

2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo  
**Pinza de freno , freno de tres pistones**

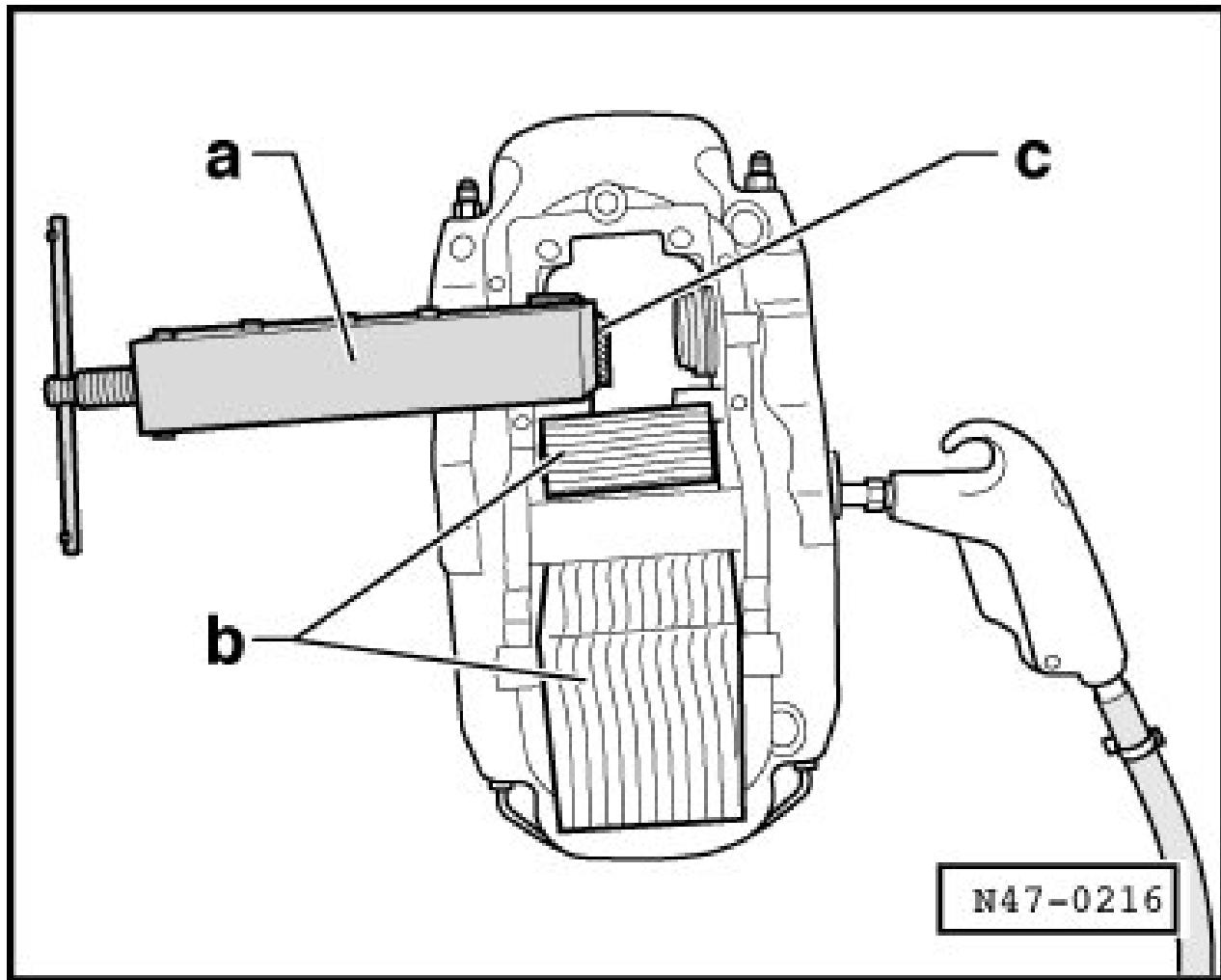
## Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

