AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: pastillas de freno de la parte delantera - **VW Lupo 6X1** | Guía de sustitución

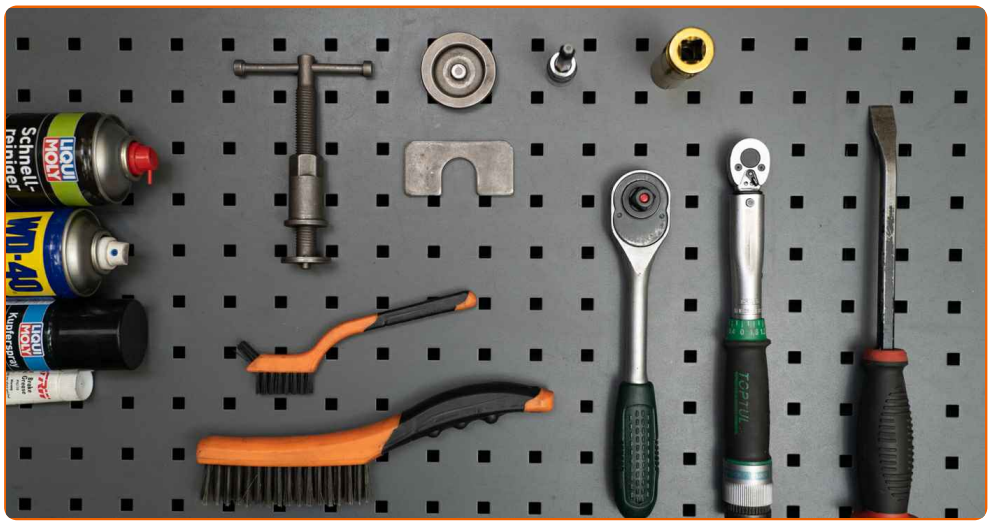
VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
VW Polo III Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo III Classic (6V2) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Polo III Furgón / Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4, (+ 23)

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

SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - VW LUPO 6X1. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Broca hexagonal No. H6
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Consejo de AUTODOC:

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VW Lupo 6X1 - 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 el coche.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descanse sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

5

Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Lupo 6X1

6 Retire la rueda.

7 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

8 Retire los pernos de sujeción.

9 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

10 Retire el soporte de freno.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Los profesionales recomiendan:

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.

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

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

12 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

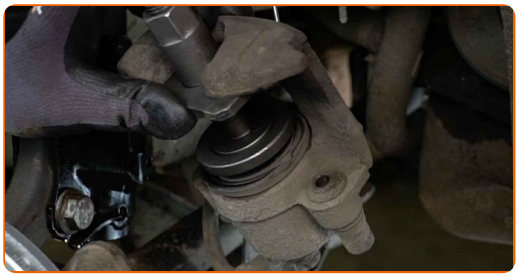
- Mida el grosor del disco de freno. Al llegar al límite de desgaste, es necesario sustituir el detalle.

13 Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

14 Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



AUTODOC recomienda:

- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

15 Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Consejo:

- Compruebe la limpieza de la superficie del disco antes de instalar las pastillas.

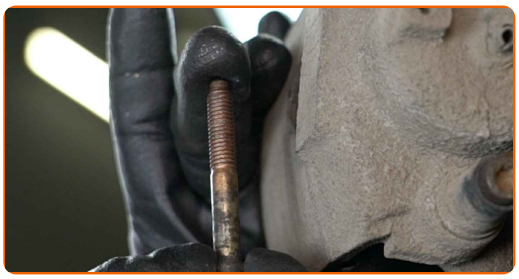
16 Instale las pastillas de freno nuevas.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. AUTODOC recomienda:

- Vigile que las pastillas estén instaladas con las placas dirigidas al disco.

17 Establezcan el soporte de freno y lo fijen.

18 Instale los pernos de sujeción.



19 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

20 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.

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

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

AUTODOC recomienda:

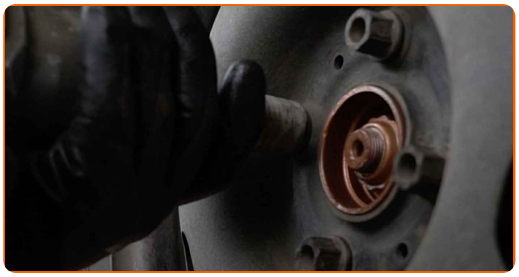
- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

23 Instale la rueda.

Sustitución: pastillas de freno - VW Lupo 6X1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

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



25 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 110 Nm.

26 Retire los gatos y las cuñas.

AUTODOC recomienda:

- Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.
- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádalo.

27 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 VW

PASTILLAS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW LUPO 6X1

PASTILLAS DE FRENO PARA VW: COMPRE AHORA

PASTILLAS DE FRENO PARA VW LUPO 6X1: 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 2022. 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 GmbH.