



Cómo cambiar: discos de  
freno de la parte  
delantera - **FIAT MAREA  
Weekend (185)** | 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 MAREA Weekend (185) 2.0 150 20V, FIAT MAREA Weekend (185) 2.4 TD 125, FIAT MAREA Weekend (185) 2.0, FIAT MAREA Weekend (185) 2.4 JTD 130, FIAT MAREA Weekend (185) 2.0 155 20V

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 PANDA (169) 1.2

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FIAT MAREA WEEKEND (185). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 12
- Llave de vaso n° 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Palanca
- Punzón
- Mazo de goma
- Martillo
- Alicates de punta redonda
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: discos de freno - FIAT MAREA Weekend (185). AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil FIAT MAREA Weekend (185) 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 MAREA Weekend (185) - 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.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. FIAT MAREA Weekend (185)

**6** Retire la rueda.



**7** Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40. Utilice un spray de limpieza multiuso.



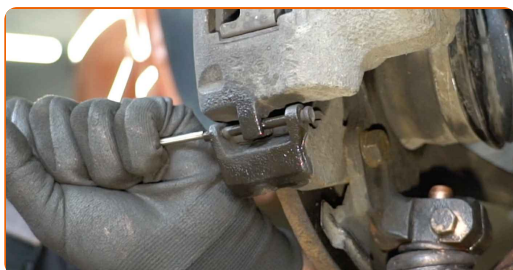
**8** Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



**9** Retire el clip de retención del pasador de bloqueo. Use alicates de punta redondeada.



**10** Retire el tornillo clavija de la pinza de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.



**11** Levante la pinza.



**12** Retire las pastillas de freno.



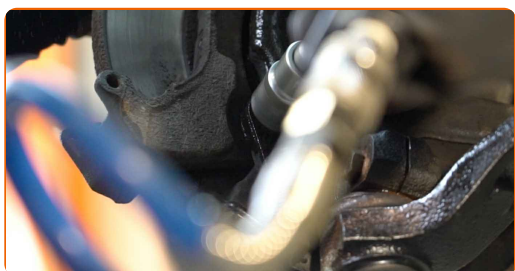
13

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



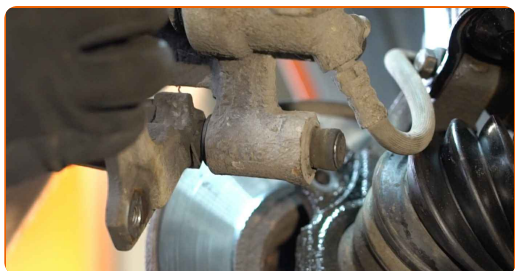
14

Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



15

Retire la pinza del freno junto con su soporte.



Sustitución: discos de freno - FIAT MAREA Weekend (185). 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.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

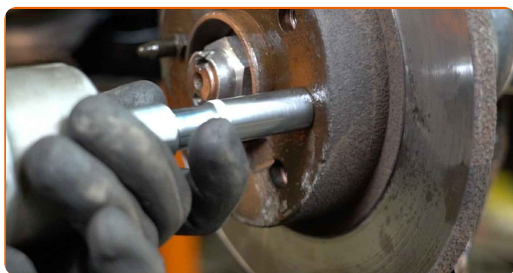
16

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.

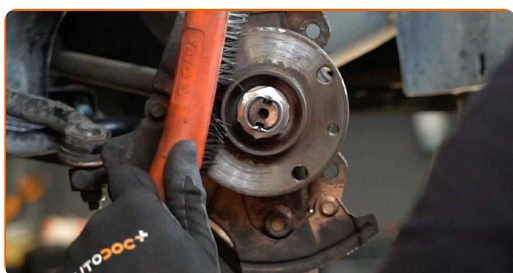




**18** Retire el disco de freno. Utilice un mazo de goma.



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



**20** Limpie la superficie de la pinza del freno. Utilice un spray de limpieza multiuso.



**21** Instale el disco de freno.



- 22** 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 9 Nm.



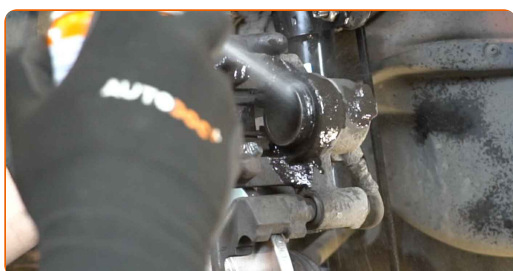
- 23** Instale la pinza del freno junto con su soporte.



- 24** Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.



- 25** 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 - FIAT MAREA Weekend (185). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**26**

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



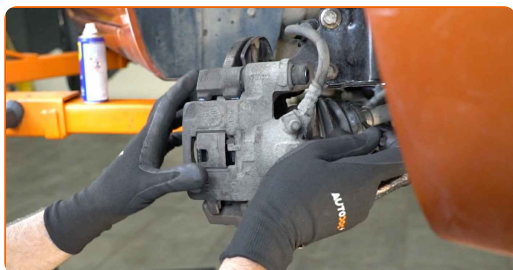
**27**

Instale las pastillas de freno.



**28**

Establezcan el soporte de freno y lo fijen.



**29**

Instale el tornillo clavija de la pinza de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.



30

Instale el clip de retención del pasador de bloqueo. Use alicates de punta redondeada.



31

Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre. Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - FIAT MAREA Weekend (185). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

32

Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. FIAT MAREA Weekend (185)

**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 de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 98 Nm.



**35**

Retire los gatos y las cuñas.



**Sustitución: discos de freno - FIAT MAREA Weekend (185). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

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

36

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



Sustitución: discos de freno - FIAT MAREA Weekend (185). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**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.