



Cómo cambiar: pinza de freno de la parte trasera - **AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - AUDI A1 HATCHBACK (8X1, 8XK). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 15
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n.º 13
- Broca hexagonal No. H6
- Llave de trinquete
- Limpiador de frenos
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Palanca
- Pasta antichirridos
- Alicates para bomba de agua
- Contenedor de fluido
- Clip para manguera de freno
- Grasa de cobre
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

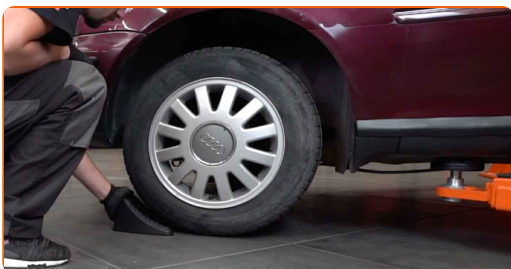
Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC recomienda:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para las pinzas de freno izquierda y derecha del mismo eje.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

2 Asegure las ruedas con cuñas.



3 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



4 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

6 Retire la rueda.



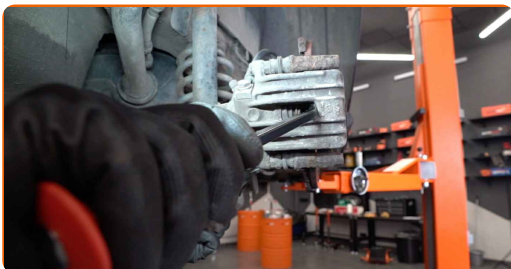
7 Desconecten el punto de separación eléctrico del sensor ABS. Desconecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno. Retire el conector del sensor de ABS. Retire el conector del sensor de desgaste de la pastilla de freno.

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Algunos coches no están equipados con el sensor de desgaste de la pastilla de freno.

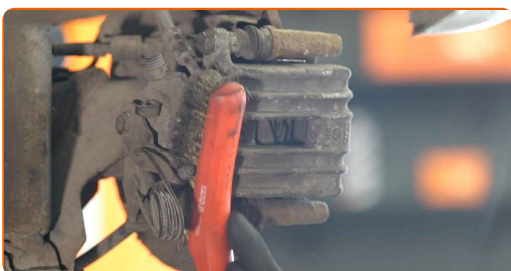
8

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



9

Limpie el área donde el latiguillo de freno está conectada a la pinza de freno, y el área de los pernos guía. Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

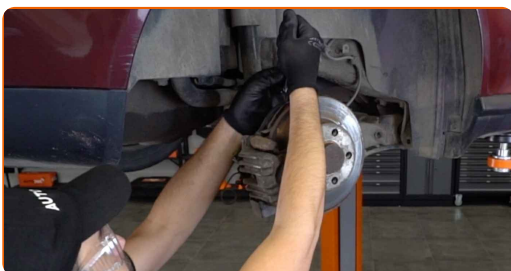


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

10

Sujete el latiguillo del freno con una abrazadera de latiguillo de freno.



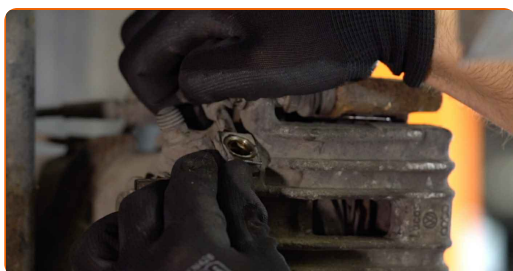
11 Coloque un recipiente por debajo para recoger el líquido de frenos.



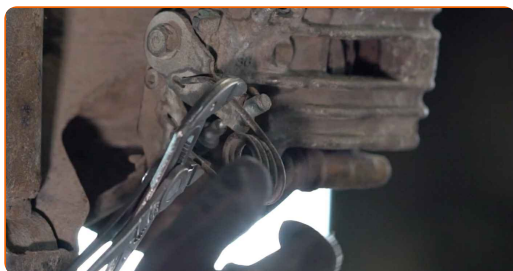
12 Destornille el latiguillo de freno del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 18.



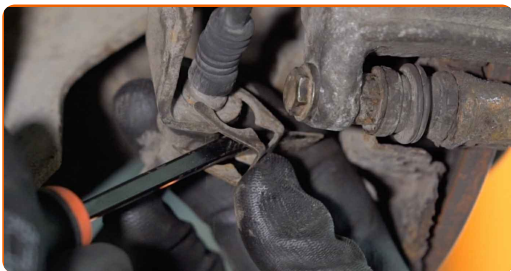
13 Aparte el latiguillo del freno. Ate el latiguillo del freno a la carrocería del automóvil con un gancho o un trozo de alambre.



