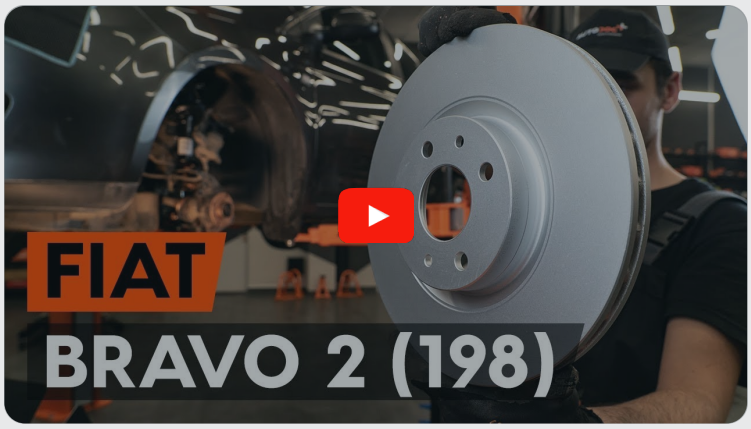
AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **Fiat Bravo 2** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

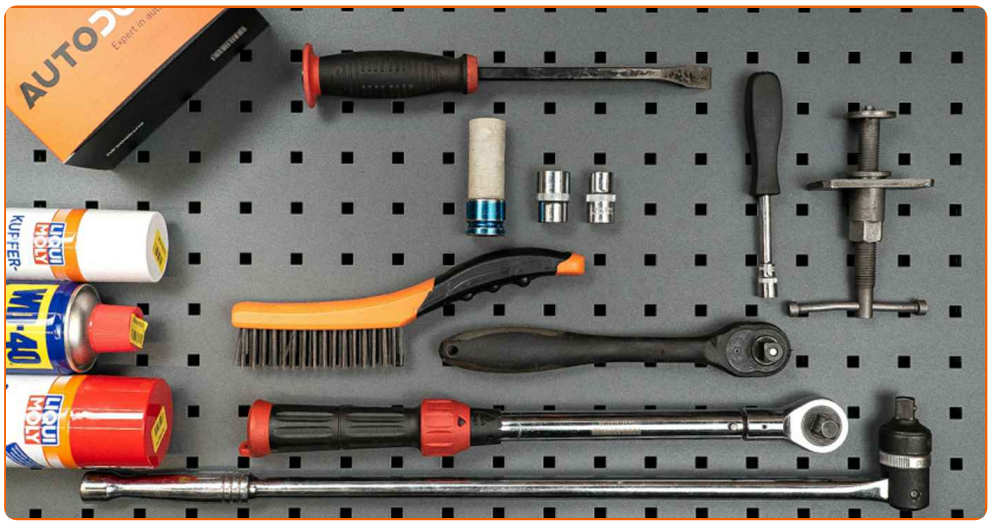


¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
FIAT FIORINO Furgón/ranchera familiar (225) 1.3 D Multijet, FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet, FIAT QUBO (225) 1.3 D Multijet, FIAT COUPE (FA/175) 2.0 16V Turbo, FIAT BRAVO I (182) 2.0 HGT 20V, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.9 JTD Multijet, FIAT MAREA (185) 2.0 150 20V, FIAT MAREA (185) 2.4 TD 125, FIAT MAREA Weekend (185) 2.0 150 20V, FIAT MAREA Weekend (185) 2.4 TD 125, FIAT BRAVO II (198) 1.9 D Multijet, FIAT CROMA (154) 2.5 V6, FIAT Idea (350_) 1.3 D Multijet, FIAT Idea (350_) 1.6 D Multijet, (+ 48)

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

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FIAT BRAVO 2.
LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 12
- 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 Bravo 2. AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Fiat Bravo 2 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Fiat Bravo 2 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

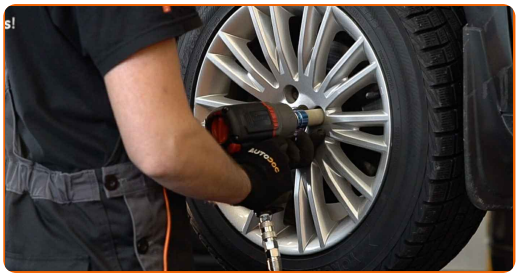
1 Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

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 delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.

