

# Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

## Pinza de freno, extracción e instalación, frenos traseros CI 38

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Actuador del pedal de freno -VAG1869/2- .

### Eliminando

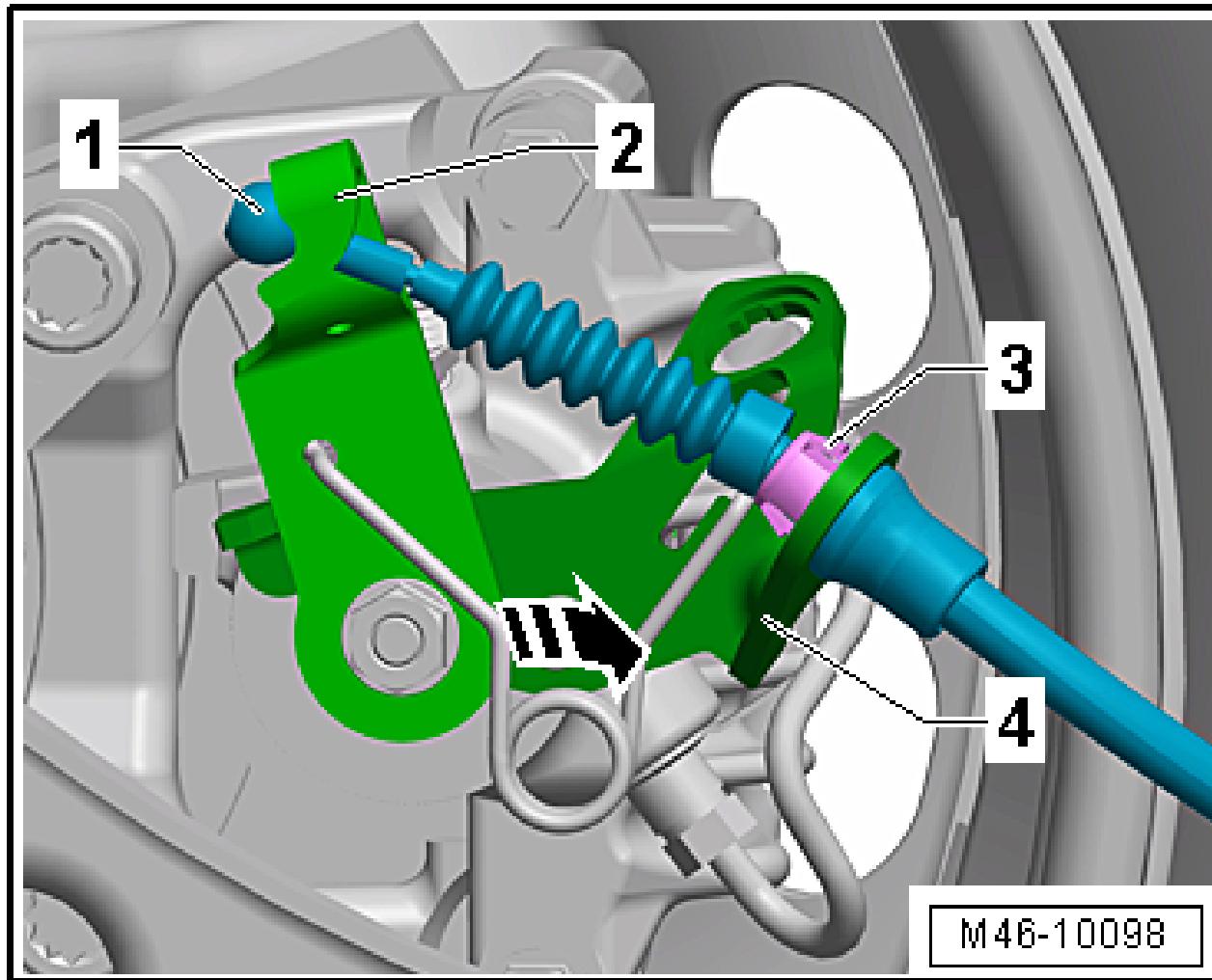
**El procedimiento solo se aplica a la sustitución o a los trabajos de reparación posteriores realizados en la pinza de freno.**

