

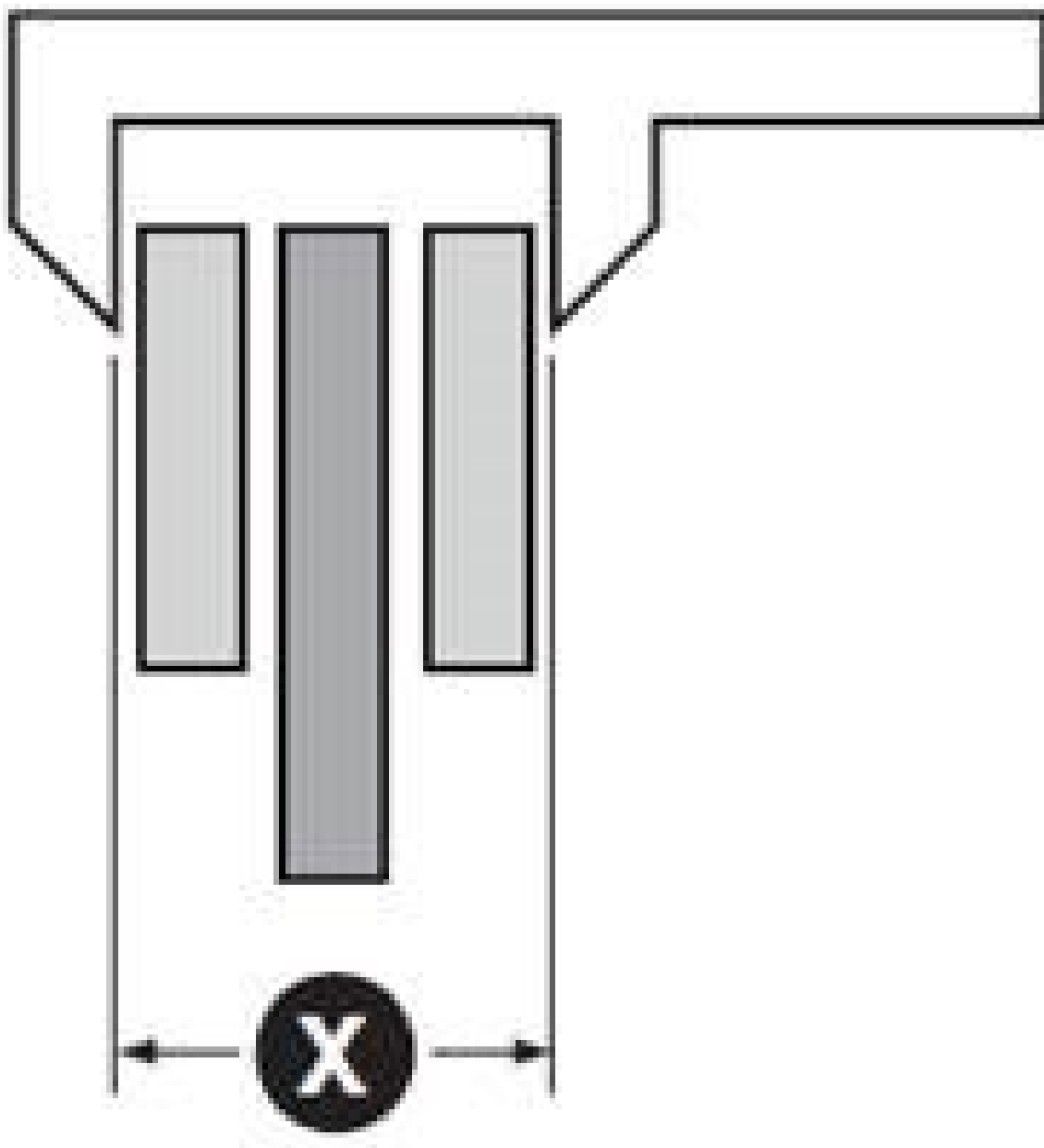
Pinza de freno con dispositivo de freno de mano integrado

Instrucciones de montaje para sustituir la pinza de freno

Instrucciones generales para su montaje

Normalmente, las pinzas de freno se ajustan de tal manera que la distancia entre la pastilla de freno y el disco de freno sea como mínimo de (X) + 1 mm (imagen 1).

