AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **FIAT Doblo Familiar (119_, 223_)** | 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:
FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.6 16V, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.4, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

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: FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 D Multijet

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FIAT DOBLO FAMILIAR (119_, 223_). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 13
- Llave de vaso n° 19
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Palanca
- Cuñas para ruedas

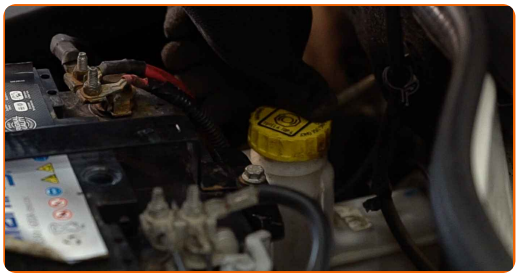
Comprar herramientas

Sustitución: discos de freno - FIAT Doblo Familiar (119_, 223_). AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) 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 - FIAT DOBLO FAMILIAR (119_, 223_). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

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.

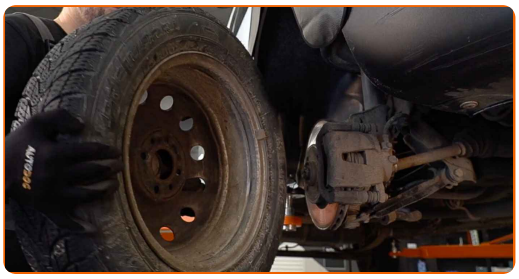
4 Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.

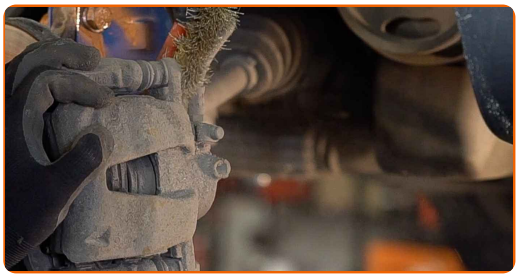
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
  FIAT Doblo Familiar (119_, 223_)

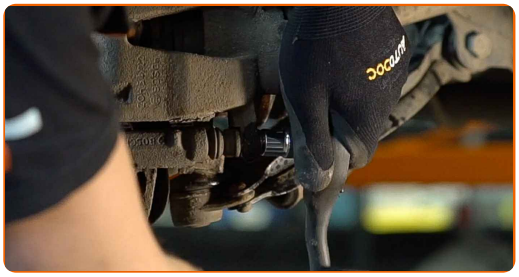
6 Retire la rueda.



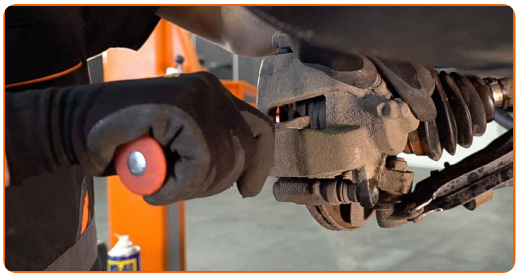
7 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



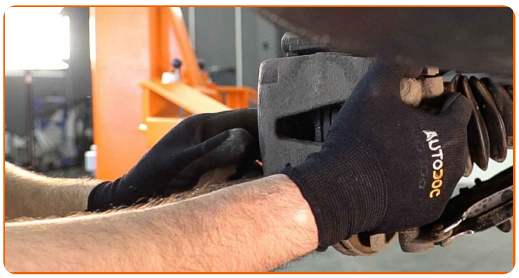
8 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



9 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



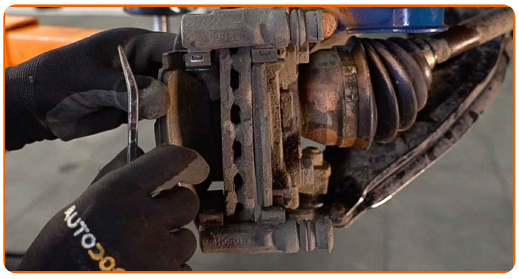
10 Retire el soporte de freno.



Sustitución: discos de freno - FIAT Doblo Familiar (119_, 223_). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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.

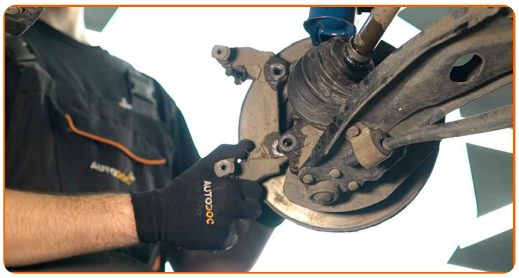
11 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



12 Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

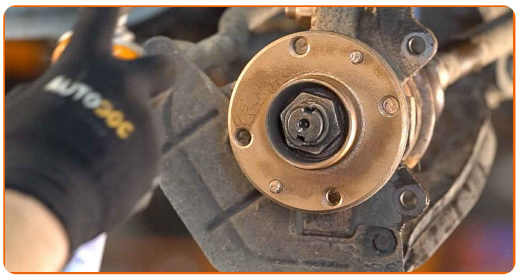
13 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.