**Al retirar, marcar las pastillas de freno que se volverán a utilizar**

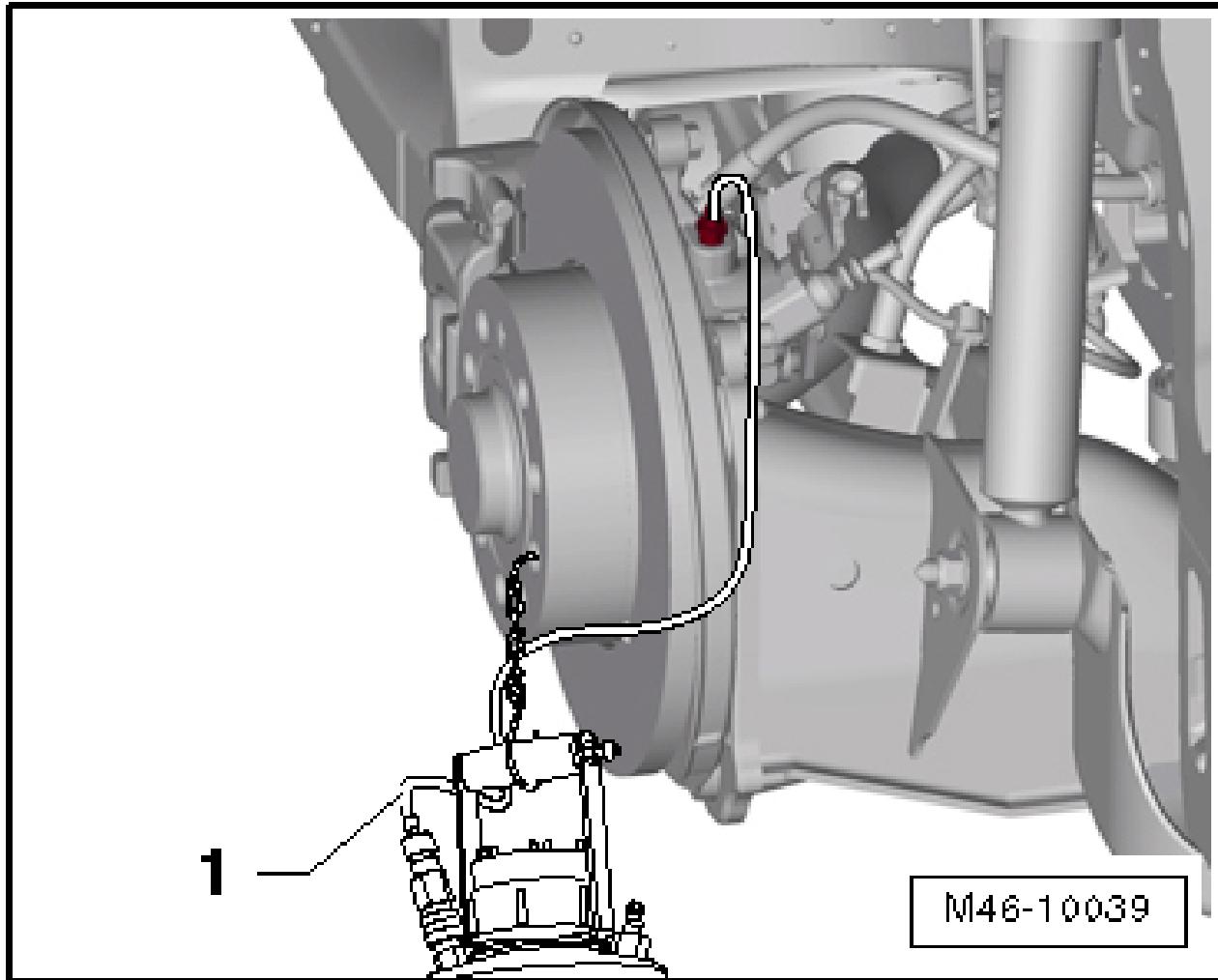
**Instálelo en la misma posición, de lo contrario el efecto de frenado será desigual.**

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.

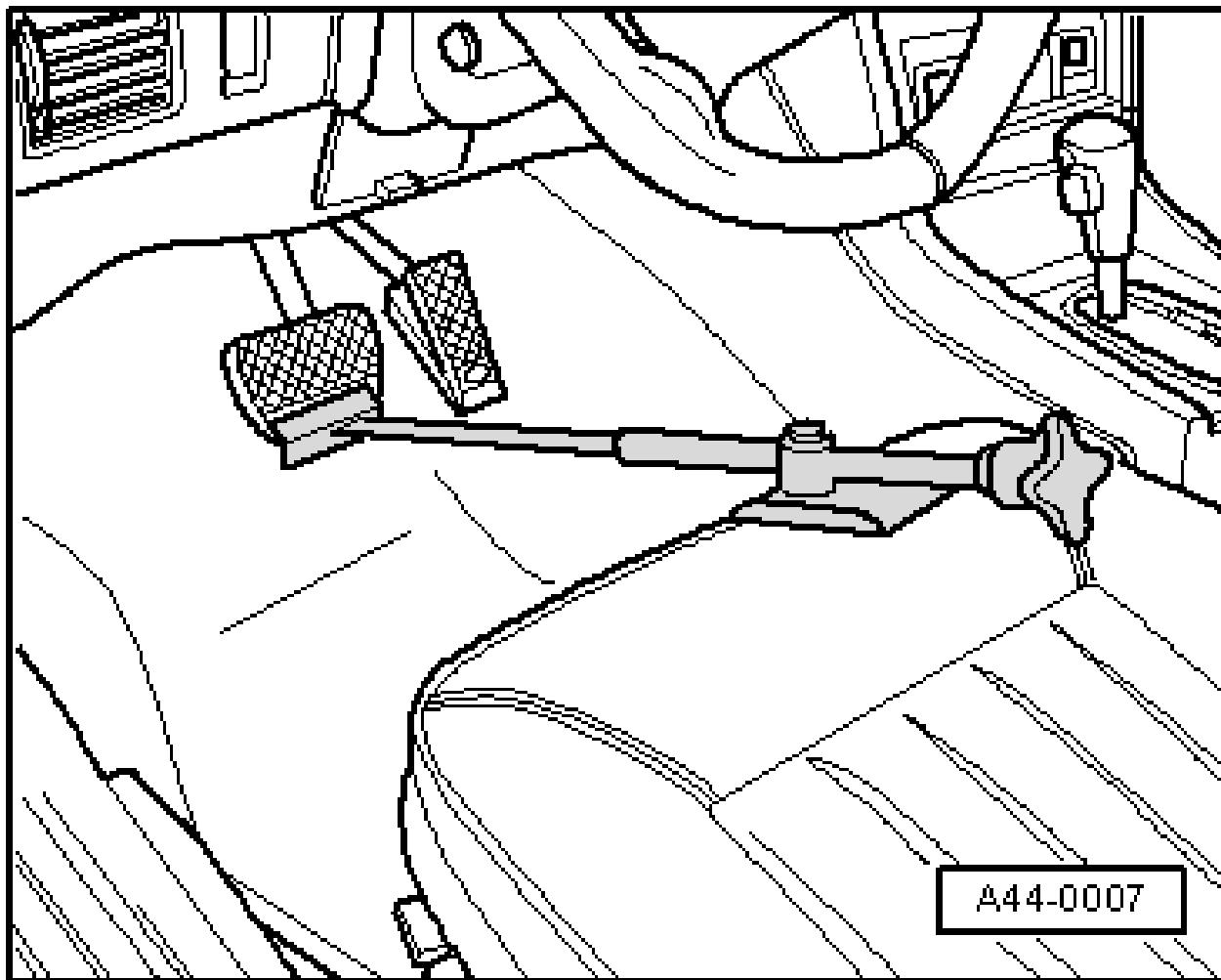
- Empuje la palanca de la pinza de freno -2- en la dirección de la -flecha- .



