AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **Nissan Qashqai J10** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 A las 4 ruedas, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi A las 4 ruedas, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi A las 4 ruedas, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD, NISSAN Juke (F15) 1.6 DIG-T 4x4, (+ 2)

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

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - NISSAN QASHQAI J10. 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 17
- Llave de vaso n° 14
- Llave de vaso n° 19
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Nissan Qashqai J10 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.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - Nissan Qashqai J10.

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 # 21.

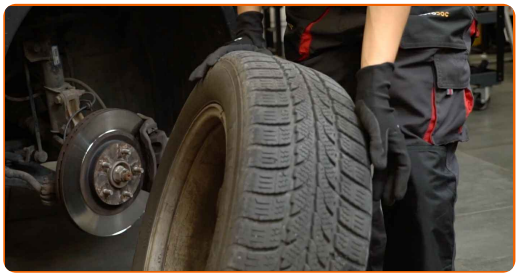
4 Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. Consejo de AUTODOC:

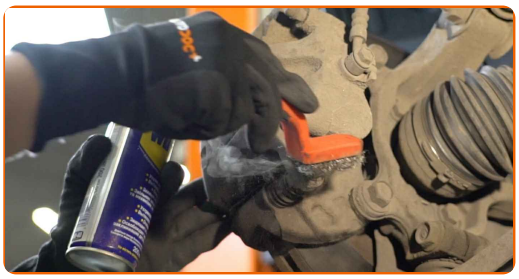
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

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 17. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave de trinquete.

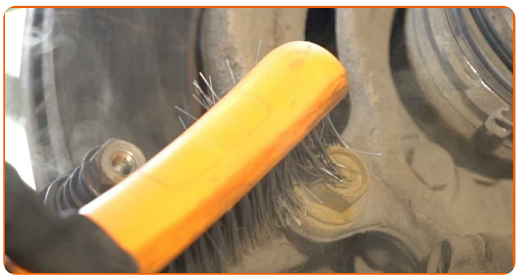
10 Retire el soporte de freno.

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. 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.

11 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

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

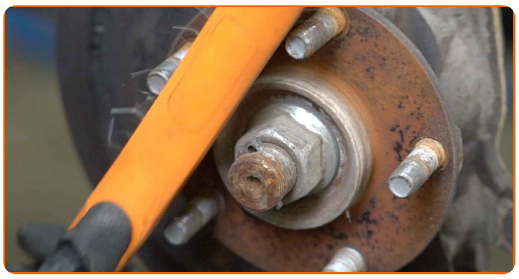


13 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave giramachos.

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.



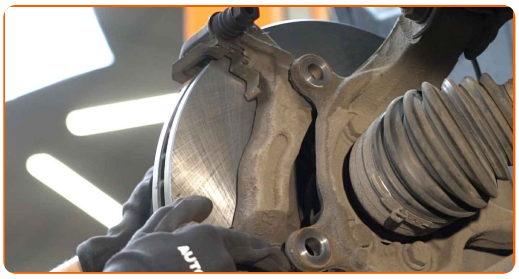
17 Instale el disco de freno.

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

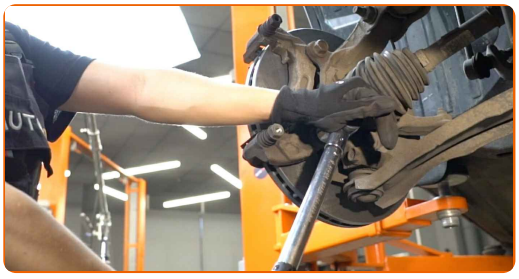
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

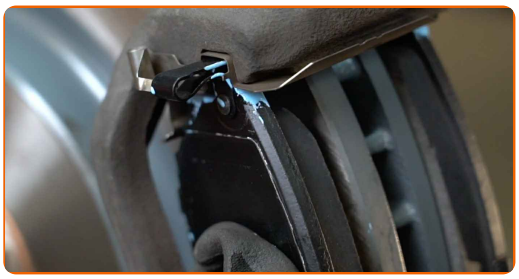
19 Instale la pinza del cáliper de freno.



20 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 152 Nm.



