

2009 Volkswagen Touareg 2 (7L6) V8-4.2L (BAR)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Pinza delantera y pastillas de 17 pulgadas (1LE)

## Pastillas de freno

### Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

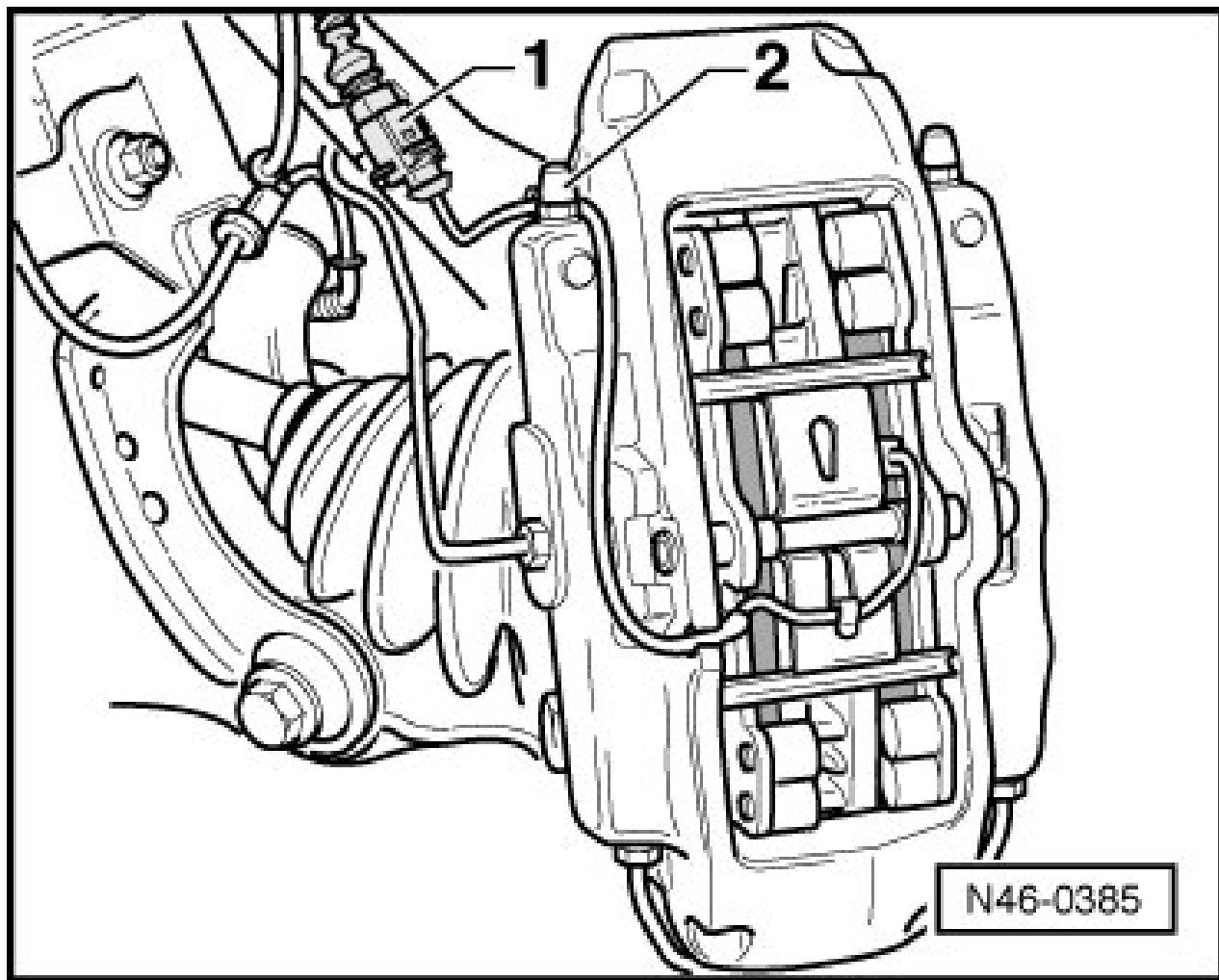
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón (T10145)
- ◆ Al retirar, marque las pastillas de freno en caso de que se vayan a reutilizar. Instálelas en la misma posición, de lo contrario, el efecto de frenado será desigual.