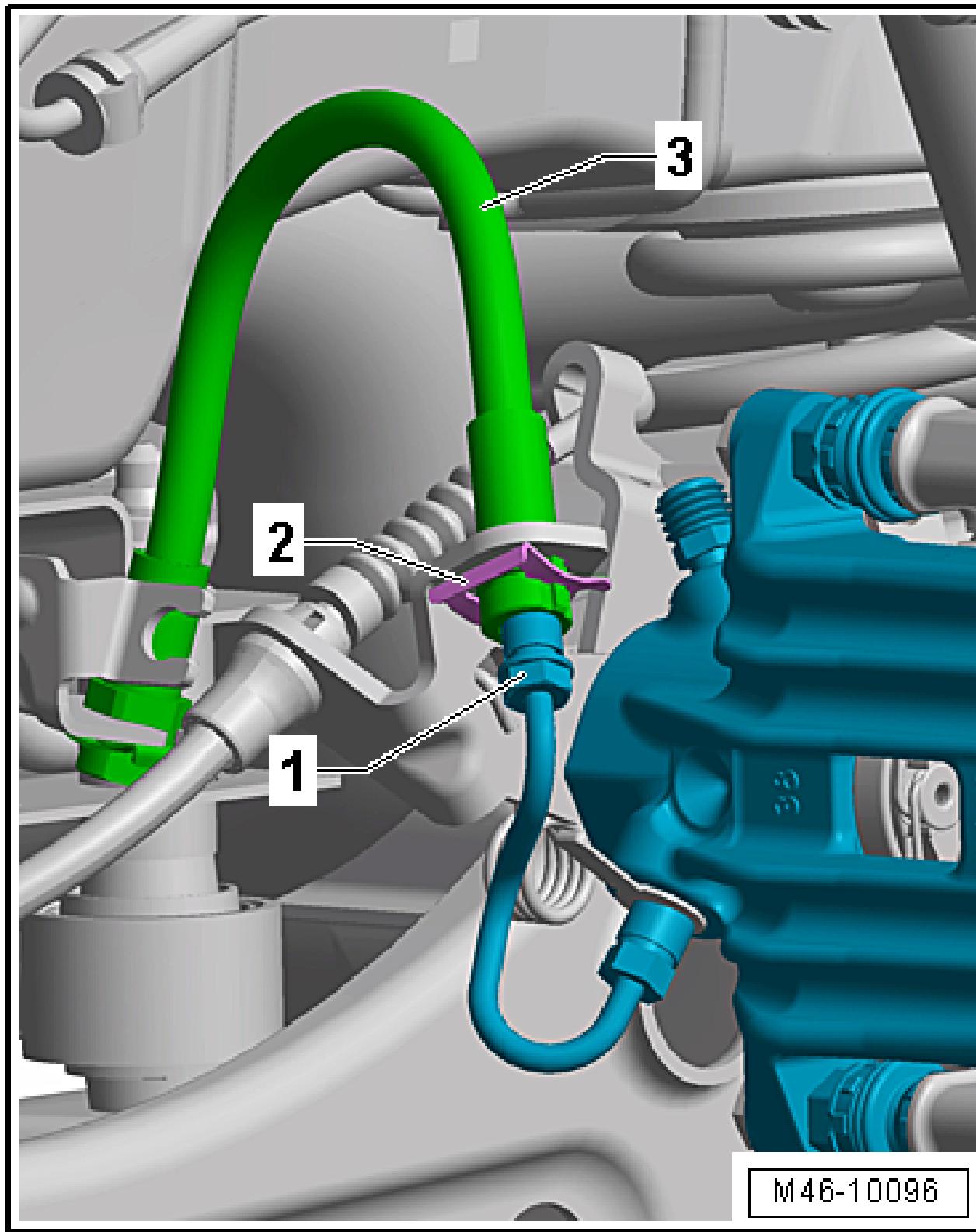
- Desenganchar el cable de freno -1- de la palanca situada en la pinza de freno -2- .
- Presione las pestañas -3- juntas.
- Retire el cable de freno -1- del soporte -4- de la pinza de freno.
- Conecte la manguera de purga del purgador -1- a la válvula de purga de la pinza de freno y abra la válvula de ventilación.



- Inserte el -VAG1869/2- .

