



Zündkerzen selber
wechseln: **NISSAN Micra**
C+C III (K12) -
Austauschanleitung

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
NISSAN Micra C+C III (K12) 1.6 160 SR

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – NISSAN MICRA C+C III (K12). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Ratschenschlüssel
- Rundzangen
- Flacher Schraubendreher
- Teleskopmagnet
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Zündkerzen – NISSAN Micra C+C III (K12). Fachleute empfehlen:

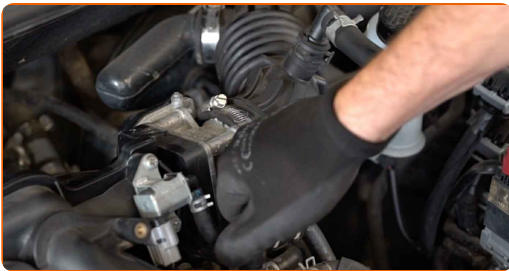
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – NISSAN MICRA C+C III (K12).
EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:**

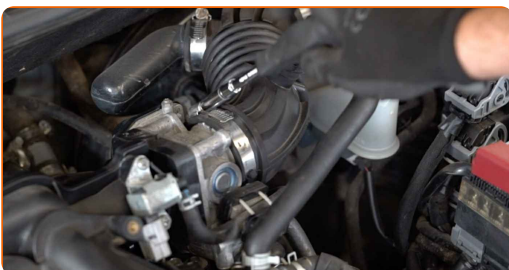
1 Öffnen Sie die Haube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Trennen Sie den Schlauch der Kurbelgehäuseentlüftung vom Lüftungsrohr. Verwenden Sie eine Rundzange.



4 Lösen Sie die Klemmen und Befestigungselemente am Luftfilter-Ansaugrohr. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



5 Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.

6

Schrauben Sie die Befestigungselemente, die die Drosselklappe mit dem Ansaugkrümmer verbinden, ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



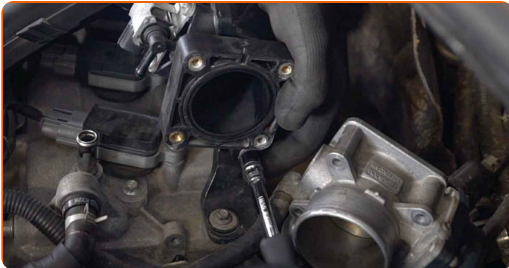
7

Die Schelle lösen und den Stecker und den Vakuumschlauch vom Ansaugkrümmer in der Nähe der Drosselklappe abnehmen. Verwenden Sie eine Rundzange.



8

Schrauben Sie die Befestigungen der Ansaugkrümmerhalterung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10.

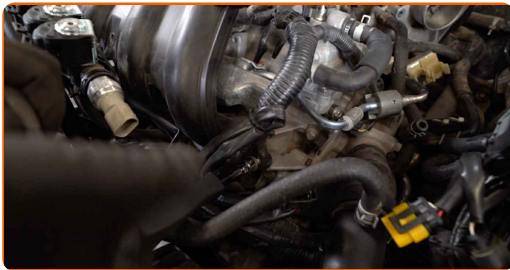


9

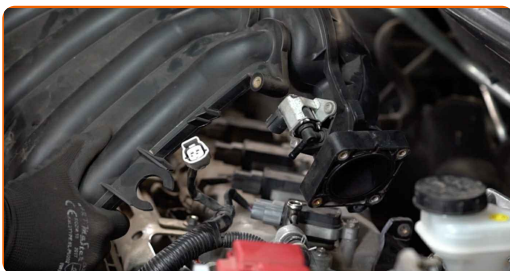
Den Vakuumverstärkerschlauch vom Ansaugkrümmer lösen.



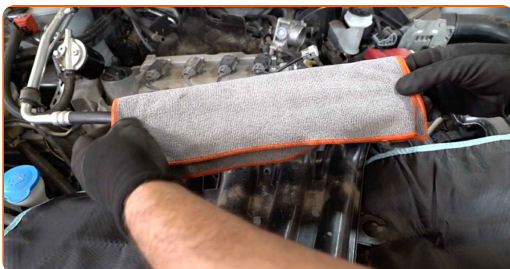
- 10** Schrauben Sie die Ansaugkrümmer Befestigungen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



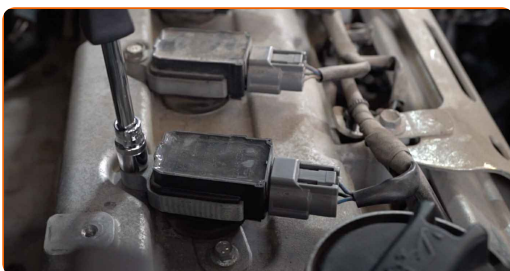
- 11** Den Ansaugkrümmer entfernen.