21 Instale las pastillas de freno.

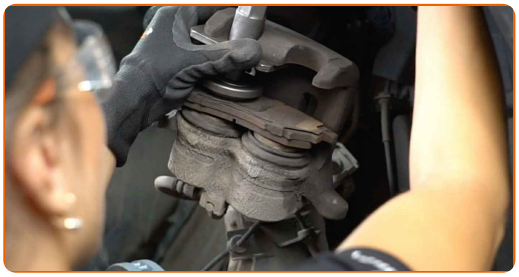


22 Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. Consejo:

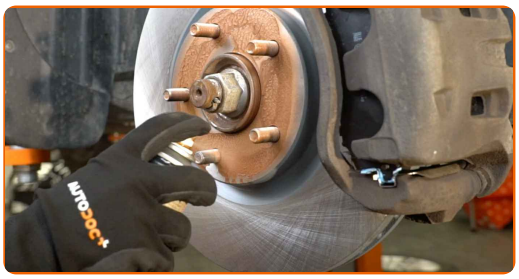
- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

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 17. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 34 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.

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

27 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Nissan Qashqai J10

28 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.

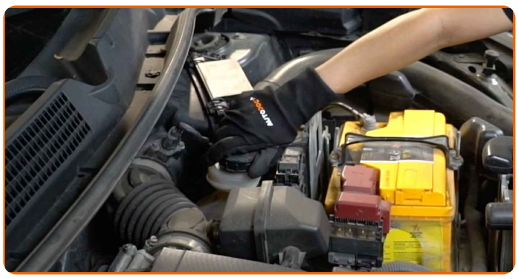
29 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 112 Nm.

30 Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: discos de freno - Nissan Qashqai J10. Consejo:

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

31 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



AUTODOC recomienda:

- Nissan Qashqai J10 - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

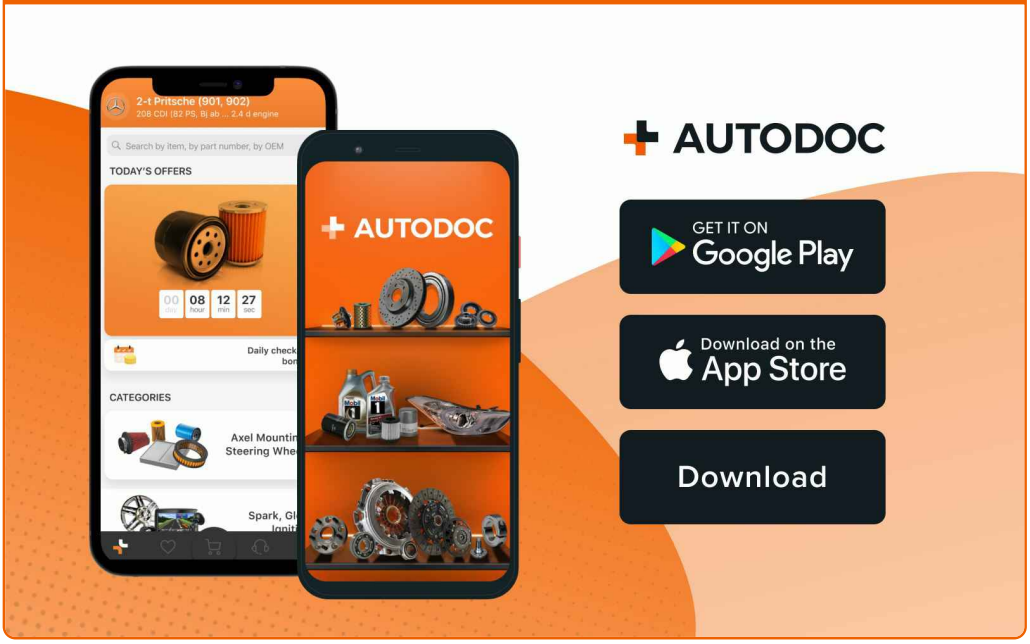
32 Cierre la capota.

¡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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA NISSAN

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA NISSAN QASHQAI J10

DISCOS DE FRENO PARA NISSAN: COMPRE AHORA

DISCOS DE FRENO PARA NISSAN QASHQAI J10: 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.