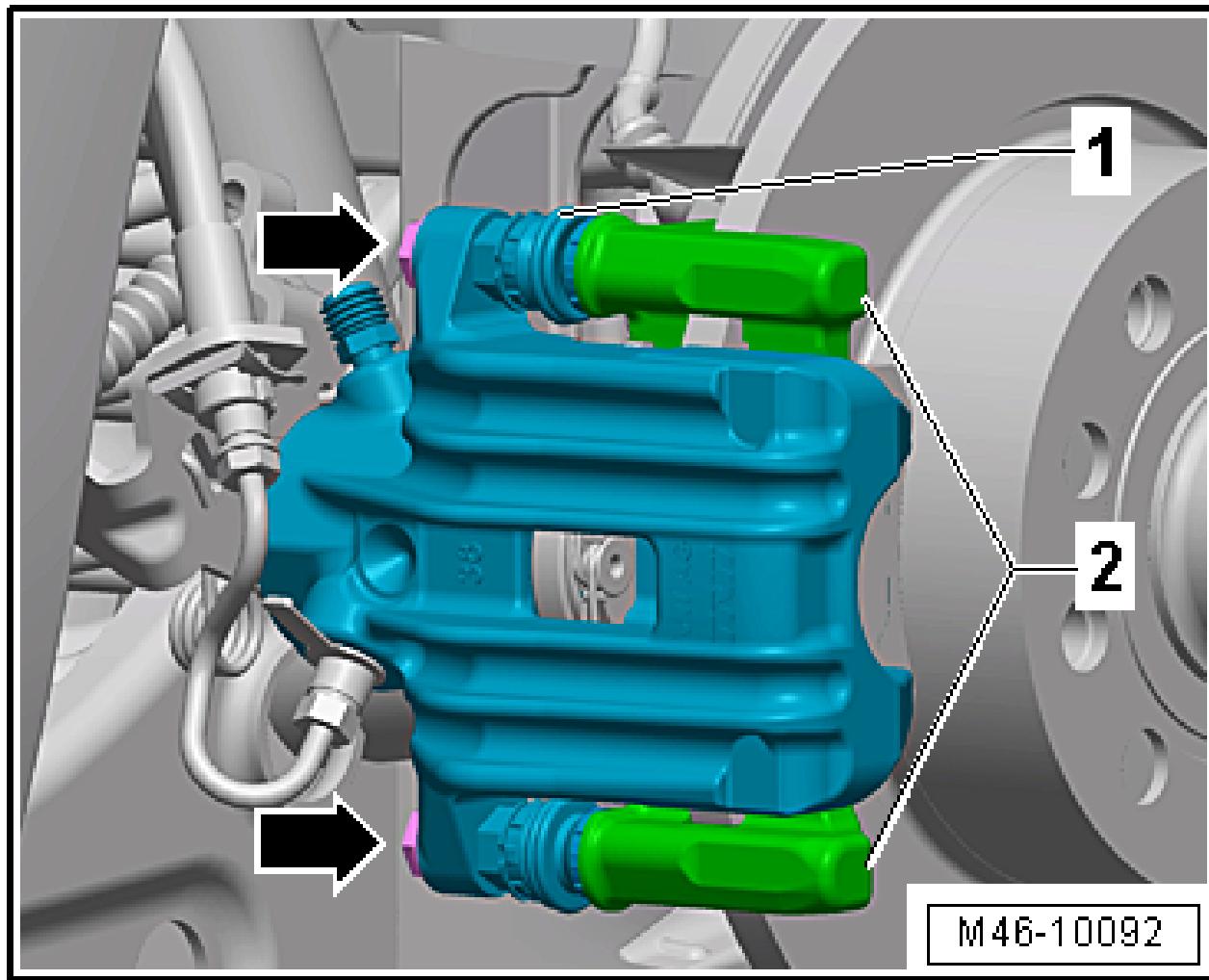


- Cierre la válvula de ventilación y retire la botella de purga.
- Afloje la conexión roscada entre la línea de freno -1- y la manguera de freno -3- .