Si no existiera dicha distancia, deberá hacerse el ajuste de modo mecánico. Un ajuste incorrecto puede producir daños en la pinza de ajuste del pistón y un mal funcionamiento de los frenos.



Dependiendo del fabricante del vehículo, las pinzas pueden variar en cuanto a su forma, y por ello se han dividido a continuación en cuatro tipos diferentes: A, B, C y D. Compare la imagen con la pinza de freno montada en el vehículo y seleccione el modelo correspondiente para realizar el ajuste.

Pinza de freno tipo A

Ajuste:

- Girar el pistón, rosca normal (derecha)
- En algunos modelos puede darse tanto la rosca a la derecha como a la izquierda.

Pinza de freno tipo B

Ajuste:

- Desmontar pistón A
- Ajustar mediante tornillo hexagonal B

Pinza de freno tipo C

Ajuste:

- Retirar la tapa de plástico C
- Aflojar la tuerca, ajustar el tornillo interior, apretar la tuerca
- Ajustar el tornillo hexagonal D a la palanca del freno de mano ($x = +1$ mm)

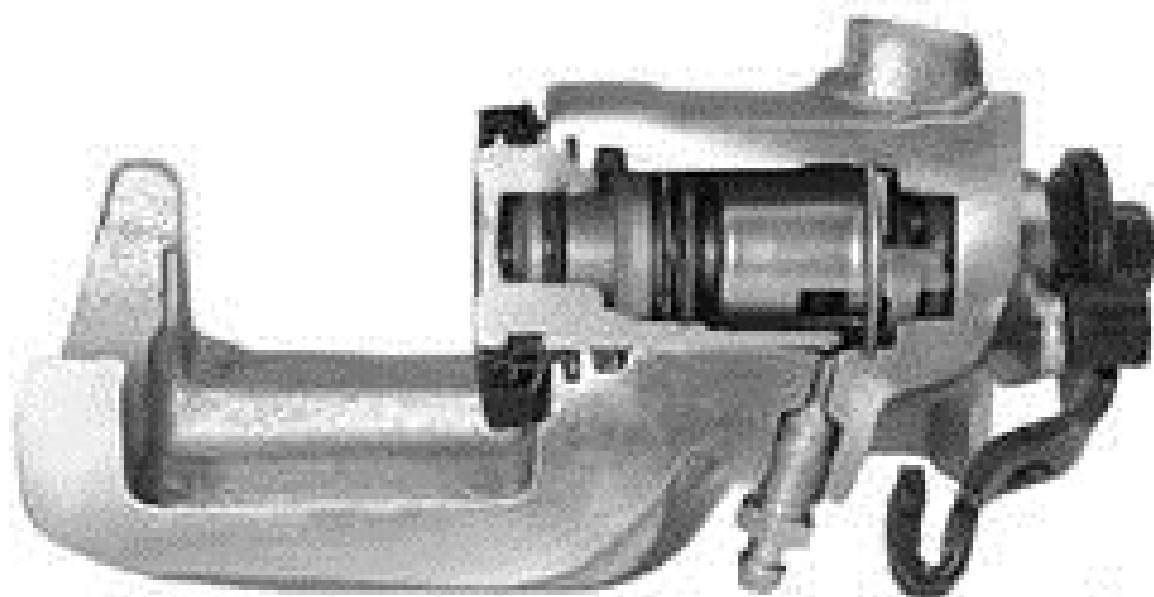
Pinza de freno tipo D

No se precisa un ajuste manual.