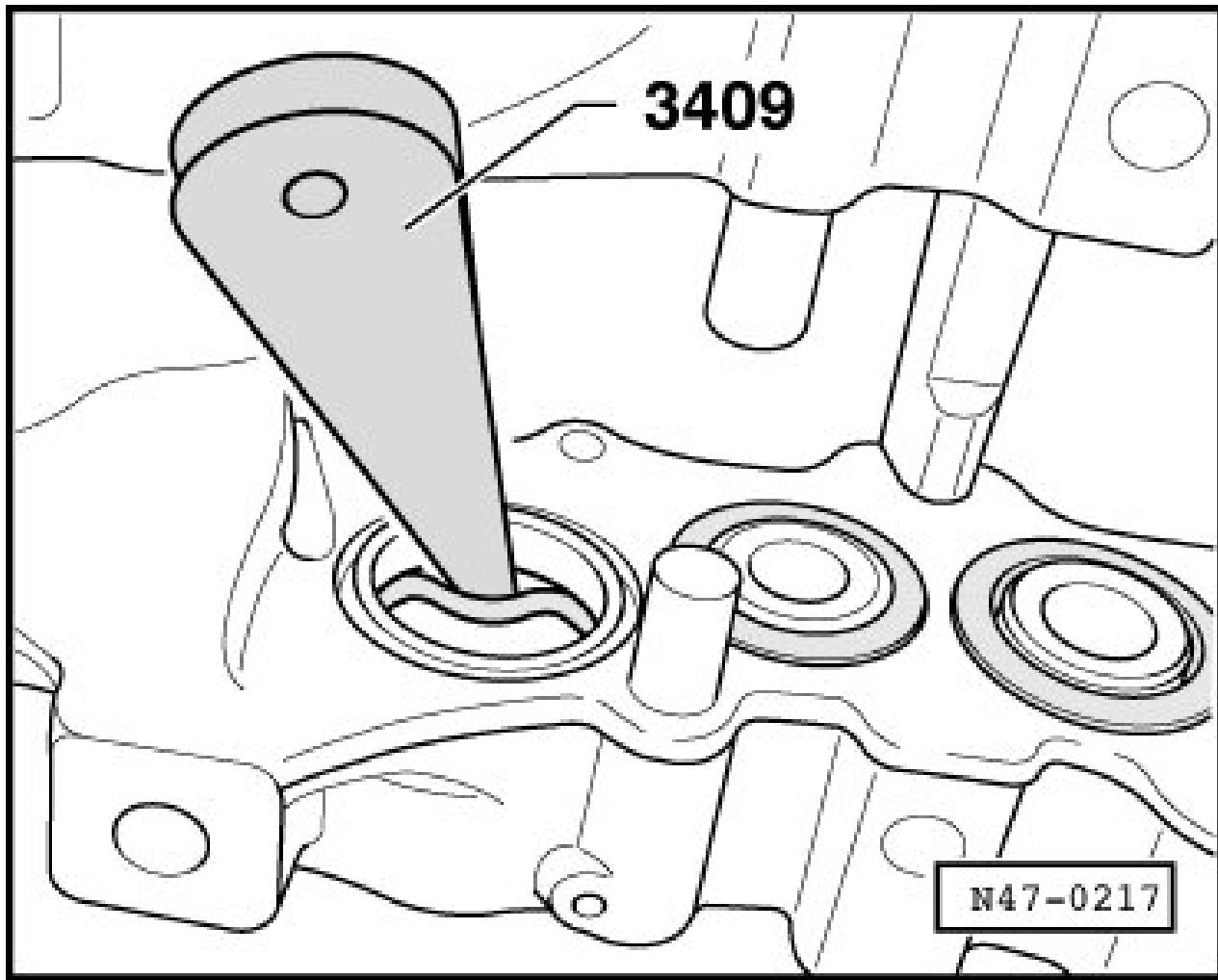
- ◆ Cuña de extracción de molduras (3409)
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón (T10145)
- ◆ Grasa de litio (G 052 150 A2)
- ◆ Utilice solo alcoholes minerales o limpiador de frenos disponible en el mercado para limpiar la pinza de freno.
- ◆ Instale el kit de reparación completo al realizar el mantenimiento.
- ◆ Las pinzas de freno nuevas se llenan con líquido de frenos y se purgan previamente.
- ◆ Cubra el cilindro de freno, el pistón y el sello ligeramente con