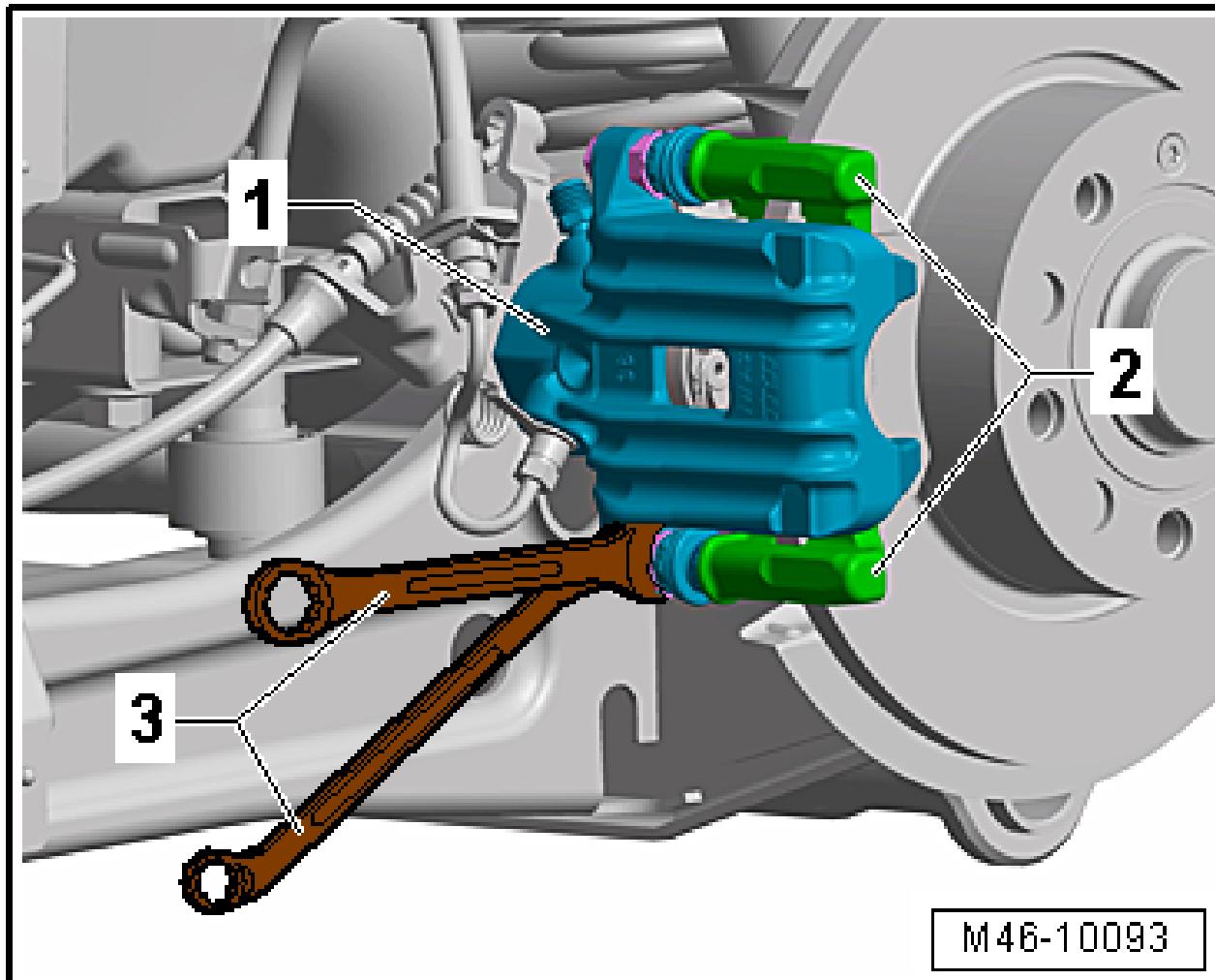


- Retire la abrazadera -2- y extraiga el latiguillo de freno -2- del soporte.

- Cierre inmediatamente la línea de freno -1- y la manguera de freno -3- utilizando los tapones .
- Retire la pinza de freno -1- del portafreno -2- .



- Retire los tornillos -flechas- .
- Al mismo tiempo, sujeté el pasador guía del soporte del freno -2- con una llave adecuada -3- .



- Retire la pinza de freno -1- y fíjela con un alambre de manera que el peso de la pinza de freno no fuerce ni dañe el latiguillo de freno.
- Retire la pinza de freno del soporte del freno.

## Limpieza:



***¡No sople el sistema de frenos con aire comprimido, el polvo que se produce es perjudicial para la salud!***

**Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar el sistema de frenos**

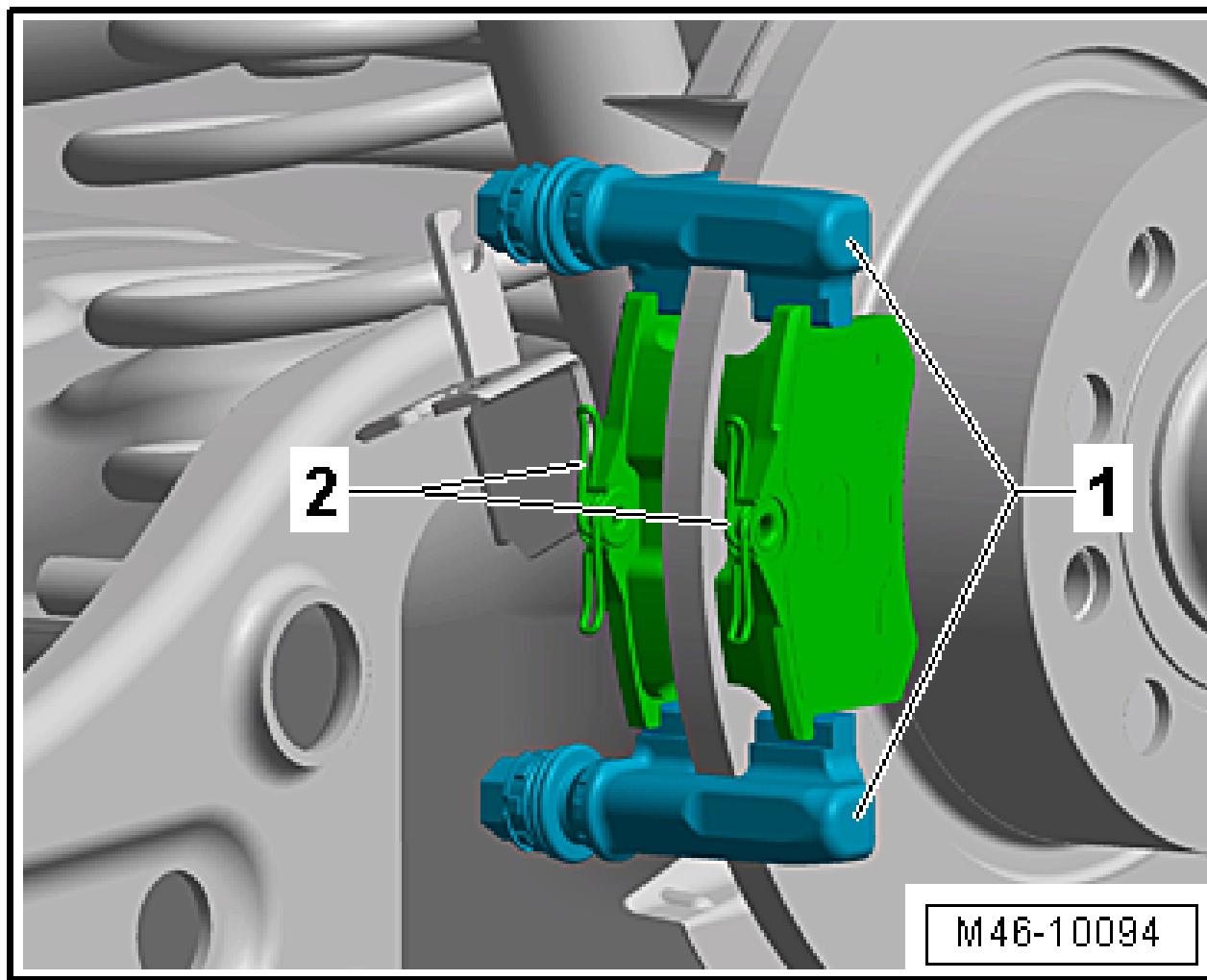
## Instalación

Instale el dispositivo en orden inverso al de desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:



