AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: pinza de freno de la parte trasera - **Audi A3 8PA** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, (+ 16)

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

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - AUDI A3 8PA. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 11
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n° 11
- Llave de vaso n° 13
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Palanca
- Mazo de goma
- Contenedor de fluido
- Clip para manguera de freno
- Alicates para bomba de agua
- Kit para purgado de frenos
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para las pinzas de freno izquierda y derecha del mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - AUDI A3 8PA. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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.

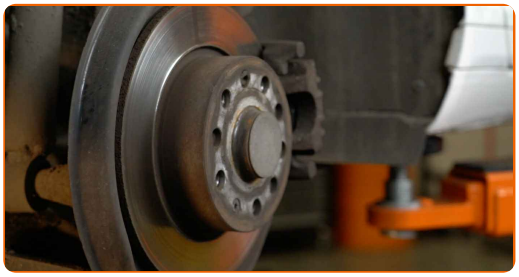
4 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.

Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. AUTODOC recomienda:

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

6 Retire la rueda.



7 Limpie el soporte del freno de estacionamiento. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

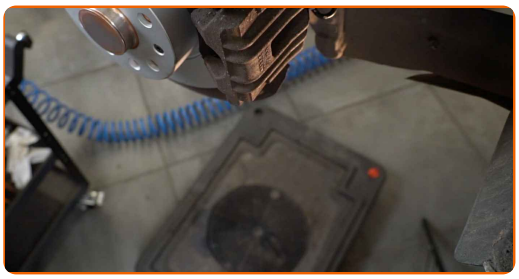
8 Presione la palanca del actuador del freno de estacionamiento (freno de mano) en la pinza de freno.

9 Suelte el cable del freno de estacionamiento. Use alicates de bomba de agua.

10 Limpie el área donde se encuentra conectado el latiguillo de freno a la pinza de freno y a la tubería del circuito del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

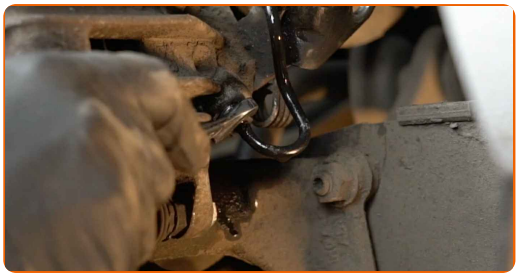
11 Sujete el latiguillo del freno con una abrazadera de latiguillo de freno.

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



13 Desatornille el tubo de freno del latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 11.

14 Afloje la sujeción que conecta el tubo de freno a la pinza de freno. Usa una llave mixta del n.º 11.

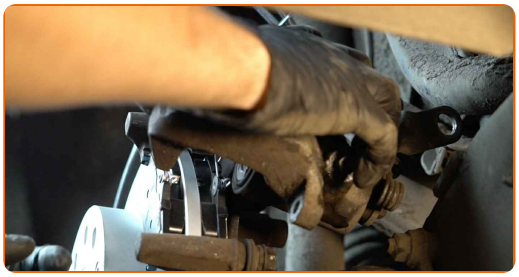


15 Retire el clip de retención del latiguillo de freno. Use una palanca.

16 Suelte la tubería de freno de la manguera de freno.

17 Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 15.

18 Retire el soporte de freno.



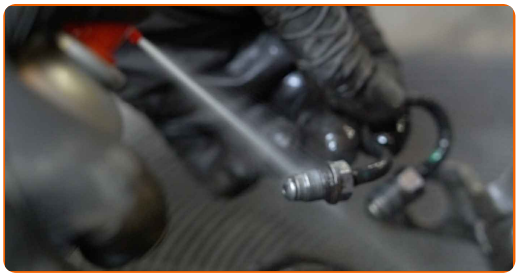
Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Los profesionales recomiendan:

- Cuando la pinza de freno es sustituida, es recomendable comprobar si la manguera del freno está dañada y, si fuera necesario, sustituirla por otra nueva.
- 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.
- Si no fueron suministrados nuevos pernos guía en el kit con las pinzas de freno nuevas, utilice los pernos viejos.

19 Desatornille la sujeción que conecta el tubo de freno a la pinza de freno. Usa una llave mixta del n.º 11.

20 Suelte la tubería de freno de la pinza de freno.

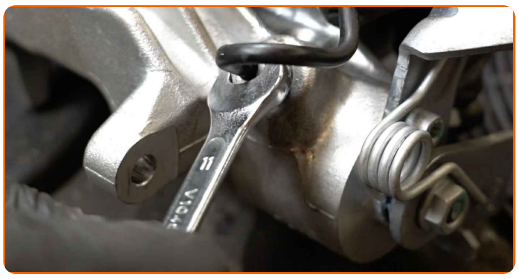
21 Trate el tubo de freno. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

22 Vuelva a conectar la tubería de freno a la pinza de freno.



23 Atornille la sujeción que conecta el tubo de freno a la pinza de freno. Usa una llave mixta del n.º 11.

24 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 15.