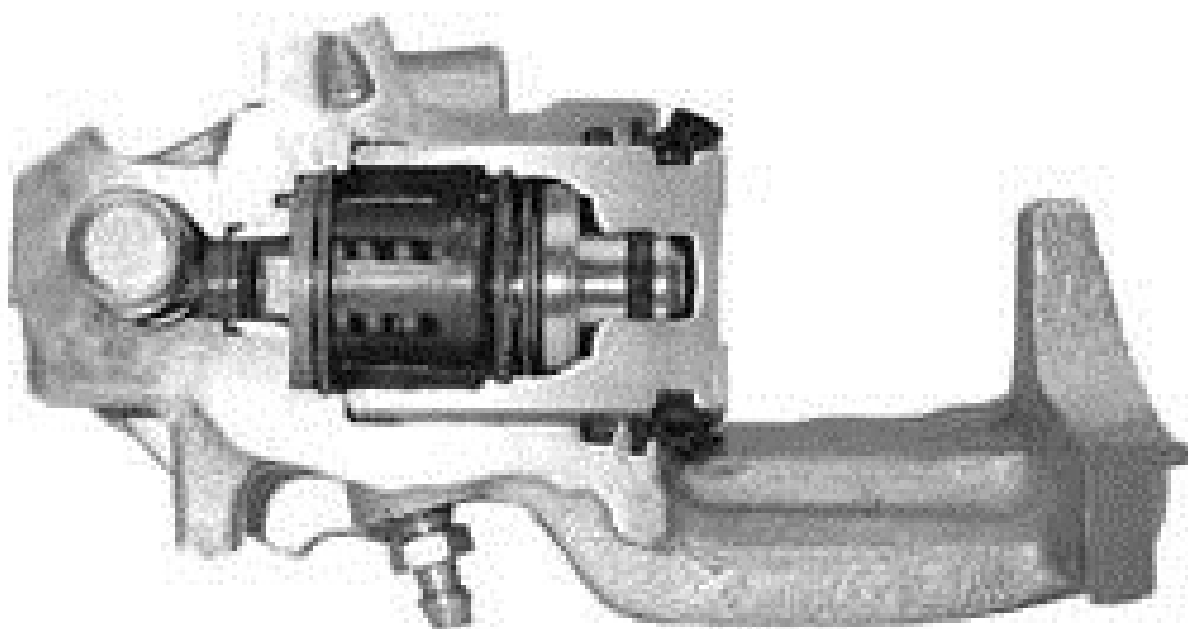
Si la distancia es muy pequeña, girar el pistón 45 grados y presionar hacia atrás con cuidado. Después, volver a girar el pistón hasta la posición inicial.

Indicaciones

Al llevar a cabo este tipo de trabajos, respete siempre las instrucciones de reparación del fabricante del vehículo.