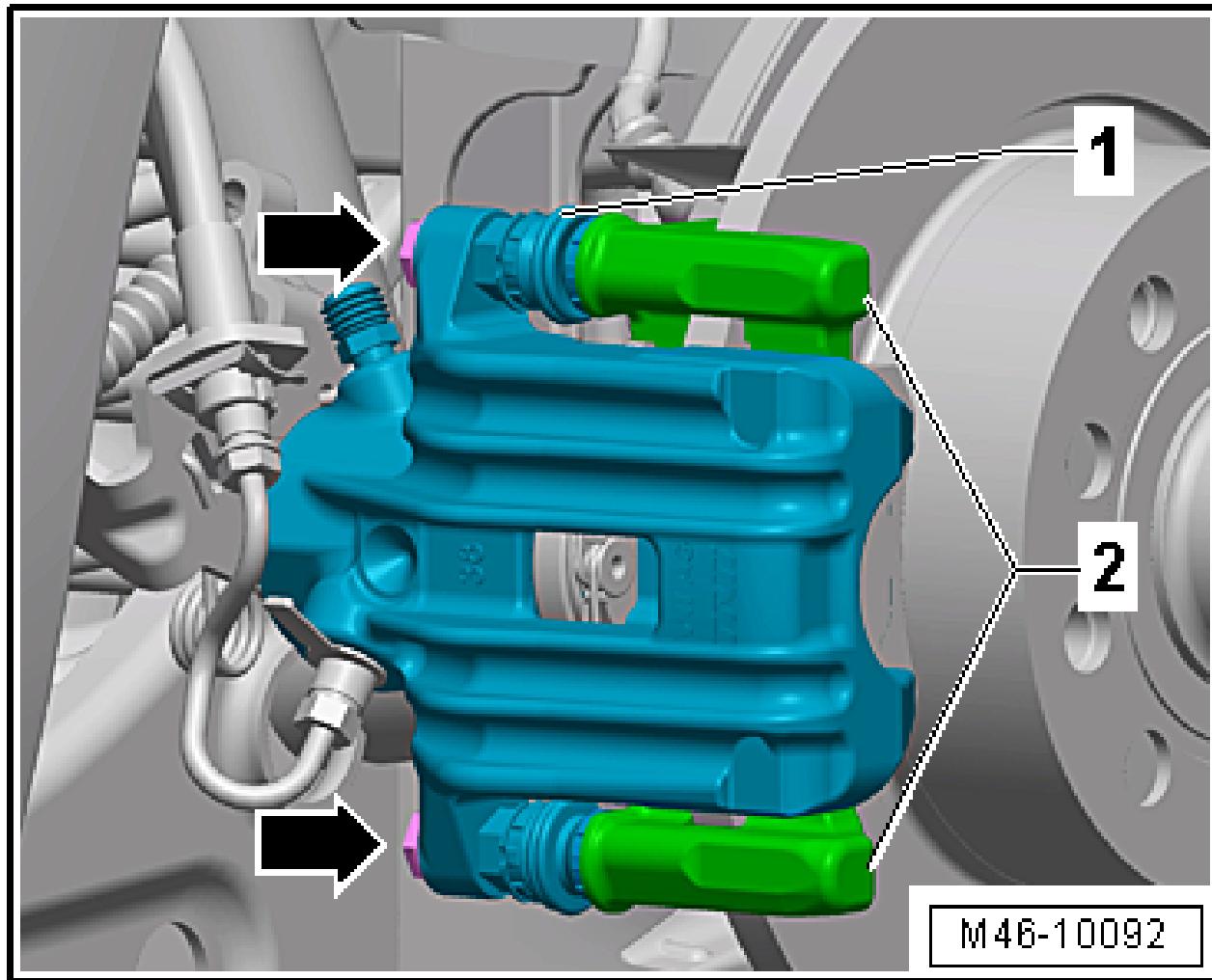
- ◆ *Reemplace los pernos hexagonales autoblocantes para montar la pinza de freno.*
  
- ◆ *Después de la instalación, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente colocadas en su respectiva posición de funcionamiento.*

- El pistón se presiona hacia atrás. Consulte → Pistón, Presión hacia atrás :
- Las pastillas de freno se colocan sobre el soporte del freno.