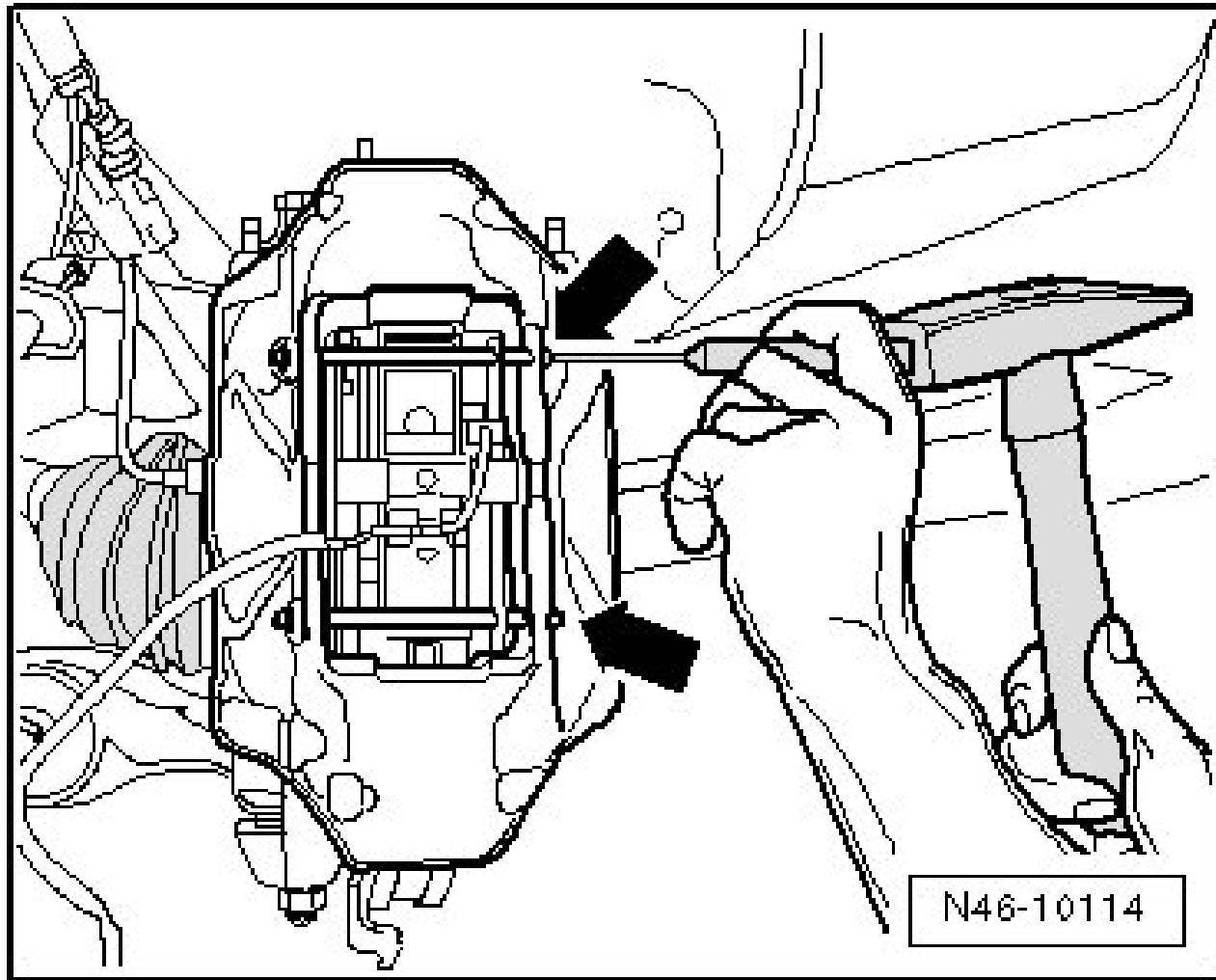
### Extracción

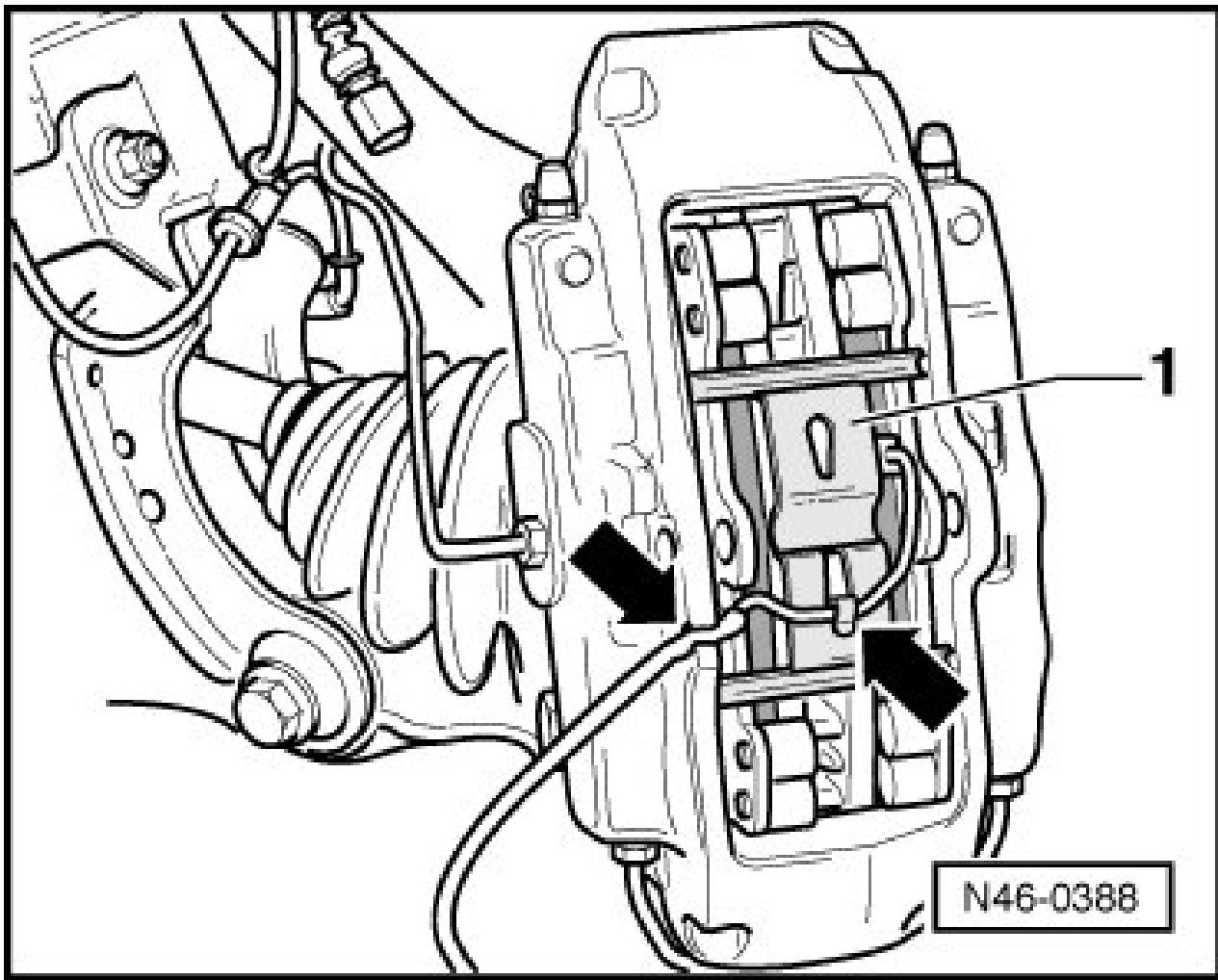
- Retire la rueda.
- Desconecte el conector - 1 - del indicador de desgaste de la pastilla de freno.
- Retire la tapa - 2 - y retire el cable del indicador de desgaste de la pastilla de freno.
- Saque los pasadores de retención de la pastilla de freno - **flechas** -.
- Retire el cable del indicador de desgaste de la pastilla de freno - **flechas** - de la