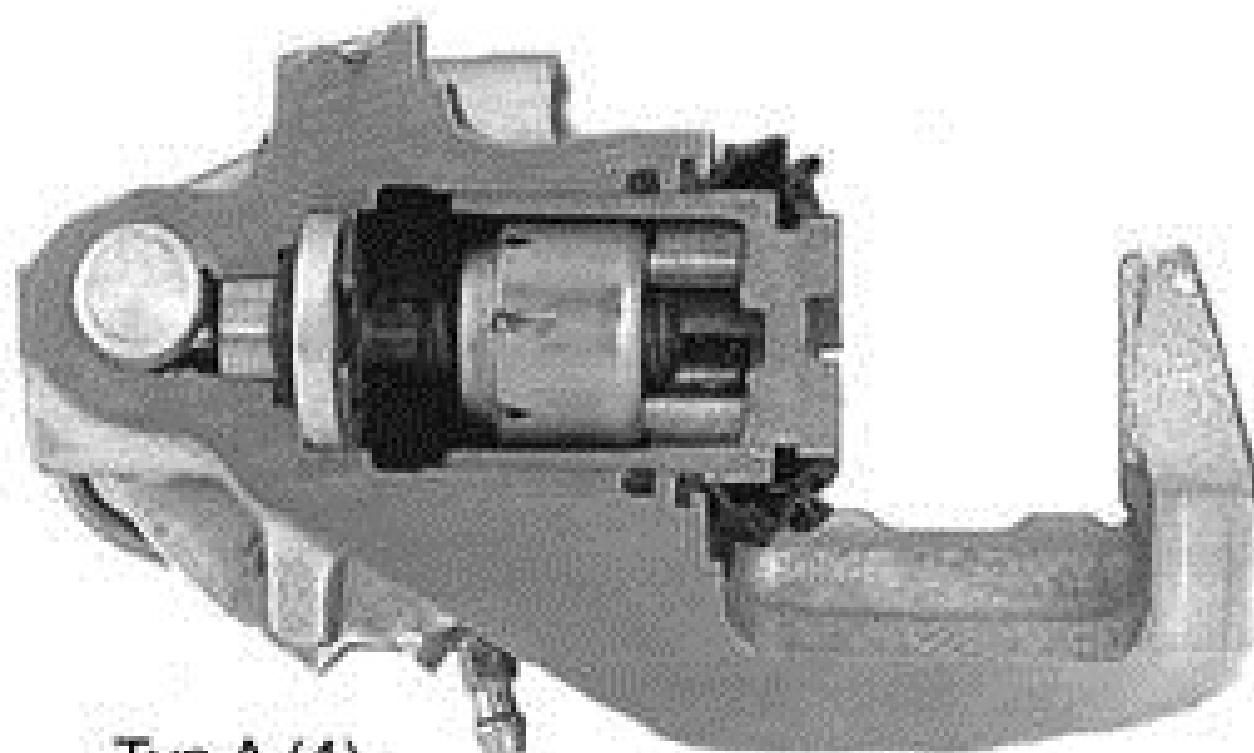
Typ A (1)



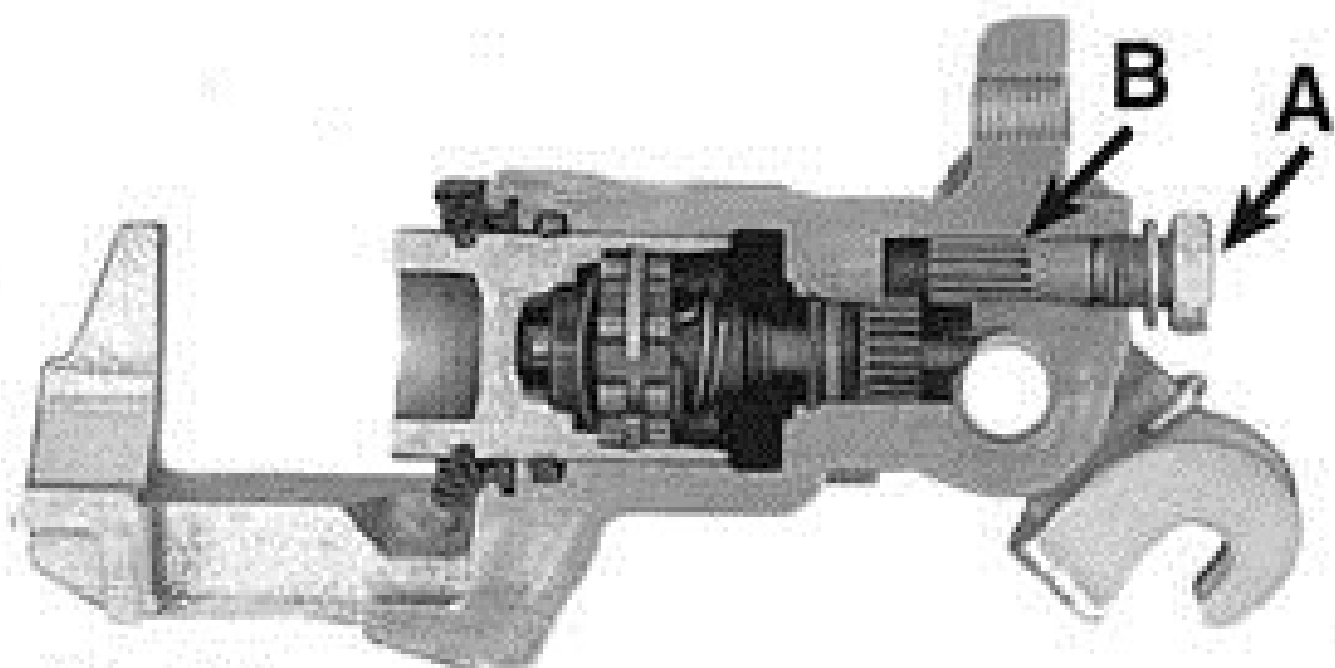
Typ A (2)