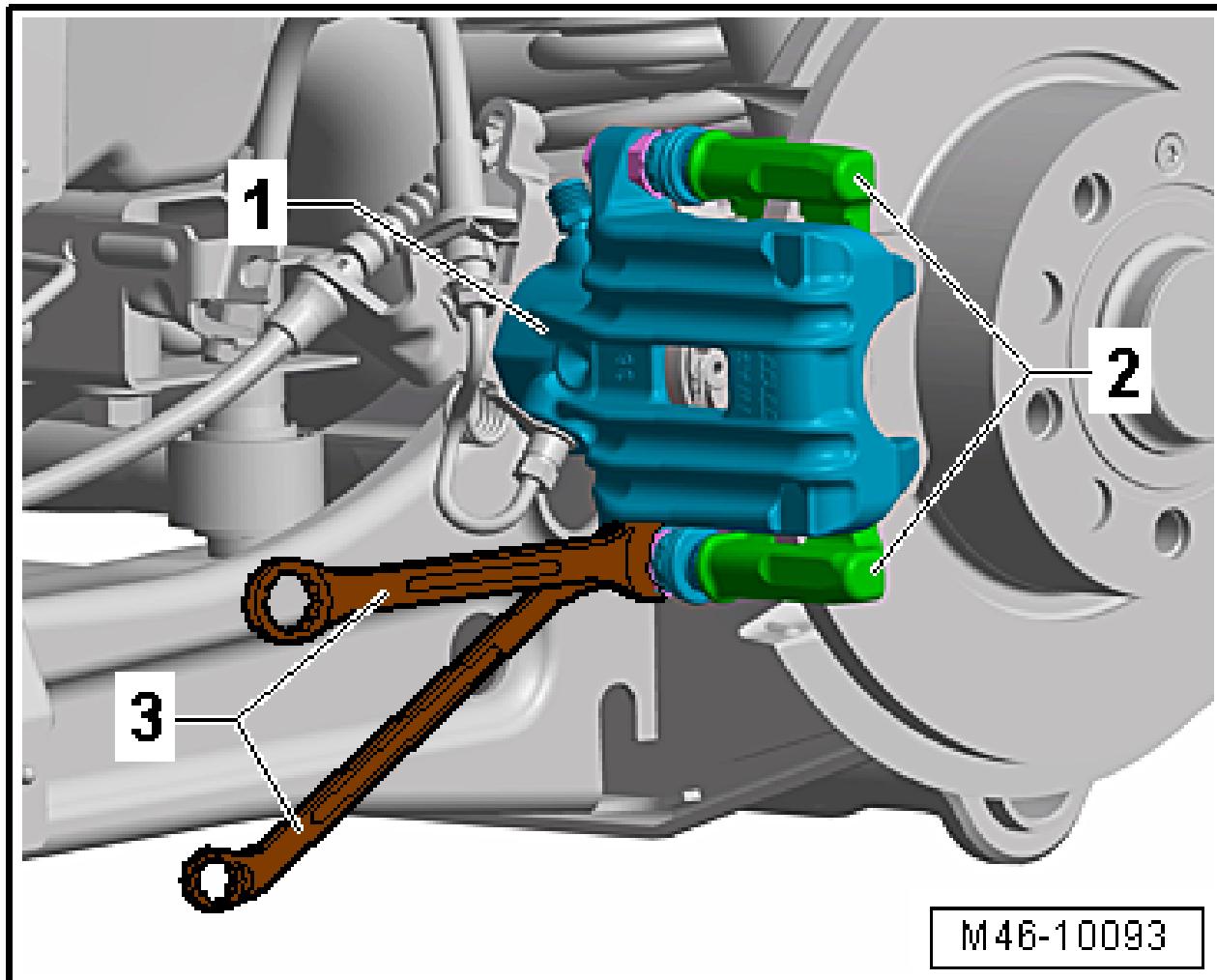


- Compruebe que las tapas no presenten daños y que estén correctamente colocadas (punto 9) → Tapa .
- Compruebe que los pasadores guía se muevan con facilidad (elemento 8) → Pasador guía .

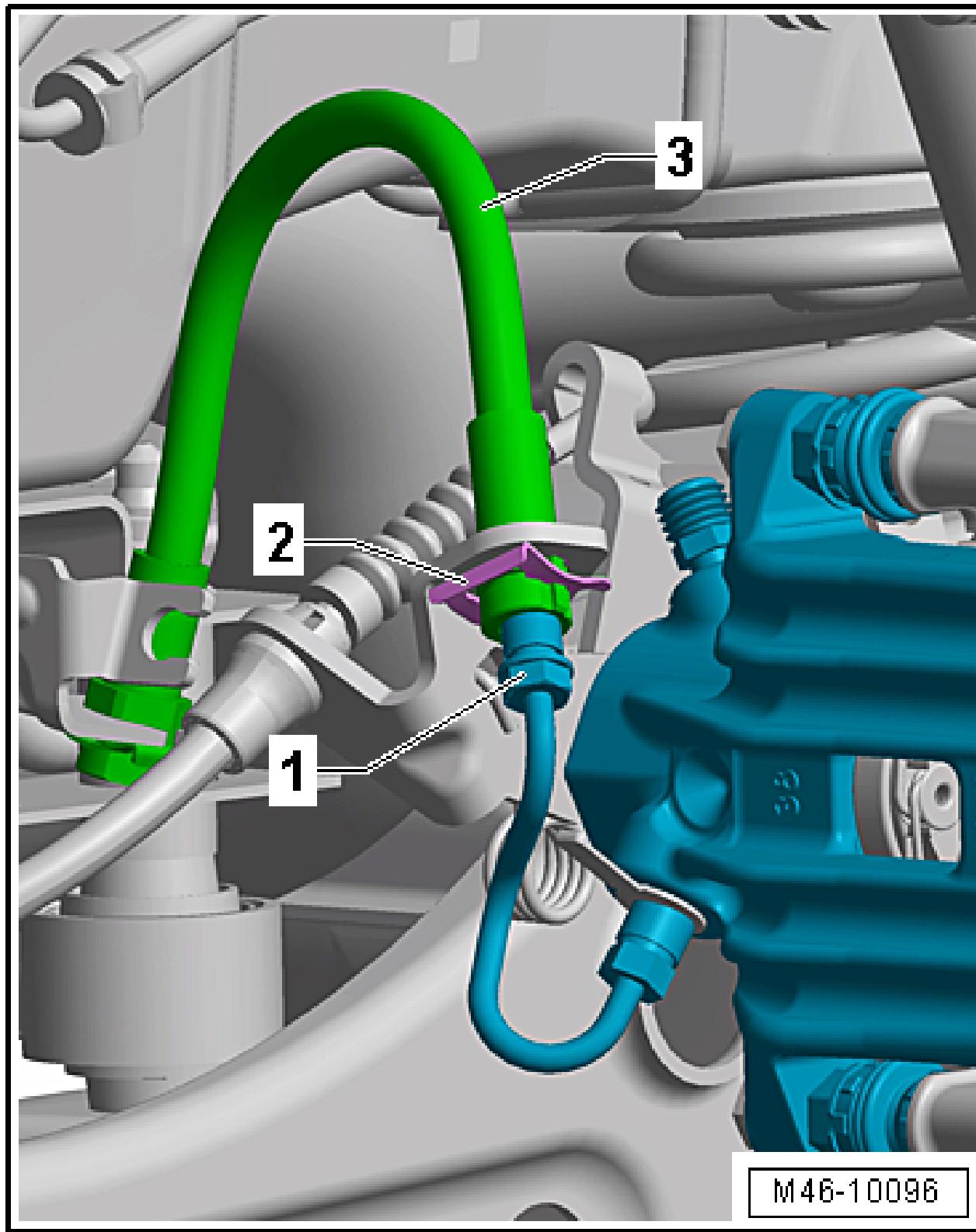
- Fijar la pinza de freno -1- con los nuevos tornillos autoblocantes -flechas- al soporte del freno -2- .



