



Cómo cambiar: discos de
freno de la parte
delantera - **Ford Mondeo**
Mk3 berlina | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

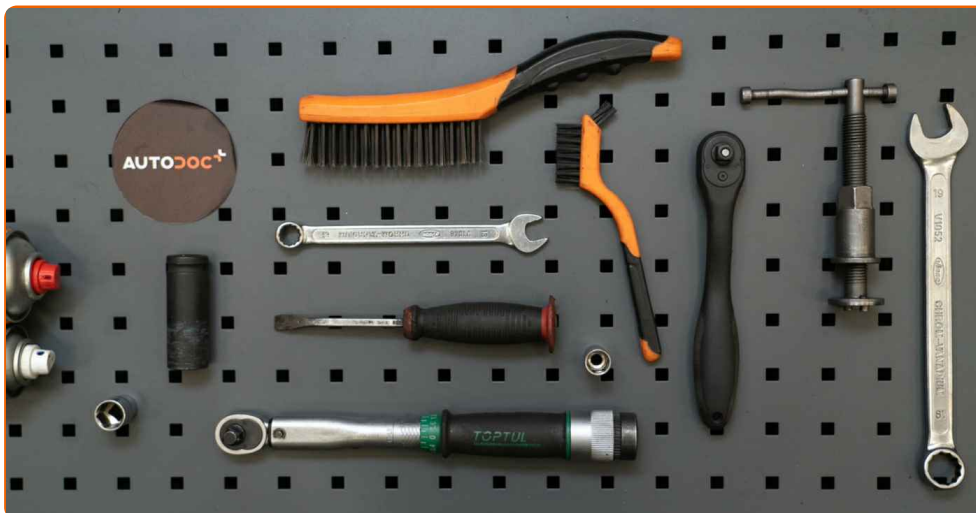
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedán (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 15)

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

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - FORD MONDEO MK3
BERLINA. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 19
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 15
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Ford Mondeo Mk3 berlina 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 - Ford Mondeo Mk3 berlina - 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.

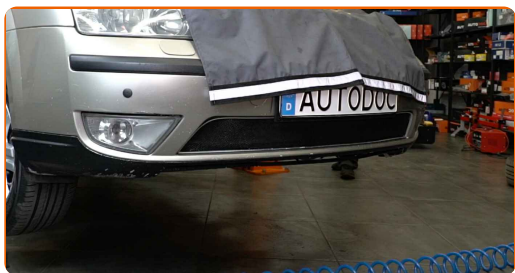
3

Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



4

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



5

Desatornille los pernos de la rueda.

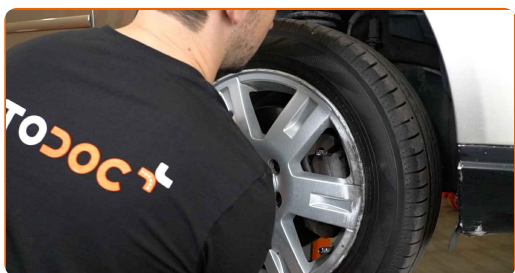


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Ford Mondeo Mk3 berlina

6

Retire la rueda.



7

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



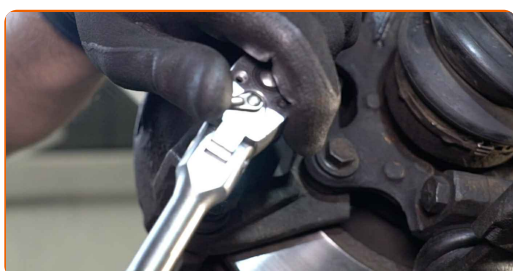
8

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



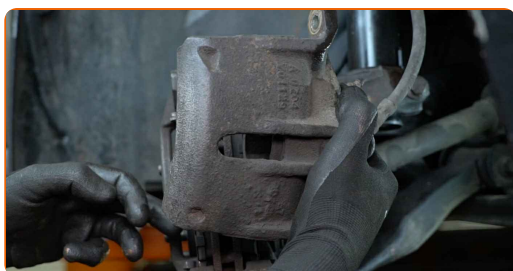
9

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



10

Retire el soporte de freno.

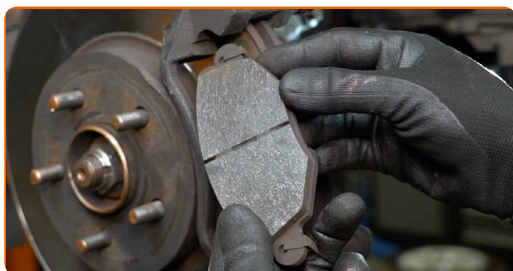


Sustitución: discos de freno - Ford Mondeo Mk3 berlina. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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.

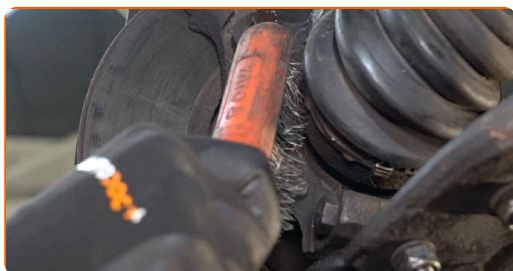
11

Retire las pastillas de freno.