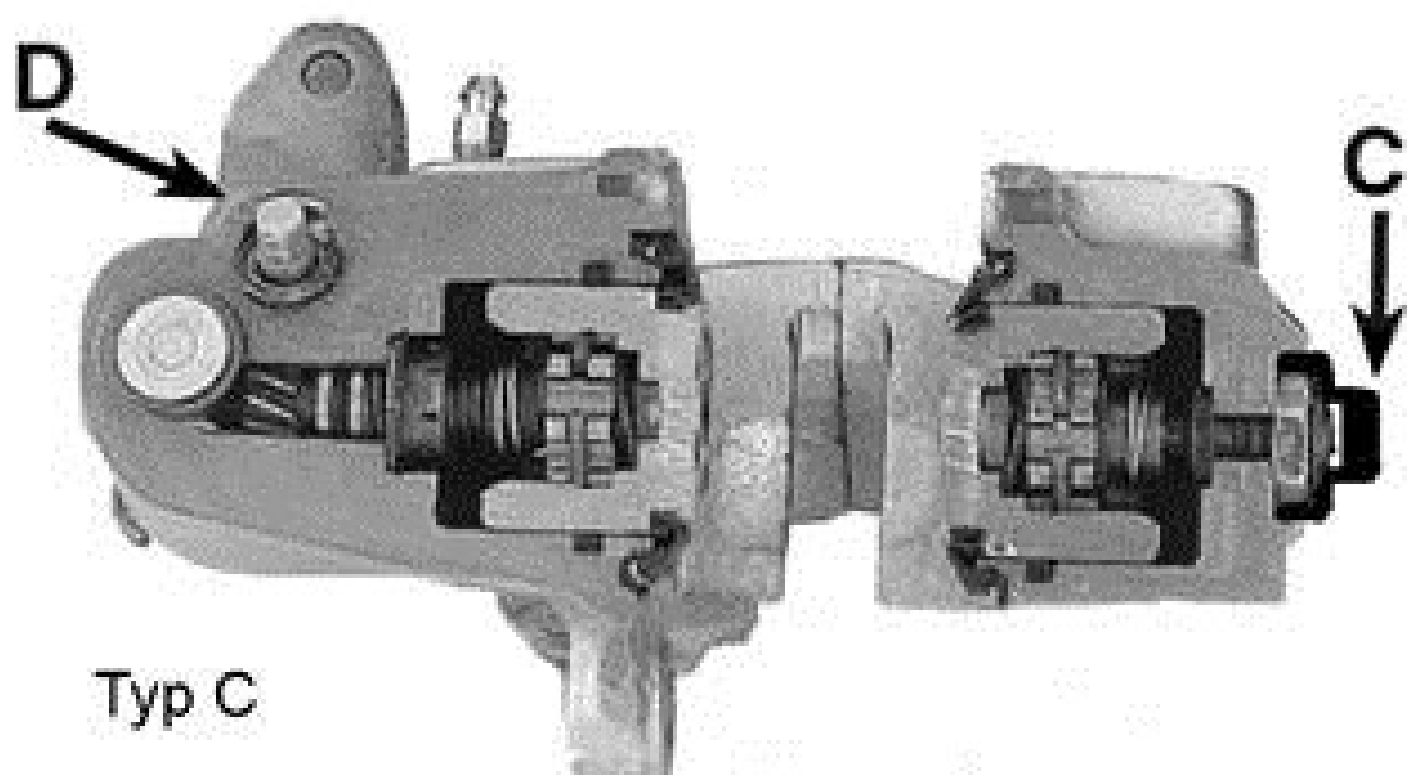
Typ A (3)



