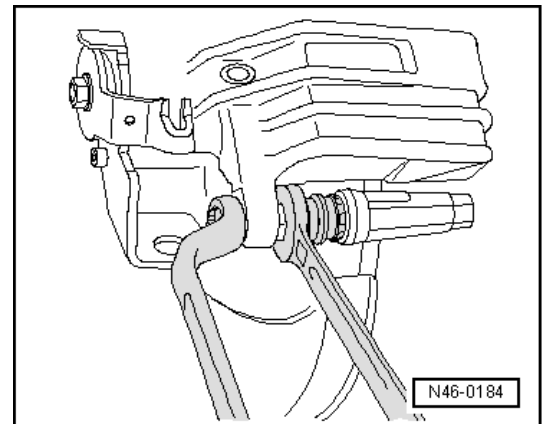
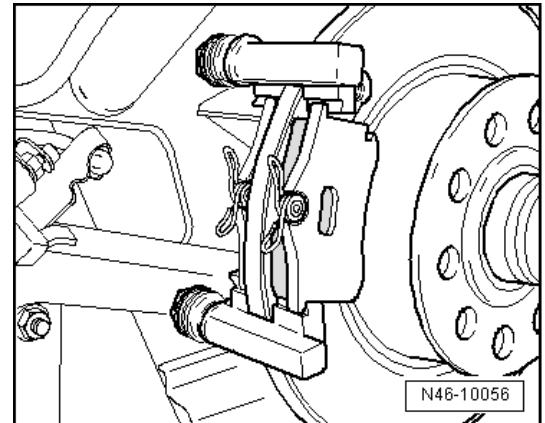
- Gire el pistón en el sentido de las agujas del reloj en la pinza de freno con la herramienta de compresión de pistón -T20146-; no dañe la tapa protectora.



- Limpiar cuidadosamente las superficies de contacto -flechas- de las pastillas de freno.



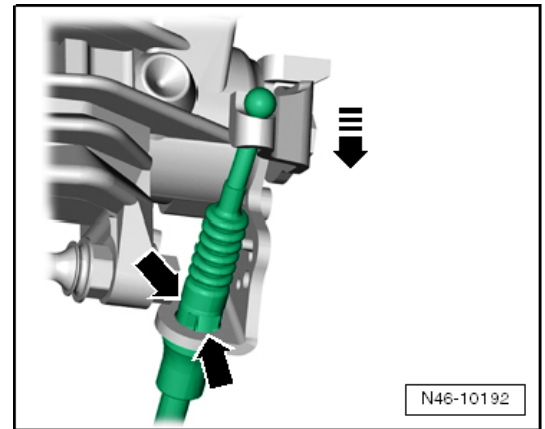
- Retire la lámina protectora de la placa posterior de la pastilla de freno.
- Inserte las pastillas de freno en el porta pastillas de freno.
- Atornillar la pinza de freno al soporte del freno con pernos de fijación nuevos, sujetándolos en el pasador guía.



El kit de reparación incluye 4 pernos

- ◆ hexagonales autoblocantes que siempre deben instalarse.

- Empuje el cable del freno de mano en el soporte de la pinza de freno hasta que ambas orejetas de bloqueo (flechas) encajen.
- Empuje la palanca del freno de mano en la dirección de la flecha y conecte el cable del freno de mano a la palanca del freno de mano.
- Instalar ruedas.
- Ajustar el freno de mano → Capítulo .



### ***Nota***

Cada vez que se cambien las pastillas, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el

- ♦ vehículo parado, de modo que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición normal de funcionamiento.

Después de cambiar las pastillas de

- ◆ freno, verifique el nivel del líquido de frenos.

## Ajustes de par

- Capítulo „Resumen de montaje:  
◆ freno trasero, freno de disco“

Pernos de rueda

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

.