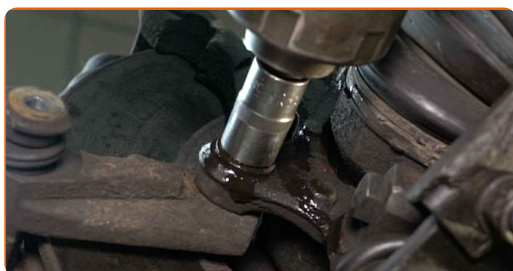


12

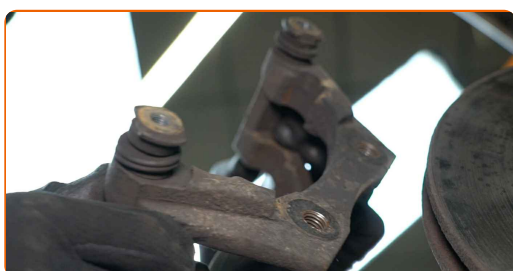
Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 13** Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



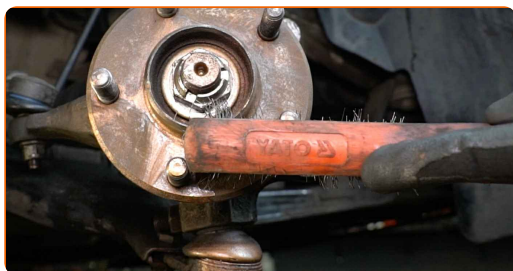
- 14** Quite la pinza del cáliper de freno.



- 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 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 Mondeo Mk3 berlina. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

19 Instale la pinza del cáliper de freno.



20 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 100 Nm.

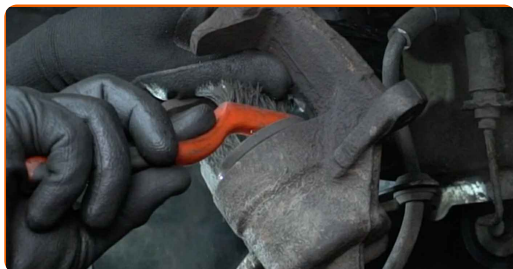


21 Instale las pastillas de freno.



22

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

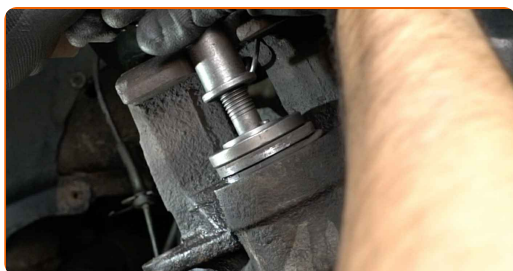


Sustitución: discos de freno - Ford Mondeo Mk3 berlina. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

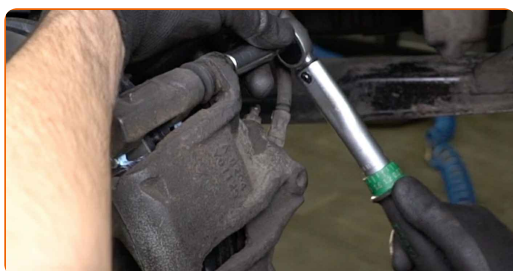
23

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

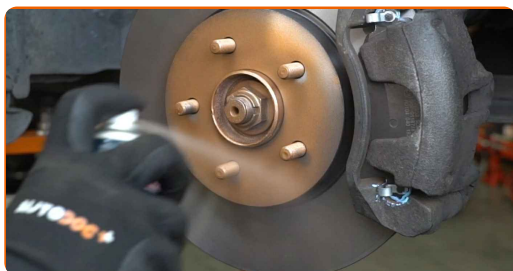


24

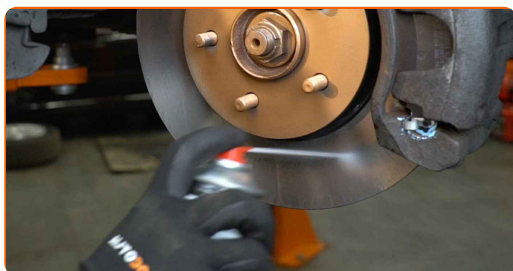
Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 19. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



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



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - Ford Mondeo Mk3 berlina. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

27 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Ford Mondeo Mk3 berlina

28

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



29

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 90 Nm.



30

Retire los gatos y las cuñas.

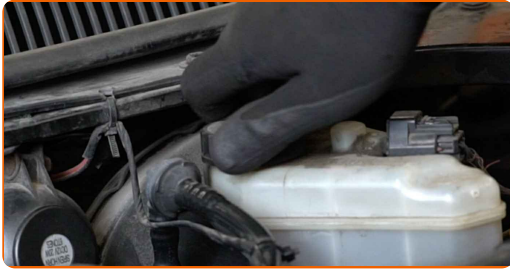


Sustitución: discos de freno - Ford Mondeo Mk3 berlina. Consejo:

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

31

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

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

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA FORD

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FORD MONDEO MK3
BERLINA**

DISCOS DE FRENO PARA FORD: COMPRE AHORA

**DISCOS DE FRENO PARA FORD MONDEO MK3 BERLINA:
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.