25 Trate el latiguillo de freno. Trate el tubo de freno. Use un limpiador de frenos.

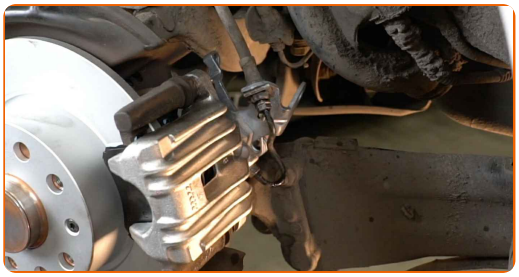
Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

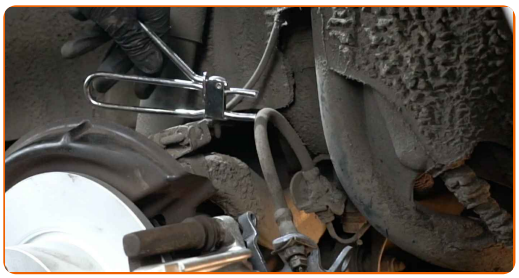
26 Vuelva a conectar la tubería de freno a la manguera de freno.

27 Atornille la sujeción que conecta el tubo de freno al latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 11.

28 Instale el clip de retención del latiguillo de freno. Utilice un mazo de goma.

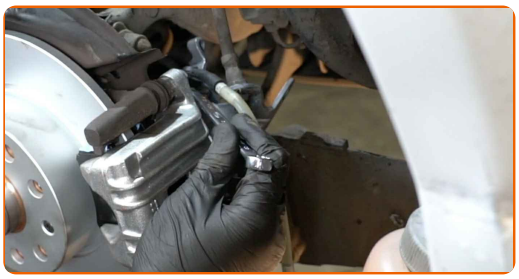


29 Retire la abrazadera del latiguillo del freno.



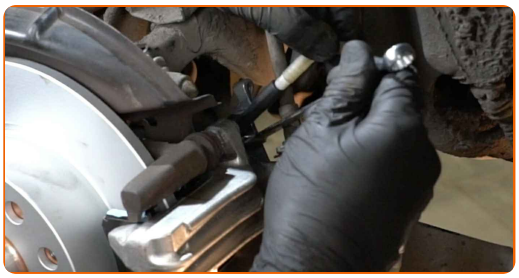
30 Conecte la manguera del kit de purgado de frenos al tornillo de purgado de freno.

31 Afloje el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 11.



32 Deje salir el aire del sistema del cáliper de freno. Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.

33 Apriete el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 11.



34 Desconecte la manguera del kit de purgado de frenos.

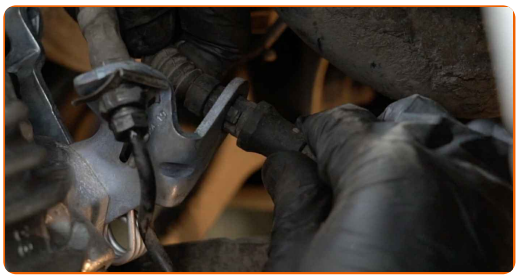
35 Limpie la suciedad del perno del latiguillo de freno. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

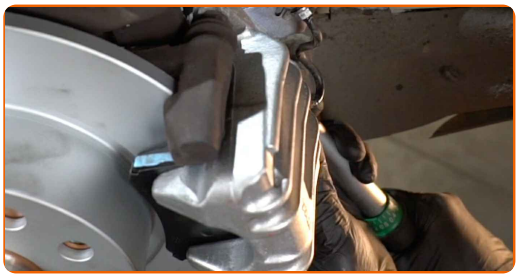
- Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

36 Apriete el tornillo de purga de la pinza de freno. Use un vaso de impacto del n.º 11. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 9 Nm.

37 Instale el cable del freno de estacionamiento en el soporte de la pinza del freno. Use alicates de bomba de agua.



38 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



39 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.

40 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

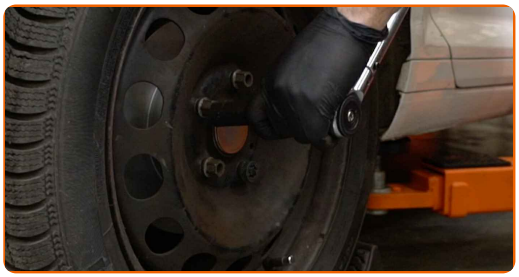
41 Instale la rueda.

Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Consejo de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

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

43 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



44 Retire los gatos y las cuñas.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sustitución: pinza de freno - Audi A3 8PA. Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

45 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno. Cierre la capota.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI

PINZA DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A3 8PA

PINZA DE FRENO PARA AUDI: COMPRE AHORA

PINZA DE FRENO PARA AUDI A3 8PA: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ 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.