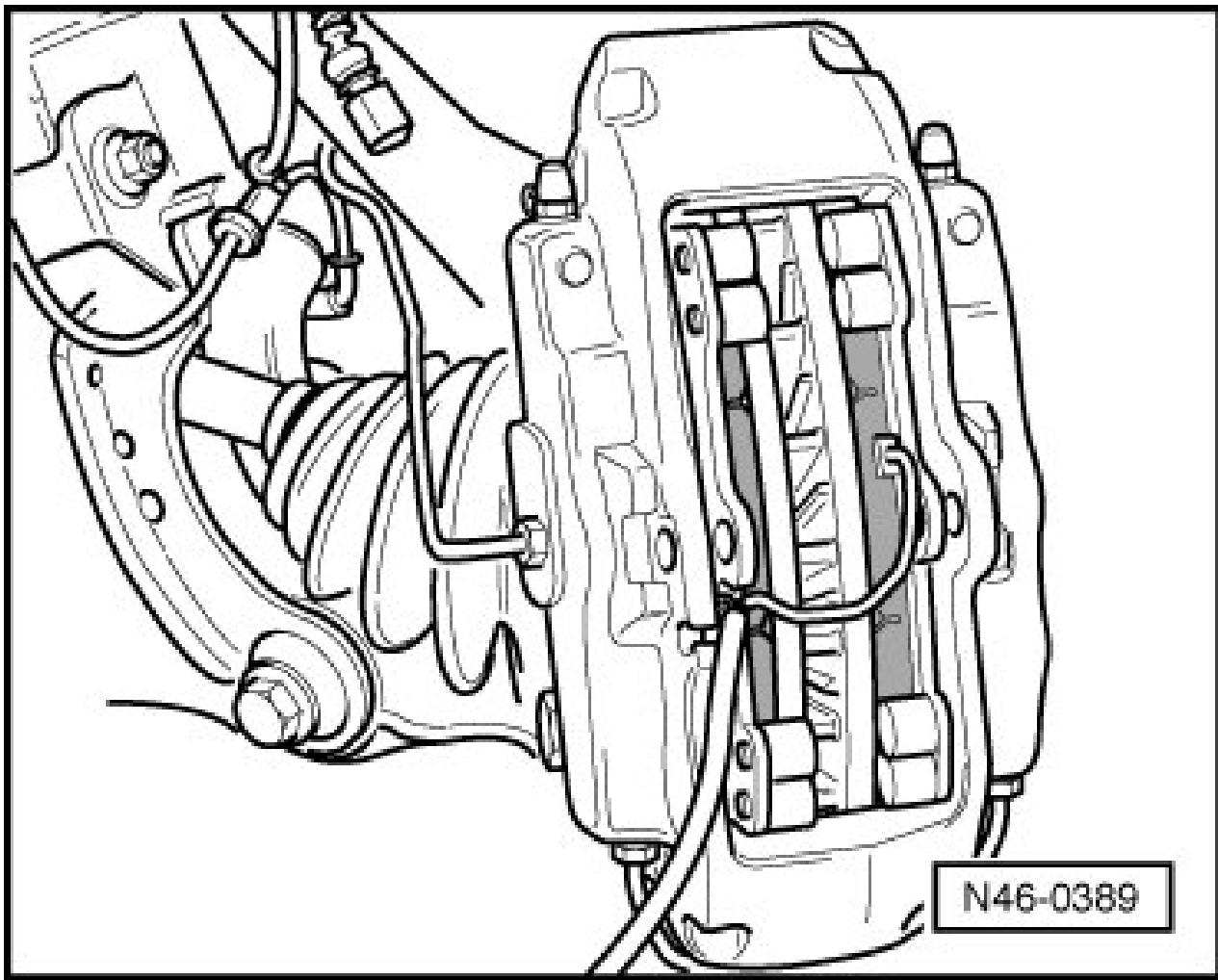
carcasa de la pinza de freno y el resorte de retención - 1 -. - Retire el resorte de retención. Antes de presionar las pastillas de freno hacia atrás, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito utilizando una botella de purga. De lo contrario, especialmente si el depósito se ha rellenado, el líquido se desbordará y causará daños. - Presione las pastillas de freno para sacarlas del disco de freno y retírelas de la pinza de freno. - Si se deben reemplazar las pastillas de freno, retire con cuidado el sensor de contacto con el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno y verifique si hay daños. Reutilice los sensores de contacto y cables que no estén dañados. **Limpieza ¡PRECAUCIÓN! No sople sobre el sistema de frenos con aire comprimido, ¡el polvo de freno producido es perjudicial para su salud!** - Limpie la pinza de freno. **Use solo disolventes apropiados para limpiar la pinza de freno.** **Instalación** ♦ Antes de presionar los pistones en los cilindros usando el (T10145), se debe extraer el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos. De lo contrario, especialmente si el depósito se ha rellenado, el líquido se desbordará y causará daños. - Presione los pistones hacia adentro. - Instale con cuidado el sensor de contacto del cable indicador de desgaste de las pastillas de freno en las nuevas pastillas de freno. - Instale las pastillas de freno en la pinza de freno. - Instale el resorte de retención - 1 -. - Instale el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno debajo de la pestaña del resorte de retención y en la carcasa de la pinza de freno - **flechas** -. - Presione el resorte

