



VIDEO TUTORIAL

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C), RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 D, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C)

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

## SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - RENAULT SCENIC 2. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



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

## Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - RENAULT SCENIC 2. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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 trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5



Desatornille los pernos de la rueda.

**Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. AUTODOC recomienda:**

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

6



Retire la rueda.

7



Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

## AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

8



Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 15. 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. Use una palanca.

### Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 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.



11



Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

### Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Consejo:

- Mida el grosor del disco de freno. Al llegar al límite de desgaste, es necesario sustituir el detalle.

12



Trate el pistón de la pinza de freno. Use el aerosol WD-40.

13



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

14



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

## Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

15



Trate el soporte de la pinza de freno donde entra en contacto con las pastillas de freno. Use pasta antichirridos.

## Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Los profesionales recomiendan:

- Compruebe la limpieza de la superficie del disco antes de instalar las pastillas.

16



Instale las pastillas de freno nuevas.



## Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Vigile que las pastillas estén instaladas con las placas dirigidas al disco.

17



Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 78 Nm.

18

Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre.



19



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

20

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

### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

21



Instale la rueda.

## Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. AUTODOC recomienda:

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

22



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

23



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: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Consejo:

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

24



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

### AUTODOC recomienda:

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



25



Retire los gatos y las cuñas.

### Sustitución: pastillas de freno - Renault Scenic 2. Los profesionales recomiendan:

- Los primeros 150–200 km después de la sustitución de las pastillas de freno baje la velocidad con mucho cuidado. Evite los frenajes innecesarios y bruscos hasta la parada completa del automóvil.

**¿LE HAN PARECIDO DE AYUDA ESTAS INSTRUCCIONES?**

**SÍ**

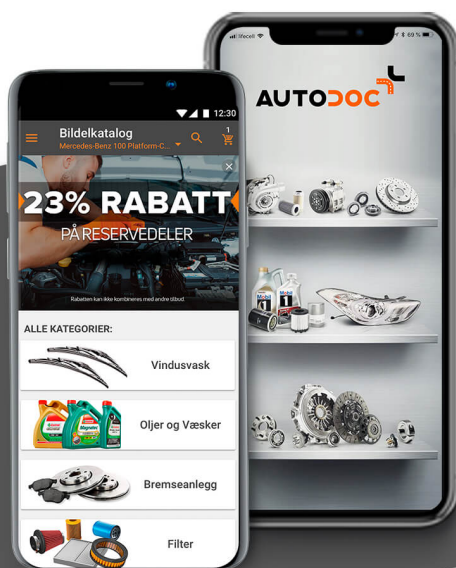
**NO**



**¡ÚNASE AL CLUB AUTODOC!**

# AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



## Download



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE



## COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA RENAULT



## PASTILLAS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN





ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA RENAULT SCENIC 2



PASTILLAS DE FRENO PARA RENAULT: COMPRE AHORA



## PASTILLAS DE FRENO PARA RENAULT SCENIC 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 2018. 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.