AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR

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

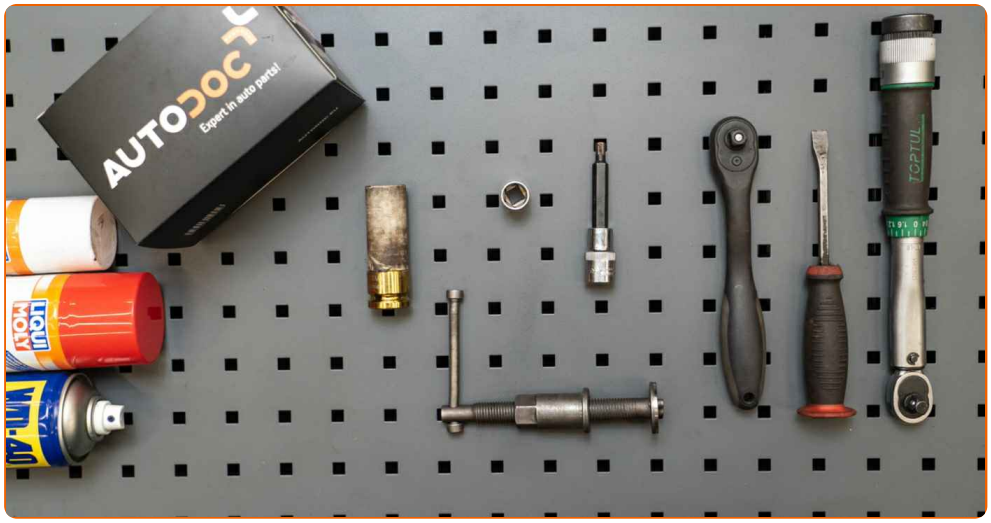
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS) 1.6 Street, FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS) 1.0, FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS) 1.6 Flex

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: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FORD FIESTA MK5 BERLINA (JAS, JBS). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Broca hexagonal No. H7
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS) por el juego para cada eje. Independientemente del estado de los componentes. Esto garantizará el frenaje uniforme.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para ambos discos de freno en un mismo eje.
- En caso de la sustitución de los discos de freno, sustituya obligatoriamente las pastillas de freno.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FORD FIESTA MK5 BERLINA (JAS, JBS). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

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 # 19.

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

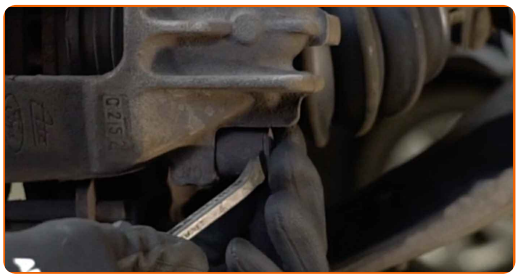
5 Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS)

6 Retire la rueda.

7 Quite los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper. Use una palanca.

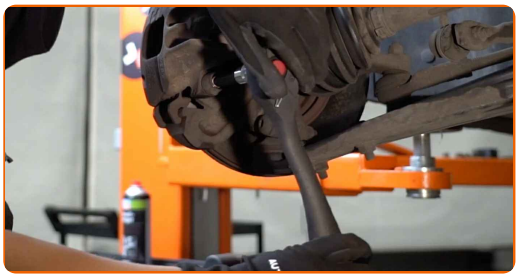


8 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

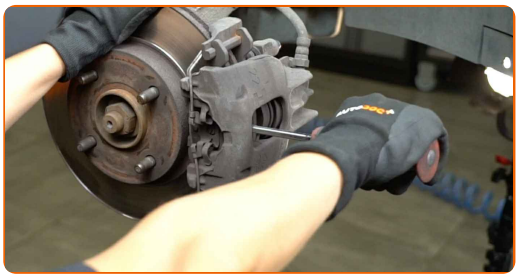
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

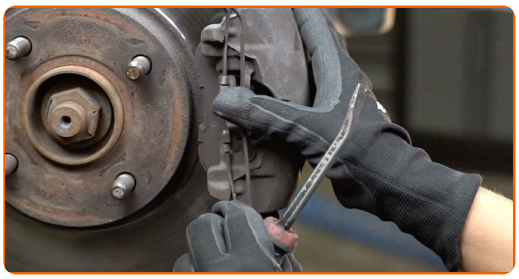
9 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave de trinquete.



