AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **NISSAN Micra C+C III (K12)** | 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:
NISSAN Micra C+C III (K12) 1.4 16V, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.6 160 SR

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - NISSAN MICRA C+C III (K12). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Punta Torx T30
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 19
- Llave de vaso n° 13
- Llave de vaso n° 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Palanca
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil NISSAN Micra C+C III (K12) 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 - NISSAN MICRA C+C III (K12). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Abra la capota.

2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

3 Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

4 Asegure las ruedas con cuñas.

5 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

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

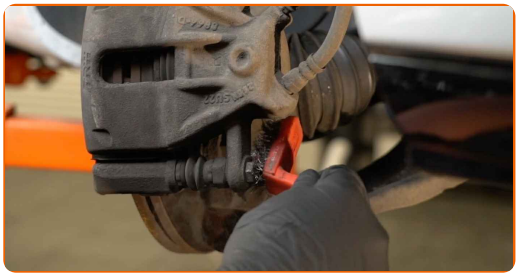
7 Desatornille los pernos de la rueda.

Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Consejo:

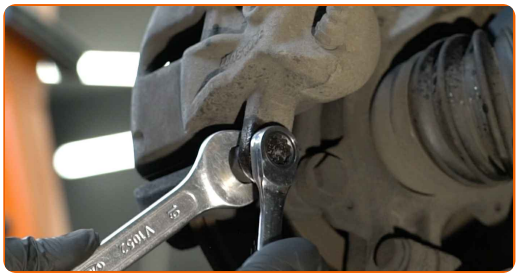
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

8 Retire la rueda.

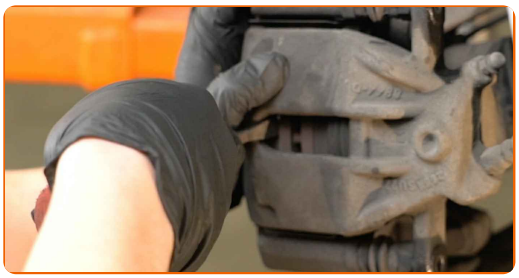
9 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



10 Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 19.



11 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



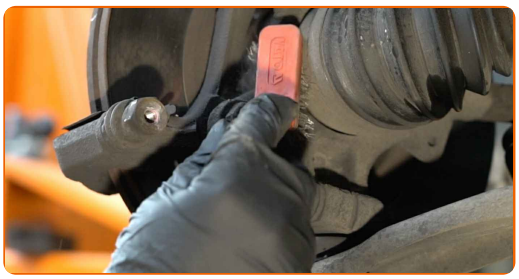
12 Retire el soporte de freno.

Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). 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.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

13 Retire las pastillas de freno.

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



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

16 Quite la pinza del cáliper de freno.

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

18 Destornille la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.

19 Retire el disco de freno.

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

21 Instale el disco de freno.

22 Apriete la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 9 Nm.

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

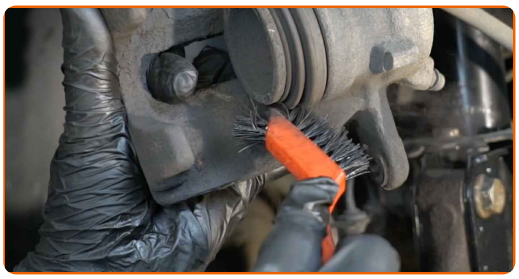
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

24 Instale la pinza del cáliper de freno.

25 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 105 Nm.

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



Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

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

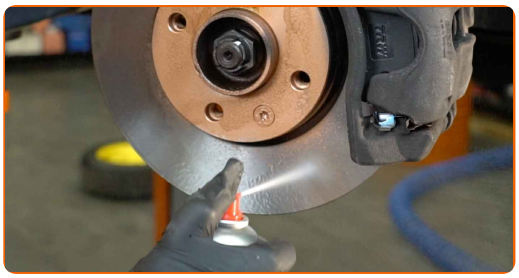
28 Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.

29 Instale las pastillas de freno.

30 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 13. 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 32 Nm.

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

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



Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

33 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. NISSAN Micra C+C III (K12)

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

35 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 105 Nm.

36 Retire los gatos y las cuñas.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

37 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.

38 Retire el protector de aletas del guardabarros.

39 Cierre la capota.

Sustitución: discos de freno - NISSAN Micra C+C III (K12). Consejo de AUTODOC:

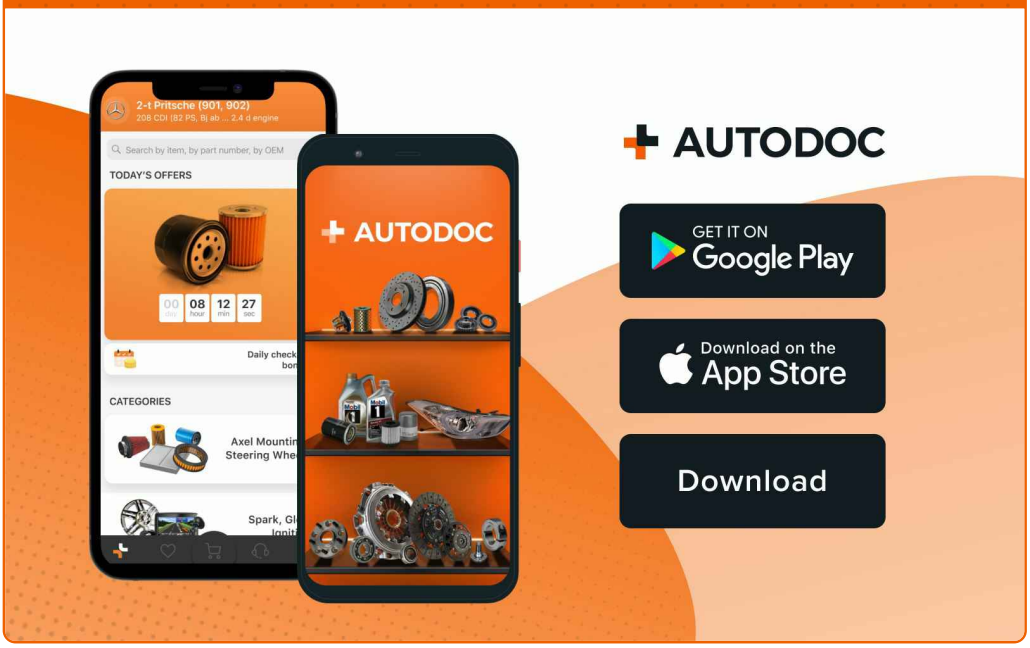
- Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.

¡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



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 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.