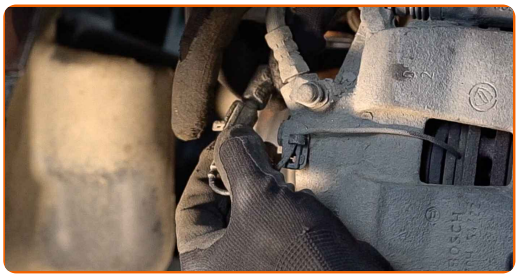


Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Consejo:

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

6 Retire la rueda.

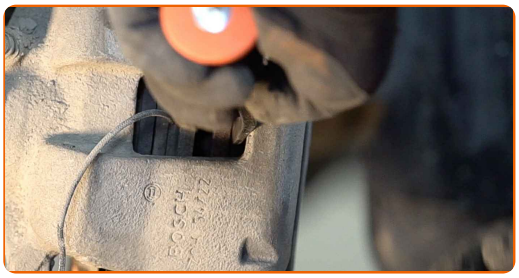
7 Desconecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



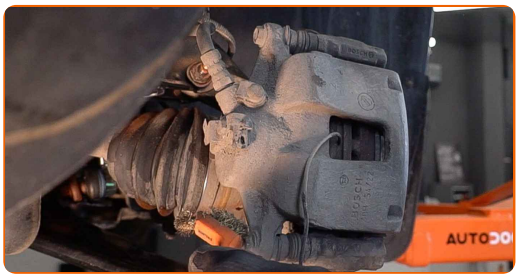
¡Por favor, tenga esto en cuenta!

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

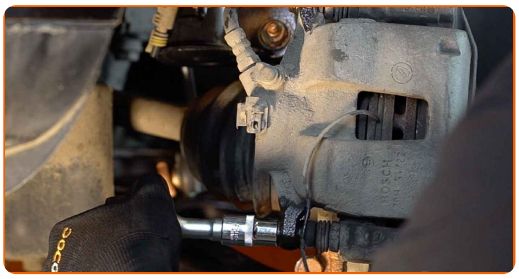
8 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



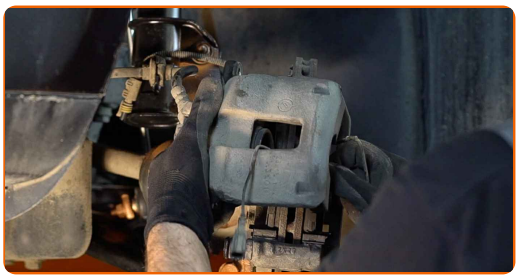
9 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



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



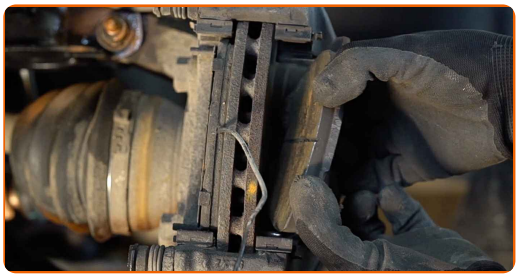
11 Retire el soporte de freno.



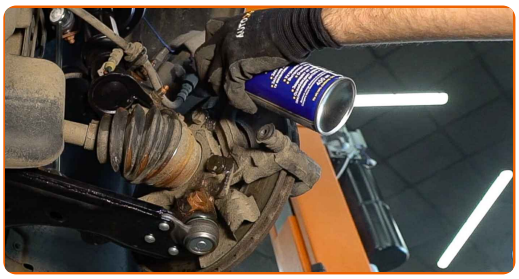
Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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.

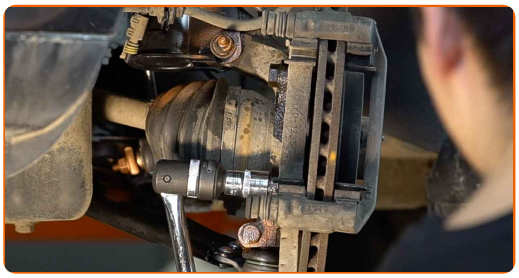
12 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



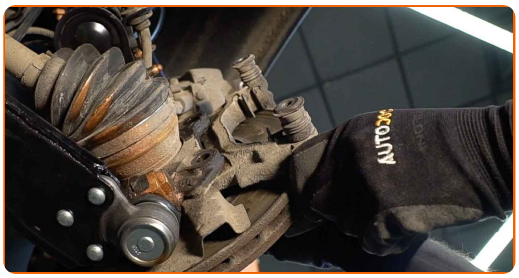
13 Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



14 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.



