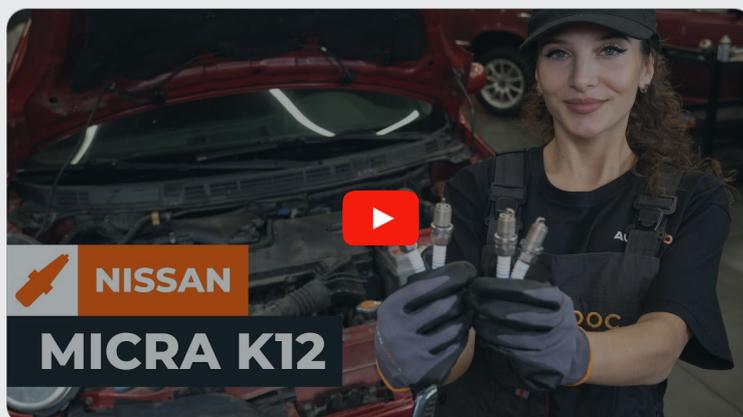




Zündkerzen selber  
wechseln: **Nissan Micra**  
**K12** - Austauschanleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 NISSAN ALMERA Classic (B10) 1.6 16V, NISSAN ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.5, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.8, NISSAN Almera II Limousine (N16) 1.5, NISSAN Almera II Limousine (N16) 1.8, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN PRIMERA Hatchback (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P12) 1.8, NISSAN PRIMERA (P12) 2.0, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 1.8, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 2.0, NISSAN PRIMERA (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.6, (+ 16)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – NISSAN MICRA K12.  
LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Dielektrikfett
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Lösehebel
- Spitzzange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Zündkerzen – Nissan Micra K12. Fachleute empfehlen:**

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Nissan Micra K12 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

**FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:**

**1** Öffnen Sie die Motorhaube.



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



**3** Lösen Sie die Befestigung des Lufteinlassschlauchs. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



4 Entfernen Sie den Lufteinlassschlauch.



5 Lösen Sie die Klammern des Luftfiltergehäuses.



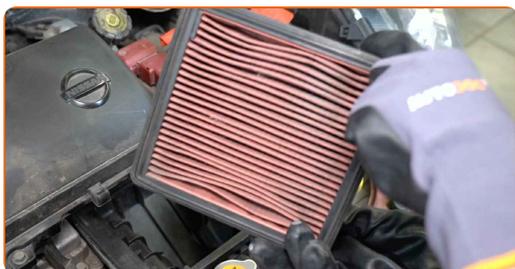
**Austausch: Zündkerzen – Nissan Micra K12. Tipp:**

- Das Luftfiltergehäuse ist in der Motorabdeckung integriert.

6 Nehmen Sie das Luftfiltergehäuse heraus.



7 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



**8** Schieben Sie das Luftfiltergehäuse zur Seite.



**9** Lösen Sie die Stecker von der Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**10** Lösen Sie die Schellen und ziehen Sie die Schläuche von der Motorabdeckung ab. Verwenden Sie eine Spitzzange.



**11** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der oberen Motorabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**12** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



**13** Entfernen Sie die obere Motorabdeckung.



**14** Decken Sie die Ansaugkanäle des Motors mit einem Mikrofaser Tuch ab, um das Eindringen von Staub und Dreck zu verhindern.



**15** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der unteren Motorabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**16** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

**17** Entfernen Sie die untere Motorabdeckung.



**18** Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.



**19** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**20** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



**21** Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



**22** Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



23

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



24

Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



25

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



26

Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



- 27** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



**Austausch: Zündkerzen – Nissan Micra K12. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- 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.

- 28** Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an.



- 29** Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

- 30** Ziehen Sie die Befestigungselemente der Zündspule fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.



31

Sprühen Sie die Steckverbinder der Zündspulen mit einem Kontaktreiniger ein.



### Austausch: Zündkerzen – Nissan Micra K12. Tipp:

- Dieses Mittel schützt die Kontakte vor Korrosion und Oxidation und erniedrigt den Kontaktwiderstand.

32

Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



33

Montieren Sie die untere Motorabdeckung.



34

Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



**35** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der unteren Motorabdeckung wieder ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

**36** Entfernen Sie das Mikrofaser Tuch von den Ansaugkanälen des Motors.

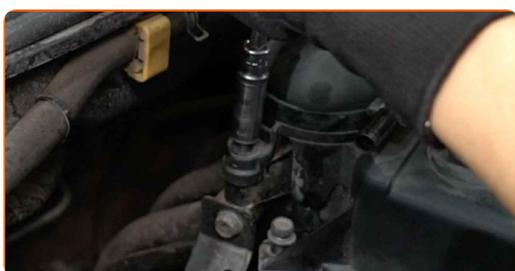


**37** Montieren Sie die obere Motorabdeckung.



**38** Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

**39** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der oberen Motorabdeckung wieder ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**40** Befestigen Sie die Schläuche an der Motorabdeckung und sichern Sie sie mit den Schellen. Verwenden Sie eine Spitzzange.



**41** Sprühen Sie die Stecker der Motorabdeckung ein. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



**42** Befestigen Sie die Stecker an der Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**43** Führen Sie die Filterpatrone in das Filter-Gehäuse ein.



**44** Bauen Sie das Luftfiltergehäuse ein.



**45** Befestigen Sie die Klammern des Luftfiltergehäuses.



46

Bauen Sie den Lufteinlassschlauch ein und sichern Sie diesen.



47

Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen.



**Austausch: Zündkerzen – Nissan Micra K12. AUTODOC empfiehlt:**

- Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

48

Den Motor abstellen.

49

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



50

Schließen Sie die Motorhaube.



**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**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR NISSAN-AUTOS**

**ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR NISSAN MICRA K12-AUTOS**

**ZÜNDKERZEN FÜR NISSAN-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**ZÜNDKERZEN FÜR NISSAN MICRA K12-AUTOS: DIE BESTEN  
SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **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.