+ AUTODOC CLUB

Como mudar vela de ignição em **Nissan Qashqai J10** - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO



(i) Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

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 Tracção integral, NISSAN SERENA (C25) 2.0, NISSAN SERENA (C25) 2.0 4x4, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.6 160 SR, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6, NISSAN PRIMERA (P12) 2.5, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN TIIDA Hatchback 1.6, NISSAN TIIDA Hatchback 1.8, NISSAN TIIDA três volumes (SC11X) 1.6, NISSAN TIIDA três volumes (SC11X) 1.8, (+6)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

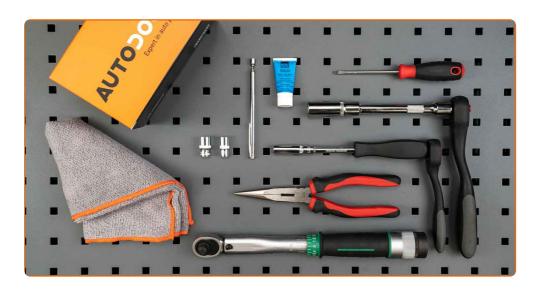
CLUB.AUTO-DOC.PT 1–15







SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO - NISSAN QASHQAI J10. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura Alicates de bico redondo
- Chave dinamométrica
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10

- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Íman telescópico
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-15







Substituição: vela de ignição – Nissan Qashqai J10. Os profissionais recomendam:

- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO - NISSAN QASHQAI J10. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1 Abra o capô.



Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



Desconecte a mangueira de ventilação do cárter do tubo de ventilação. Use alicates de ponta arredondada.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–15







Desaperte os grampos e fixadores no tubo de admissão do filtro de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.



Desaparafuse os fixadores que conectam a válvula do acelerador ao coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



Solte o grampo e desconecte o conector e a mangueira de vácuo do coletor de admissão próximo à válvula do acelerador. Use alicates de ponta arredondada.



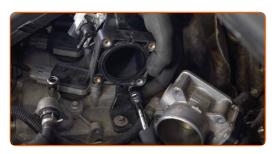
CLUB.AUTO-DOC.PT 4–15







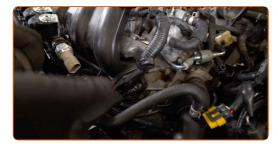
Desaperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10.



Retire a mangueira de vácuo do servo-freio do coletor de admissão.



Desaparafuse os fixadores do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



11 Remova o coletor de admissão.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–15







Cubra as passagens do coletor de admissão com uma toalha de microfibra para evitar a entrada de poeira e sujidade.



Desaperte o suporte da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10.



Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição.



Limpe sujidade, poeira e fragmentos do orifício da vela de ignição.



Desaperte as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de catraca.



16

CLUB.AUTO-DOC.PT 6–15







Retire as velas de ignição. Use um íman telescópico.



Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição.



- Trate a superfície dos terminais das novas velas de ignição. Use spray eletrónico.
- 20 Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem.



Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 19.6 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 7–15







AUTODOC recomenda:

- Não aperte as velas com força excessiva. Exceder o torque de aperto pode danificar a ligação de rosca.
- Tenha cuidado ao trabalhar com uma chave de velas. O seu enviesamento pode causar danos na ligação roscada.
- 22

Instale a bobina de ignição no orifício da vela de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



Substituição: vela de ignição – Nissan Qashqai J10. Conselho:

- Siga a sequência de instalação.
- 23

Apertar a fixação da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-15







Remova a toalha de microfibra do coletor de admissão.



Remova a junta do coletor de admissão. Use uma chave de fenda plana.



Instale a nova junta do coletor de admissão.



27 Instale o coletor de admissão.



Aperte os fixadores do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 9–15







Aperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



Coloque a mangueira do propulsor de vácuo no coletor de admissão.



Aperte e instale o grampo da mangueira de vácuo do servo-freio. Use alicates de ponta arredondada.



Instale a válvula do acelerador no coletor de admissão.



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-15







Aperte os fixadores da válvula do acelerador. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



Ligue o conector e a mangueira de vácuo ao coletor de admissão próximo da válvula do acelerador. Use alicates de ponta arredondada.



Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



36

Ligue a mangueira de ventilação do cárter ao tubo de ventilação. Use alicates de ponta arredondada.



CLUB.AUTO-DOC.PT 11-15







Aperte a braçadeira e os fixadores no tubo de entrada do filtro de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



- Desligue o motor.
- Remova a proteção do guarda-lamas.



CLUB.AUTO-DOC.PT 12-15







41

Feche o capô.







VER MAIS TUTORIAIS

13-15 CLUB.AUTO-DOC.PT





AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN

VELA DE IGNIÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-15





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN QASHQAI J10

VELA DE IGNIÇÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

VELA DE IGNIÇÃO PARA NISSAN QASHQAI J10: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 15-15