- 12** Bedecken Sie die Ansaugkrümmer-Kanäle mit einem Mikrofasertuch, um zu verhindern, dass Staub und Schmutz eindringen.



- 13** Schrauben Sie die Zündspulenklammer ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10.



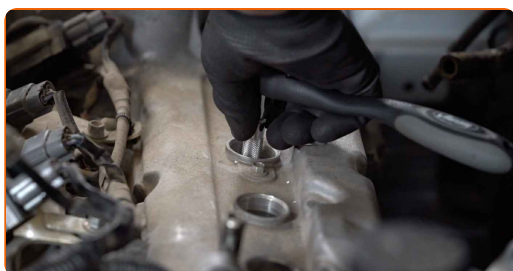
14 Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.



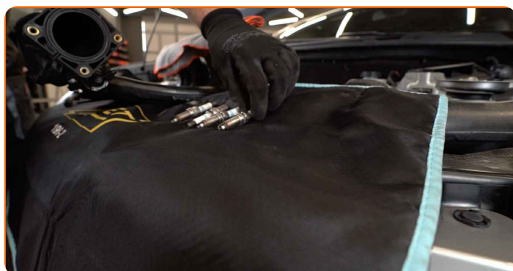
15 Entfernen Sie allen Schmutz, Staub und Rückstände aus dem Inneren der Vertiefung für die Zündkerze.



16 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



17 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Benutzen Sie einen Teleskopmagnet.

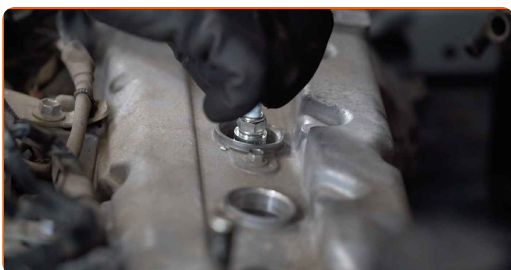


- 18** Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.

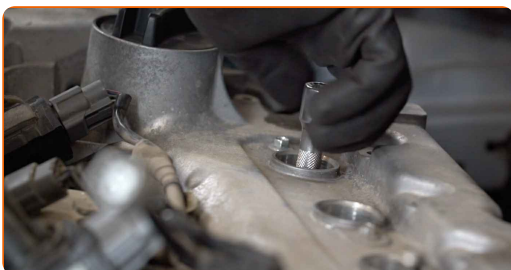


- 19** Behandeln Sie die Oberfläche der Anschlüsse der neuen Zündkerzen. Verwenden Sie Elektronikspray.

- 20** Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



- 21** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 19.6 Nm Drehmoment fest.



AUTODOC empfiehlt:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

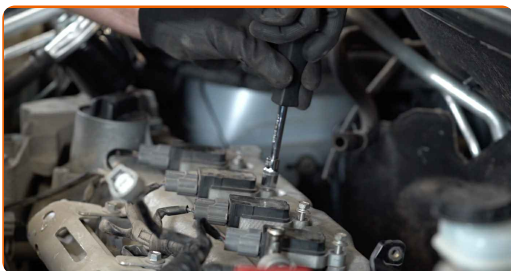
- 22** Bauen Sie die Zündspule in der Vertiefung der Zündkerze ein. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



Austausch: Zündkerzen – NISSAN Micra C+C III (K12). Tipp:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.

- 23** Ziehen Sie die Zündspulen Befestigung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.



- 24** Entfernen Sie das Mikrofasertuch vom Ansaugkrümmer.

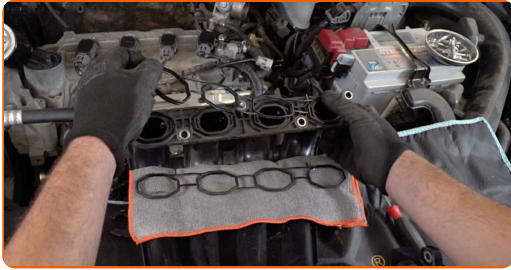


- 25** Die Ansaugkrümmerdichtung entfernen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



26

Die neue Ansaugkrümmerdichtung einbauen.