10 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



11 Tire a un lado del muelle de retención de la pinza de freno. Use una palanca.



12 Retire el soporte de freno.

Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Consejo:

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

13 Retire las pastillas de freno.

14 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

15 Retire el disco de freno.

16 Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.

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

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

18 Retire la grasa anticorrosión del nuevo disco de freno. Utilice un spray de limpieza multiuso.

19 Instale el disco de freno.

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

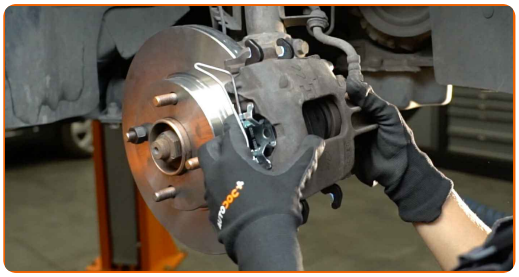
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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

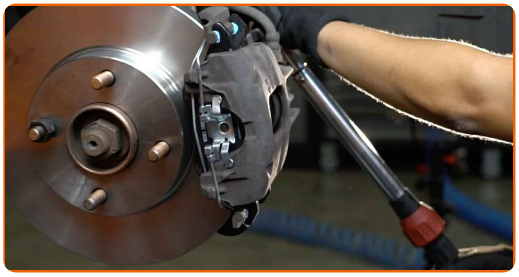
22 Instale las pastillas de freno.

23 Establezcan el soporte de freno y lo fijen.



24 Instale el resorte de fijación del cáliper de freno.

25 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 28 Nm.



26 Instale los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper.

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

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

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

29 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS)

30 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

31 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.

32 Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádalo.

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

Sustitución: discos de freno - FORD Fiesta Mk5 Berlina (JAS, JBS). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

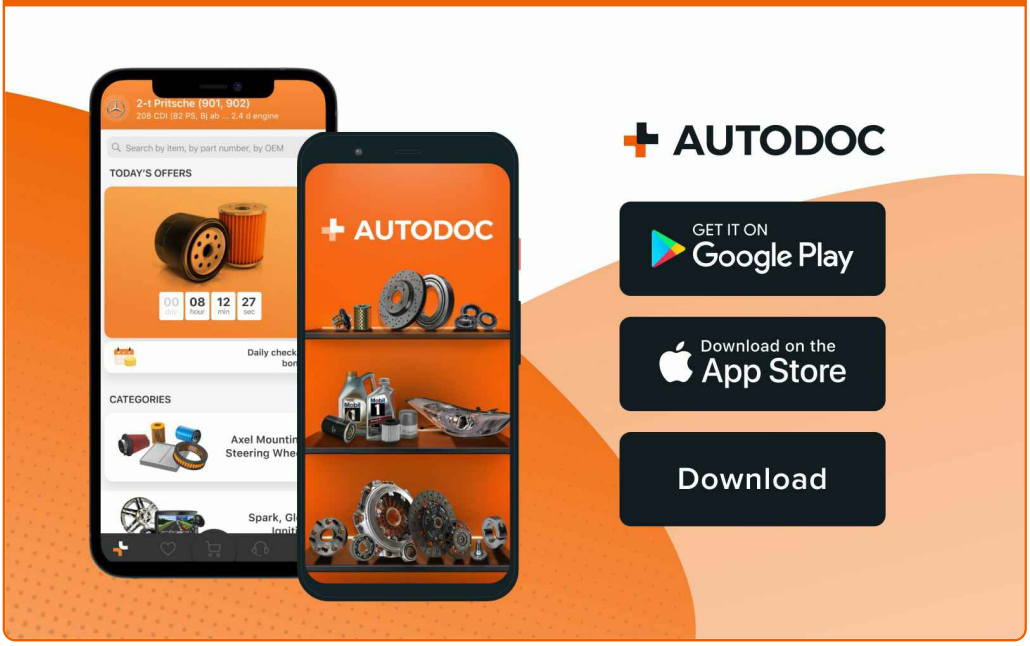
- Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.

¡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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

DISCOS 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 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.