de retención hacia abajo e instale los pasadores de retención de las pastillas de freno en la pinza de freno. - Introduzca los pasadores de retención de las pastillas de freno en la pinza de freno hasta que se asienten. - Conecte el conector - 1 - del indicador de desgaste de las pastillas de freno. - Asegure el cable del indicador de desgaste de las pastillas de freno con la tapa - 2 - de la válvula de purga.

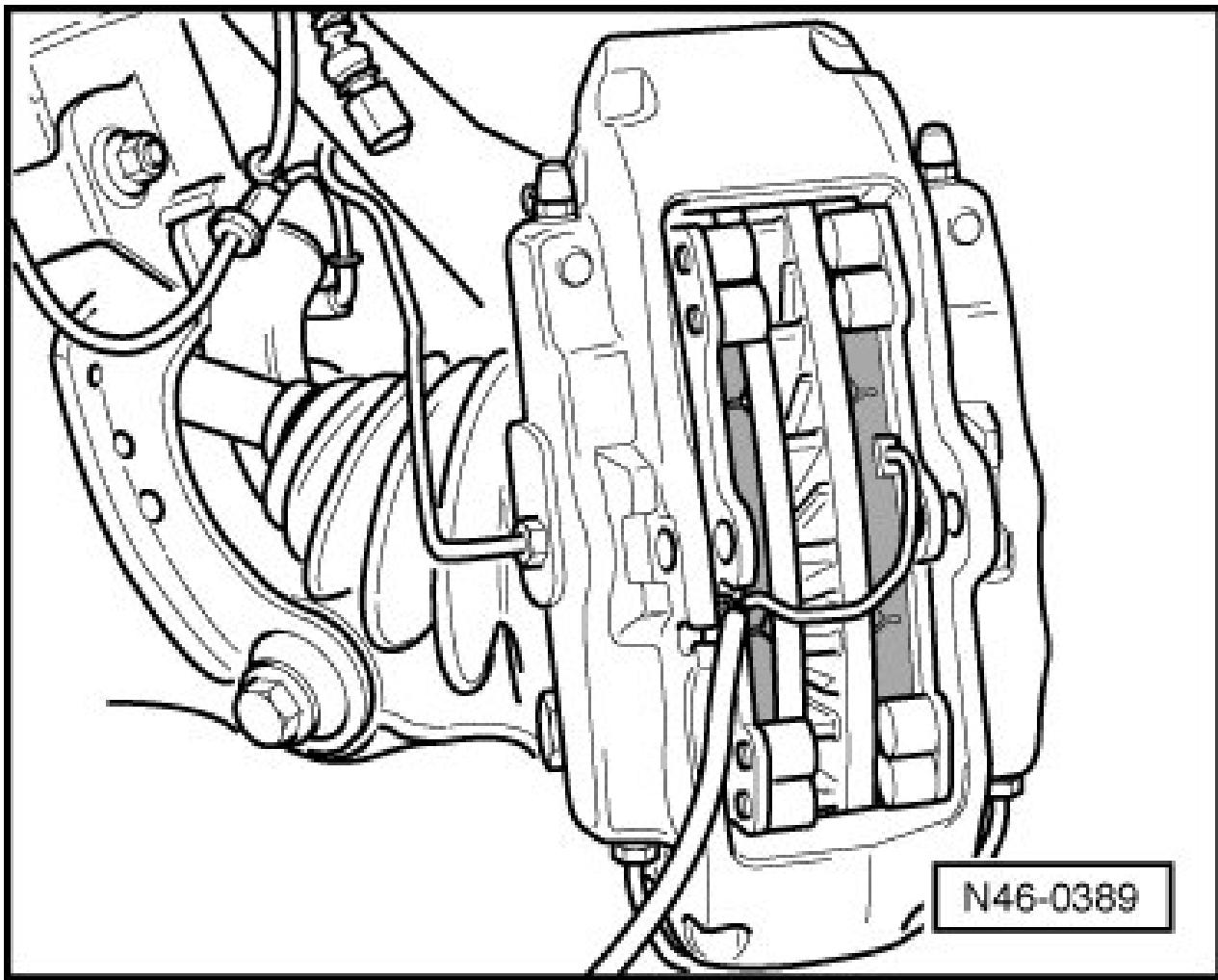


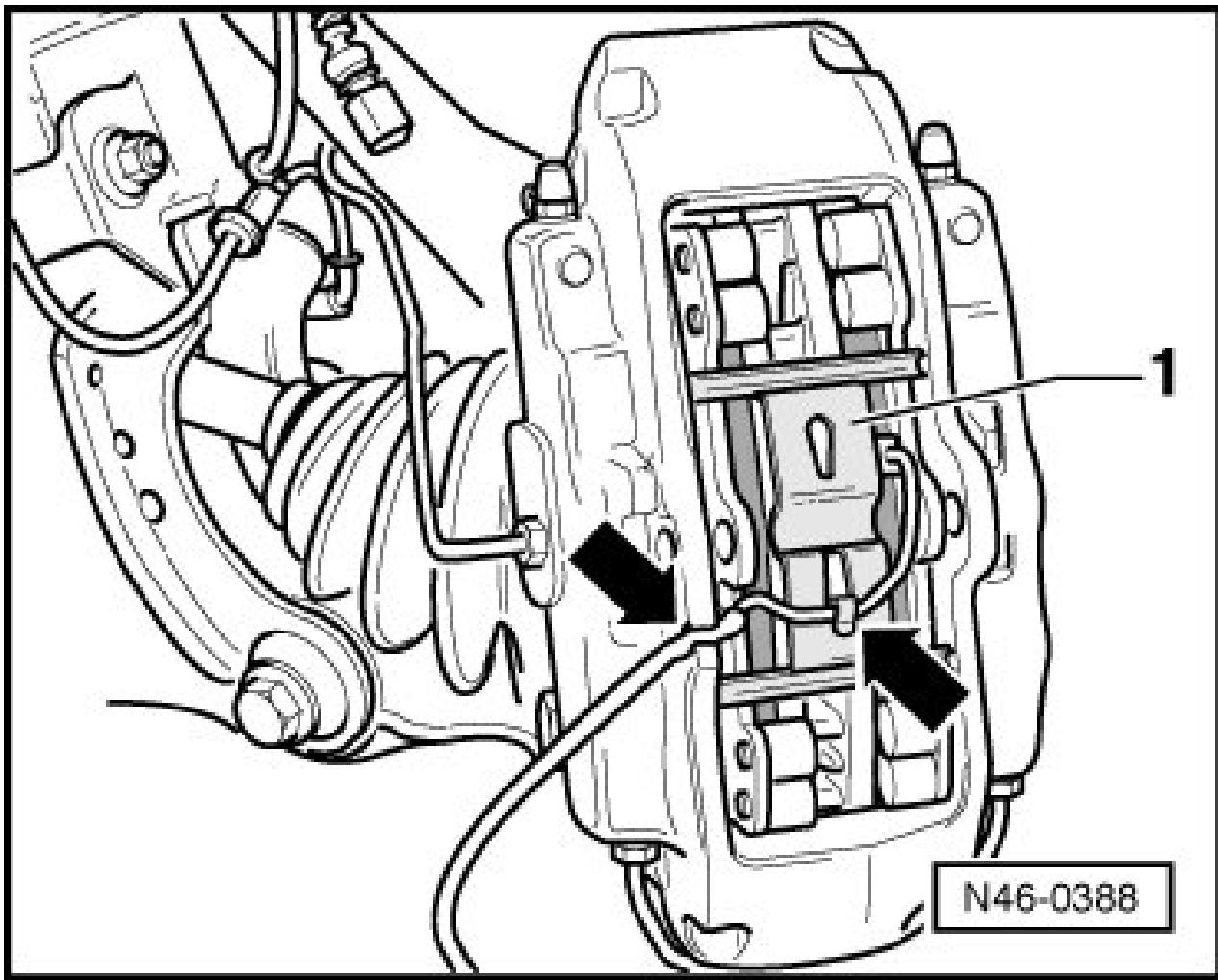


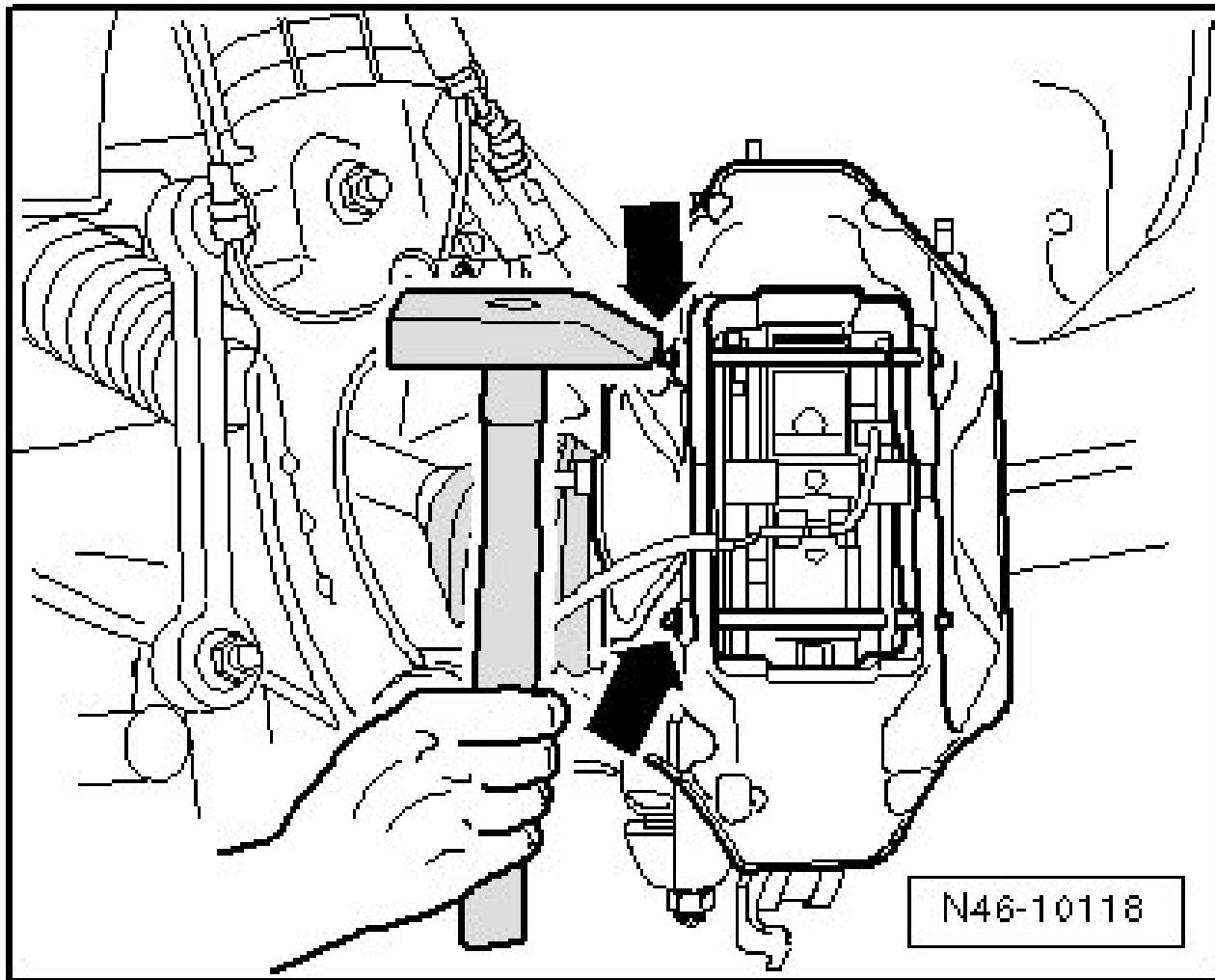


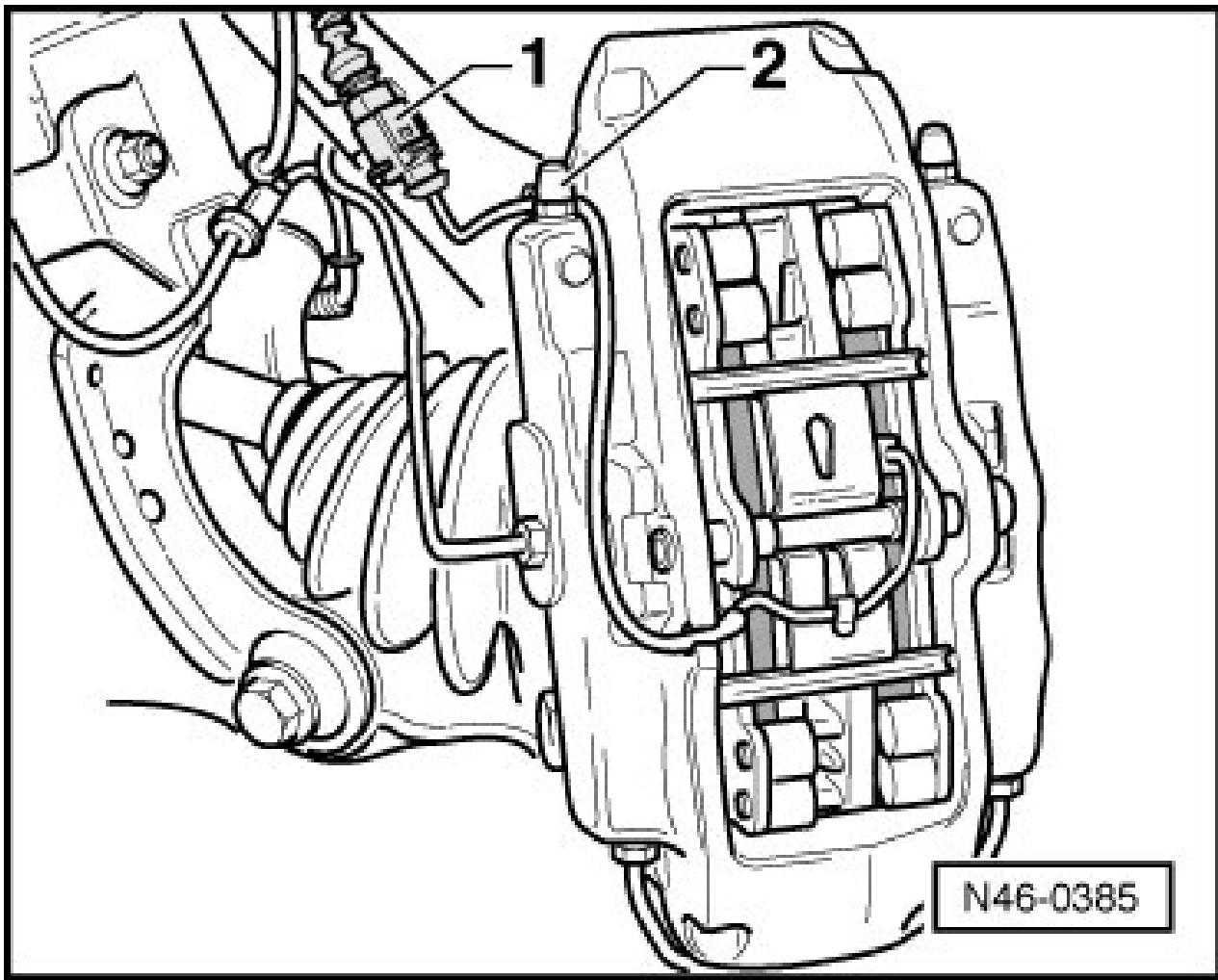












- Instale la rueda.

◆ Después de reemplazar las pastillas de freno, 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.

◆ Verifique el nivel del líquido de frenos después de reemplazar las pastillas de freno.