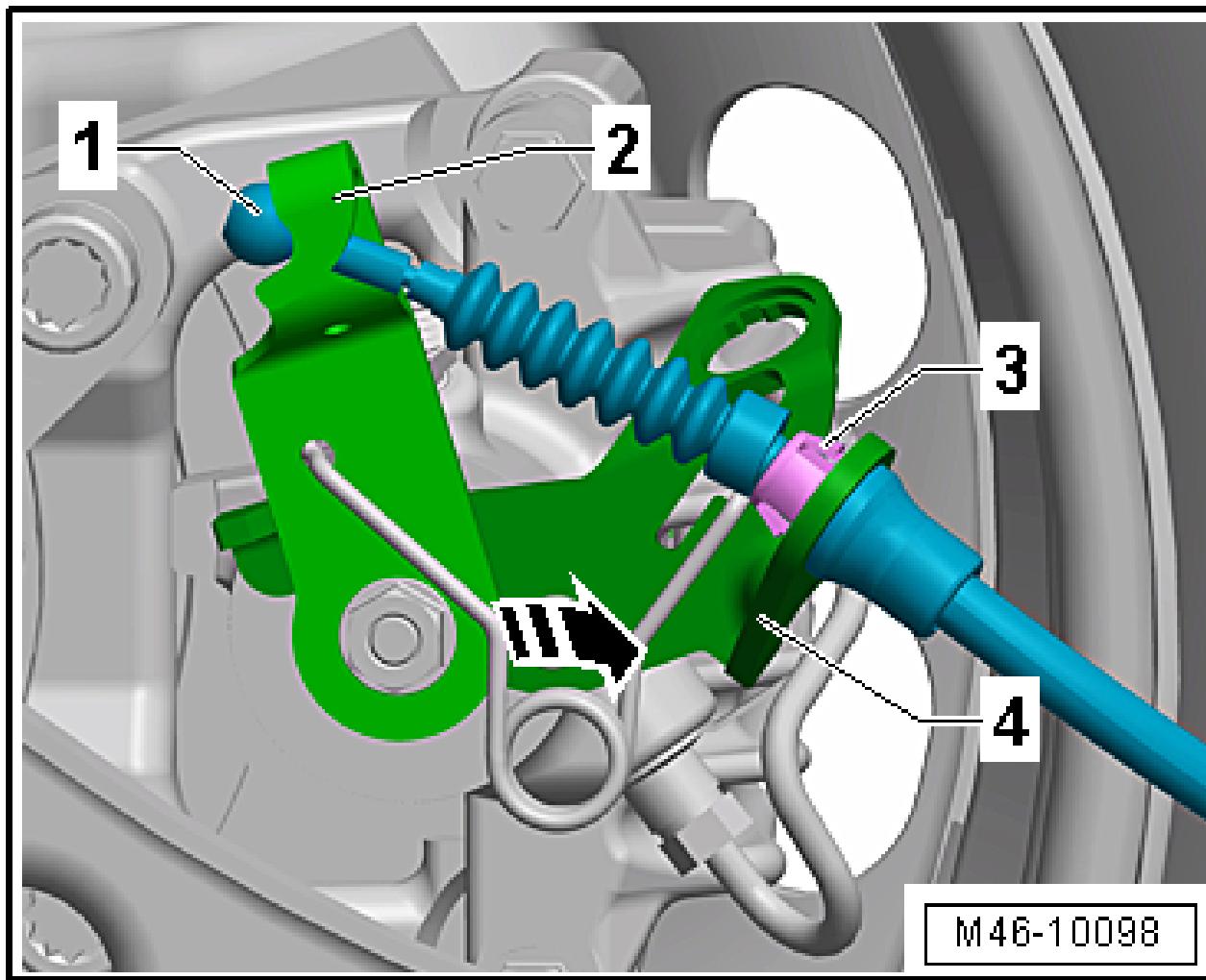
- Utilice pernos autoblocantes nuevos -flechas- .
- Apriete la pinza de freno -1- al portafreno -2- .



- Mientras aprieta, sujete el pasador guía con una llave adecuada -3- .
- Instale la línea de freno -1- y la manguera de freno -3- y asegúrela con la abrazadera -1- .



- Retire el -VAG1869/2- .
- Empuje el cable de freno -1- a través del soporte -4- de la pinza de freno hasta que las pestañas -3- enganchen.



- Empuje la palanca de la pinza de freno -2- en la dirección de la -flecha- .
- Enganche el cable de freno -1- en la palanca de la pinza de freno -2- .
- Purgue el sistema de frenos. Consulte → Sistema hidráulico .
- Ajuste el freno de estacionamiento . Consulte → Freno de estacionamiento, Ajuste .

## Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos traseros .
- ◆ Rueda, Fijación. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas y Neumáticos; Especificaciones de Apriete de Pernos de Rueda.