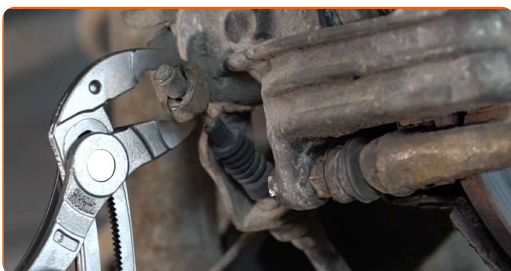
14 Suelte el muelle de retorno del freno de estacionamiento (freno de mano). Use alicates de bomba de agua.



15 Retire el clip de sujeción del cable del freno de estacionamiento. Use una palanca.

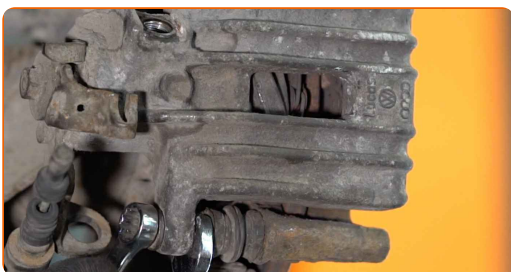


16 Desconecte el cable del freno de estacionamiento del soporte. Use alicates de bomba de agua.



17 Suelte el cable del freno de estacionamiento.

18 Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

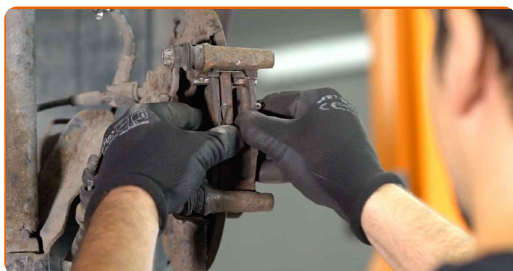


19 Retire el soporte de freno.



20

Retire las pastillas de freno.

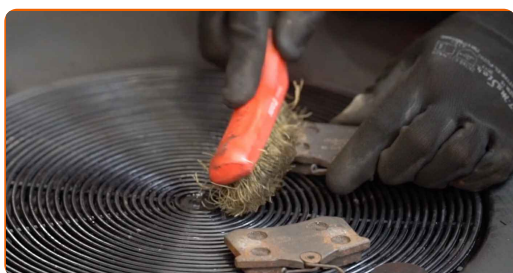


Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Consejo:

- En caso de la sustitución del cáliper de freno se recomienda sustituir las pastillas de freno, examinar el estado de los discos de freno y, en caso necesario, sustituir por los nuevos.

21

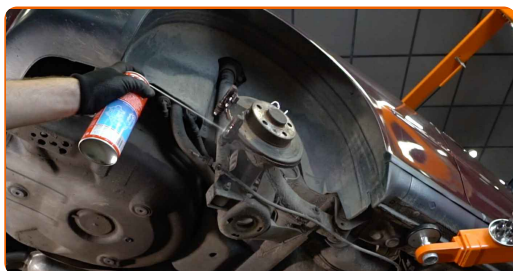
Si va a usar las pastillas de freno viejas, límpielas. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC recomienda:

22 Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



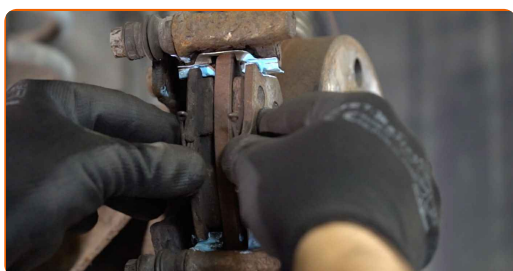
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

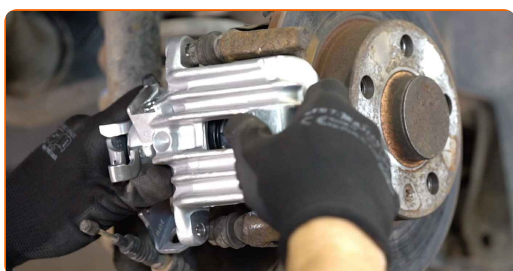
23 Trate las superficies de contacto entre las pastillas de freno y el soporte de la pinza del freno. Use pasta antichirridos.