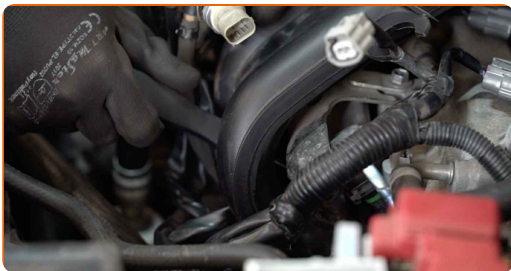
27

Montieren Sie den Ansaugkrümmer.



28

Ziehen Sie die Ansaugkrümmer Befestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.



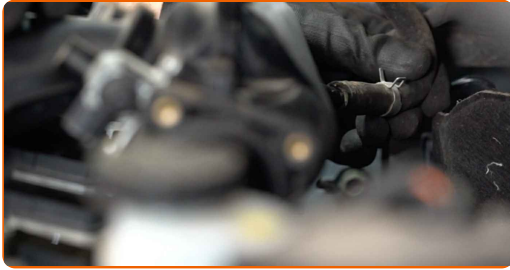
29

Ziehen Sie die Befestigungselemente der Ansaugkrümmer Halterung fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



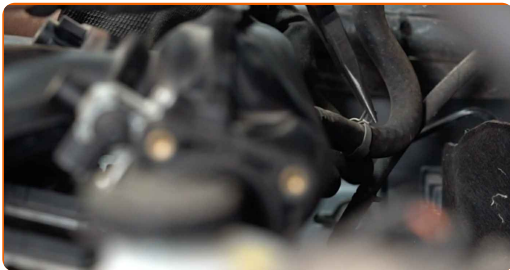
30

Befestigen Sie den Vakuumverstärkerschlauch am Ansaugkrümmer.



31

Drücken Sie die Vakuumverstärkerschlauch-Klammer zusammen und installieren Sie sie. Verwenden Sie eine Rundzange.



32

Installieren Sie die Drosselklappe am Ansaugkrümmer.



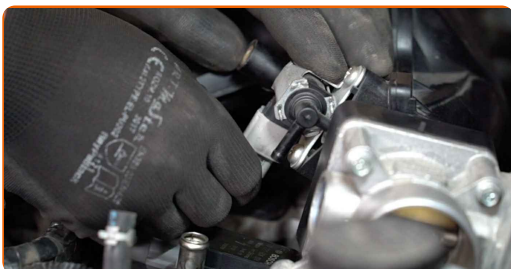
33

Ziehen Sie die Drosselklappenbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



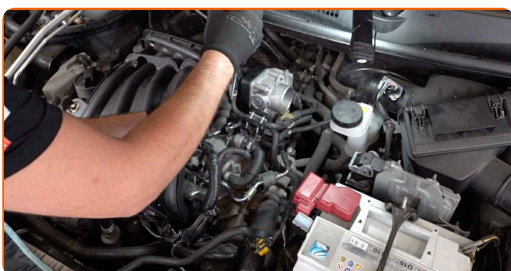
34

Befestigen Sie den Stecker und den Vakuumschlauch am Ansaugkrümmer in der Nähe der Drosselklappe. Verwenden Sie eine Rundzange.



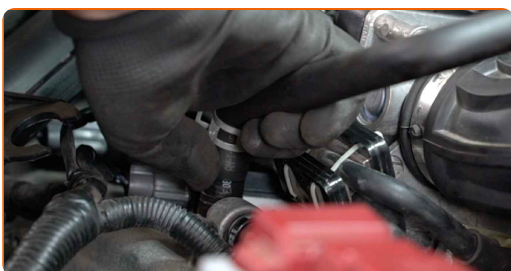
35

Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.



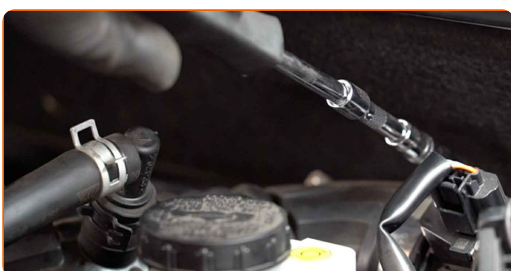
36

Verbinden Sie den Schlauch der Kurbelgehäuseentlüftung mit dem Lüftungsrohr. Verwenden Sie eine Rundzange.



37

Ziehen Sie die Halteklammer und Befestigungen am Ansaugrohr des Luftfilters fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



38

Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

39

Den Motor abstellen.

40 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

41 Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

 Download on the
App Store

Download

EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.