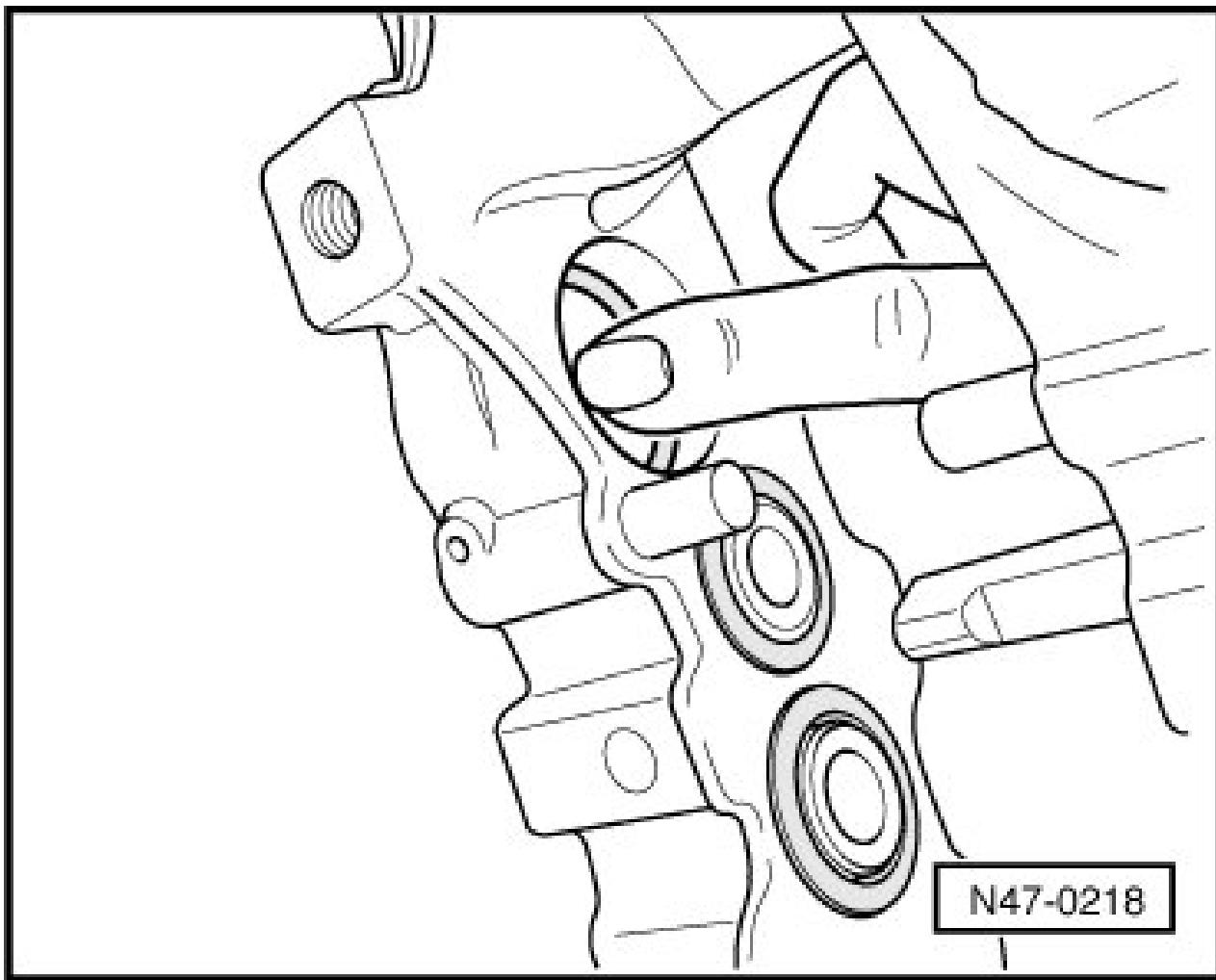
## grasa de litio (G 052 150 A2).