24 Instale las pastillas de freno.



25 Instale el cáliper de freno y fíjelo.



26

Atornille en las sujeciones de la pinza de freno.



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Instale la pinza de freno comenzando por su parte inferior.
- Sostenga la pinza del freno.

27

Apriete las sujeciones de la pinza del freno. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



28

Instale el cable del freno de estacionamiento en el soporte de la pinza del freno. Fije el cable del freno de estacionamiento mediante el clip de sujeción.



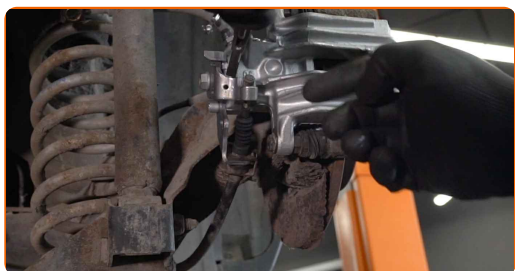
29

Aparte a un lado el mecanismo del freno de estacionamiento. Use alicates de bomba de agua.



30

Fije el cable del freno de estacionamiento al mecanismo del freno de estacionamiento.



31

Instale el muelle de retorno del mecanismo del freno de estacionamiento.



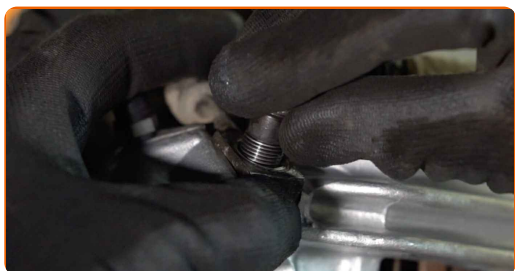
32

Desenrosque el tapón del asiento de montaje del latiguillo de freno en la pinza del freno. Utilice una llave de trinquete. Use Vaso HEX No. H6.



33

Instale el latiguillo de freno en la pinza de freno nueva.



- 34** Apriete la sujeción del latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



- 35** Retire la abrazadera del latiguillo del freno.

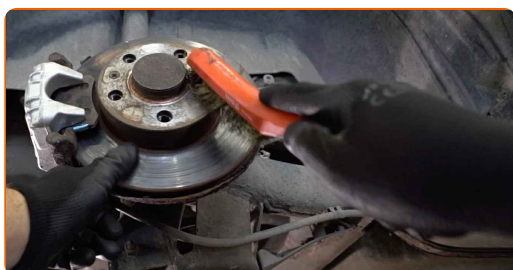


Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Deje salir el aire del sistema del cáliper de freno.

- 36** Conecte el punto de separación eléctrico del sensor ABS. Conecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.

- 37** Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



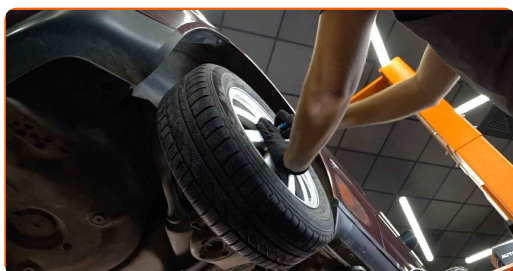
38 Instale la rueda.



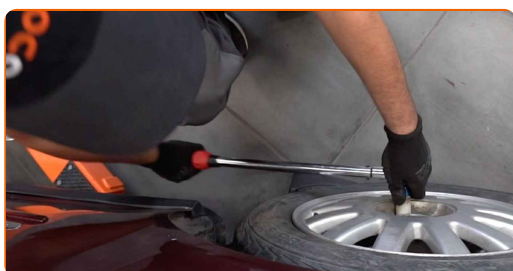
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

39 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



40 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



41 Retire los gatos y las cuñas.

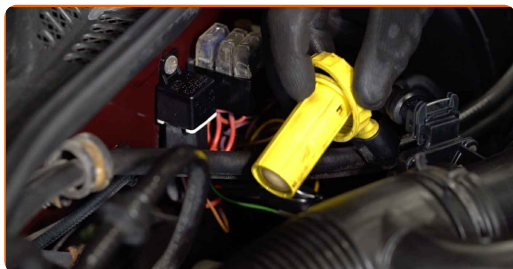


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sustitución: pinza de freno - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

42

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



43

Cierre la capota.

¡BIEN HECHO! 

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

PINZA DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.