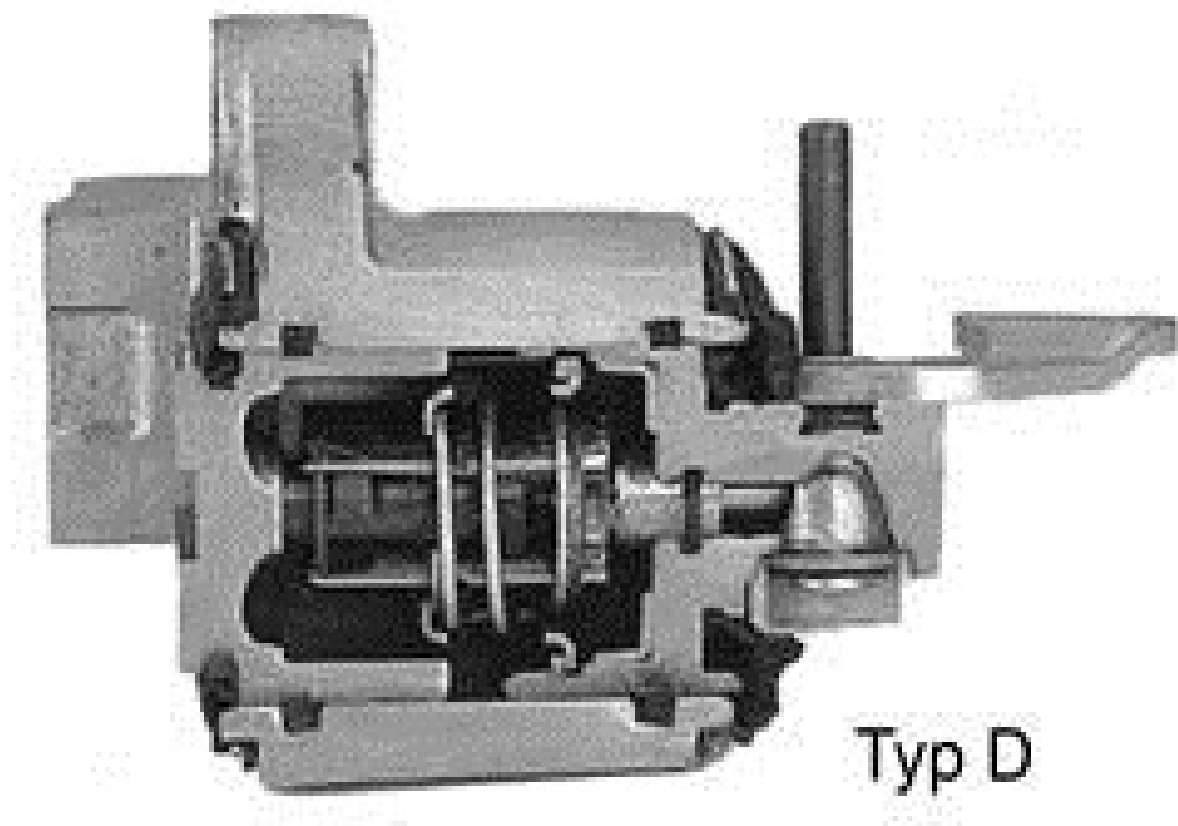
Typ A (4)



Typ B



Typ C



ⓘ Indicación de seguridad importante

La información técnica y los consejos prácticos han sido elaborados por HELLA con el fin de ayudar de forma profesional a los talleres de vehículos en su trabajo diario. La información facilitada en esta página web está pensada solamente para personal debidamente cualificado y con formación específica. Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o de reconstrucción. Todos los derechos reservados.