15 Quite la pinza del cáliper de freno.

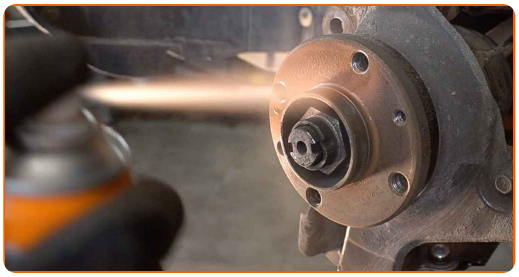


16 Limpie las sujeciones del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

17 Destornille la fijación del disco de freno. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave de trinquete.

18 Retire el disco de freno.

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



20 Instale el disco de freno.

21 Apriete la fijación del disco de freno. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 10 Nm.

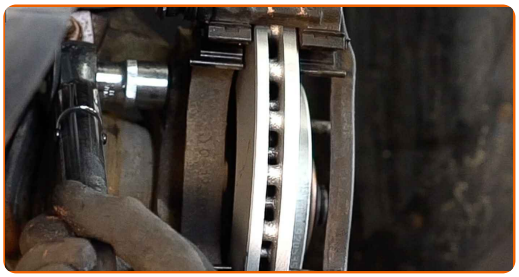
22 Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

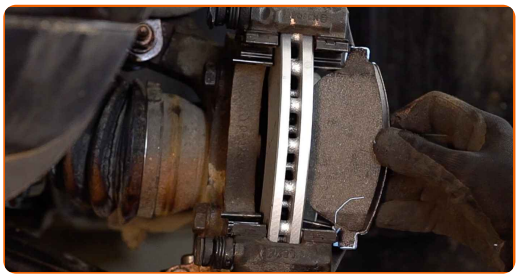
- Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

23 Instale la pinza del cáliper de freno.

24 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 110 Nm.



25 Instale las pastillas de freno.

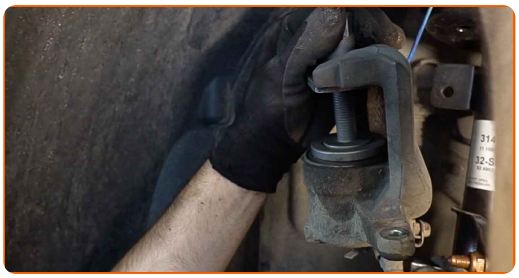


26 Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.

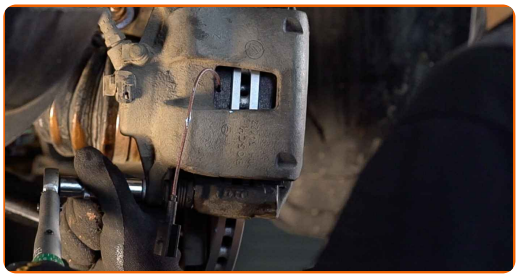
Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

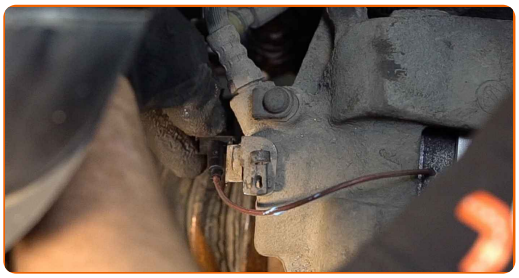
27 Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



28 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 30 Nm.



29 Conecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



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

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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

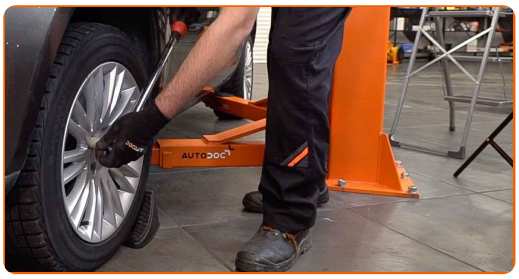
32 Instale la rueda.

Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

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

34 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.



Sustitución: discos de freno - Fiat Bravo 2. Los profesionales recomiendan:

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

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

AUTODOC recomienda:

- Fiat Bravo 2 - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

36 Retire los gatos y las cuñas.

¡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 FIAT

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FIAT BRAVO 2

DISCOS DE FRENO PARA FIAT: COMPRE AHORA

DISCOS DE FRENO PARA FIAT BRAVO 2: 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.