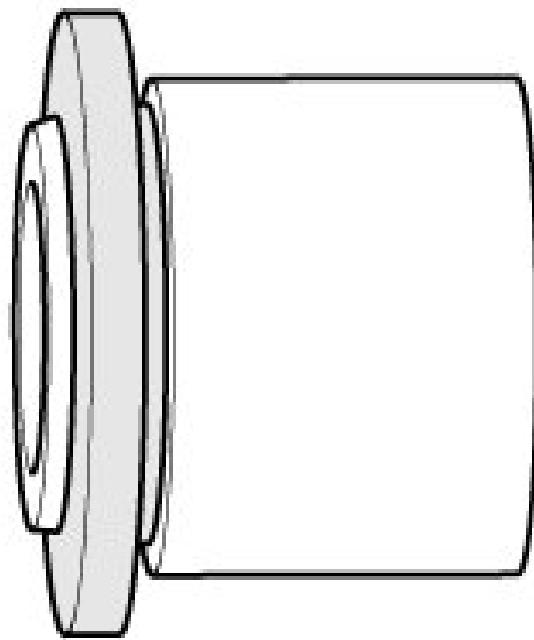
### Extracción

: fuerce el pistón de la carcasa de la pinza de freno , uno a la vez, utilizando aire comprimido. Solo se puede presionar un pistón hacia afuera a la vez. Asegure el pistón opuesto en la carcasa de la pinza de freno utilizando la herramienta de reajuste de pistón - **a** -. Bloquee los otros pistones, por ejemplo, utilizando bloques de madera - **b** -. Además, coloque una tabla de madera ( **c** ) delante de la herramienta de reajuste del pistón para evitar que este se dañe al presionarlo. - Retire el sello con la cuña de extracción de recortes (3409). Al retirarlo, asegúrese de no dañar la superficie del cilindro. Instalación : La superficie del pistón y el sello solo debe limpiarse con alcohol mineral o con un producto comercial y luego secarse. - Aplique una capa fina de grasa de litio (G 052 150 A2) al pistón y al sello antes de insertarlos. - Inserte el sello de aceite en la carcasa de la pinza de freno. - Coloque la tapa protectora en el pistón. - Presione el pistón en la carcasa de la pinza de freno con presión constante. La tapa protectora debe estar correctamente asentada en la ranura; empuje ligeramente más si es necesario.

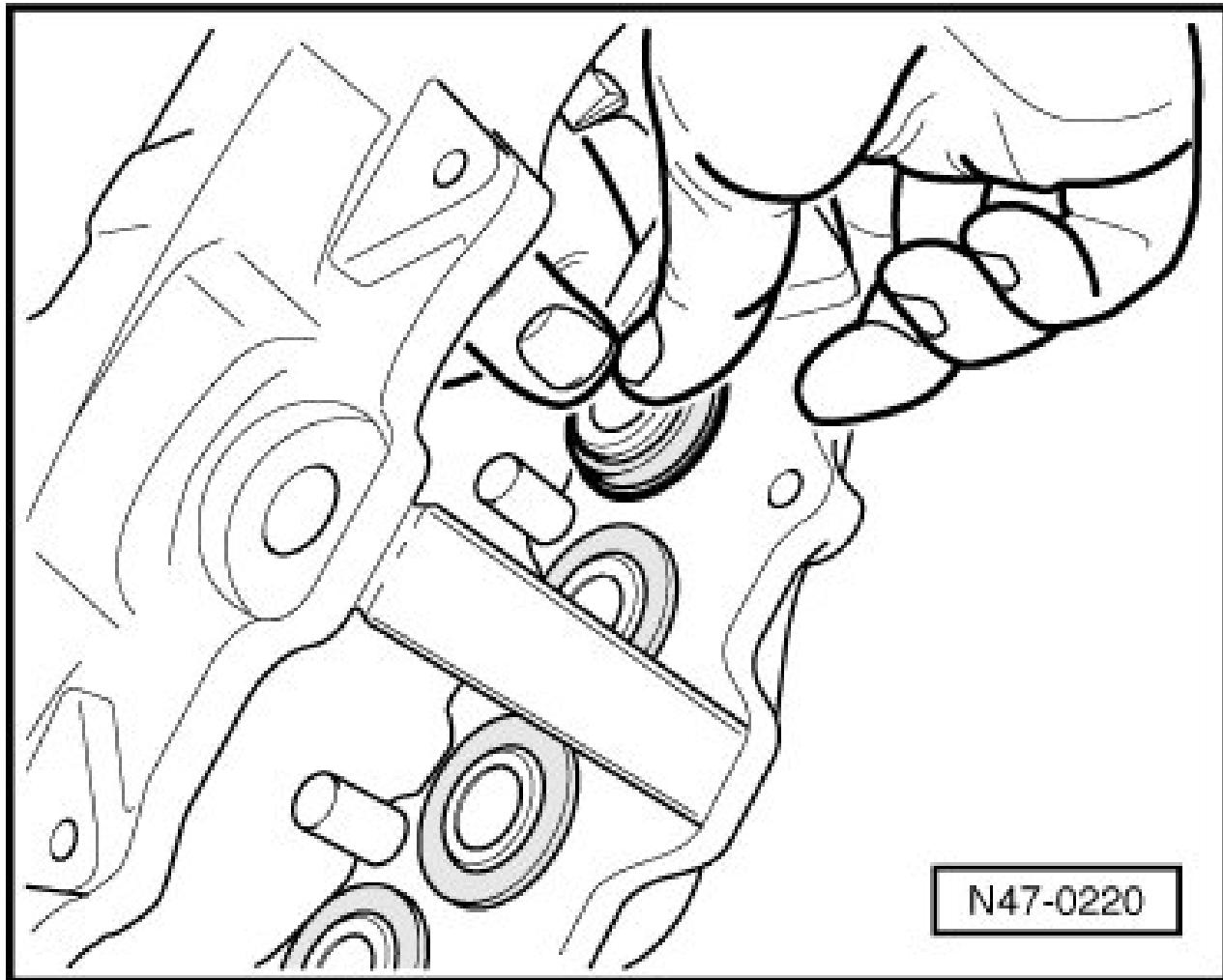








N47-0219



N47-0220