14 Quite la pinza del cáliper de freno.



15 Retire el disco de freno.

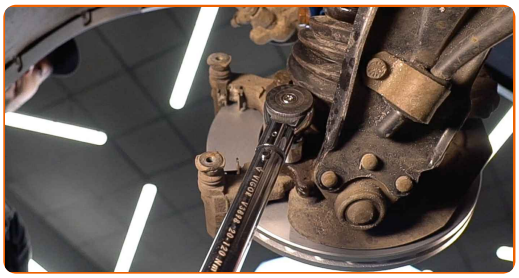
16 Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



17 Instale el disco de freno.

18 Instale la pinza del cáliper de freno.

19 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 57 Nm.



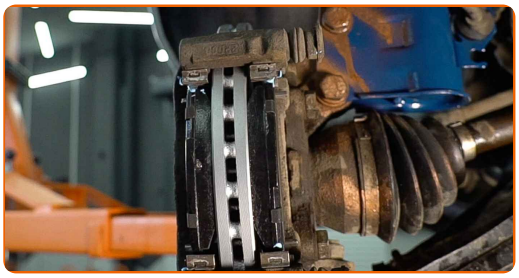
20 Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

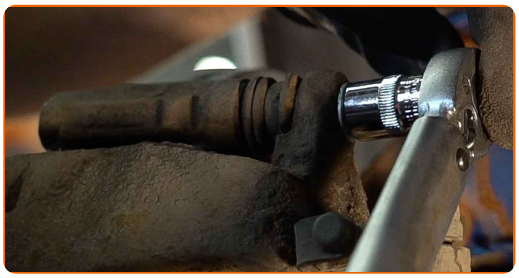
- Sustitución: discos de freno - FIAT Doblo Familiar (119_, 223_). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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

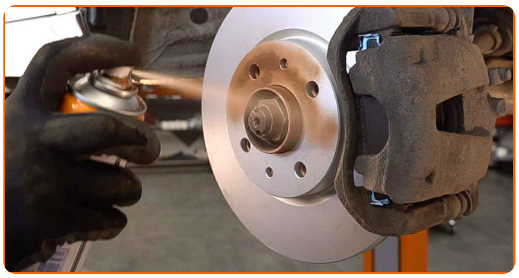
22 Instale las pastillas de freno.



23 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 27 Nm.



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



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

Sustitución: discos de freno - FIAT Doblo Familiar (119_, 223_). Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

26 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. FIAT Doblo Familiar (119_, 223_)

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

28 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 98 Nm.

Sustitución: discos de freno - FIAT Doblo Familiar (119_, 223_). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

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

AUTODOC recomienda:

- FIAT Doblo Familiar (119_, 223_) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

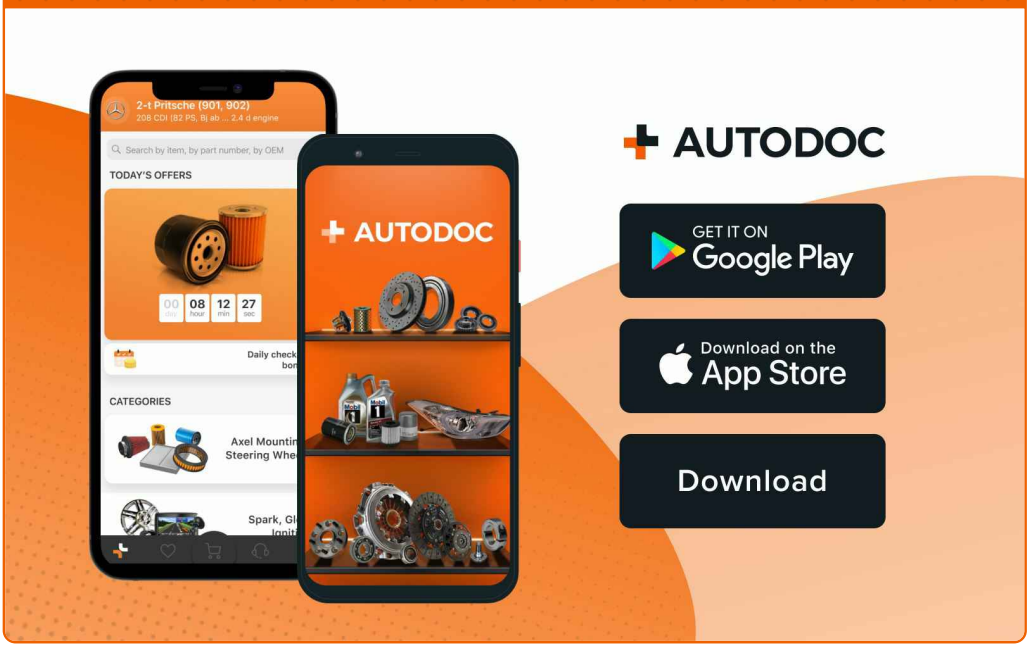
30 Retire los gatos y las cuñas.

¡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 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.