



Wie **NISSAN Primastar
Bus (X83)** Glühkerzen
wechseln - Anleitung

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 PRIMASTAR Bus (X83) dCi 115, NISSAN PRIMASTAR Bus (X83) 2.5 dCi 140,
NISSAN PRIMASTAR Bus (X83) dCi 150

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: RENAULT MASTER II Kasten (FD) 2.2 dCi 90

AUSTAUSCH: GLÜHKERZEN – NISSAN PRIMASTAR BUS (X83). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- WD-40-Spray
- Elektronikspray
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Stecknuss, 7 mm
- Stecknuss, 10 mm
- Glühkerzen-Stecknuss, 10 mm
- Ratschenschlüssel
- Glühkerzenstecker-Zange
- Kotflügelschoner

[Werkzeuge kaufen](#)

Austausch: Glühkerzen – NISSAN Primastar Bus (X83). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Das Austauschverfahren ist für alle Glühkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei ausgeschalteter Zündung ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: GLÜHKERZEN – NISSAN PRIMASTAR BUS (X83). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

2 Verwenden Sie einen Kotflügelschoner, um Schäden am Lack und an den Kunststoffteilen des Autos zu vermeiden.

3 Lösen Sie die Schelle, die den Ansaugschlauch mit dem Luftmassenmesser verbindet. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 7 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



4 Lösen Sie den Ansaugschlauch vom Luftmassenmesser.



Austausch: Glühkerzen – NISSAN Primastar Bus (X83). Fachleute empfehlen:

- Schützen Sie den Luftmassenmesser und andere Komponenten des Ansaugsystems vor eindringenden Verunreinigungen.

5

Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse zusammen mit dem Ansaugschlauch.



6

Schrauben Sie die Befestigungsschraube des Kühlmittelausgleichsbehälters ab. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 10 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



7

Entfernen Sie die Befestigungsschraube.



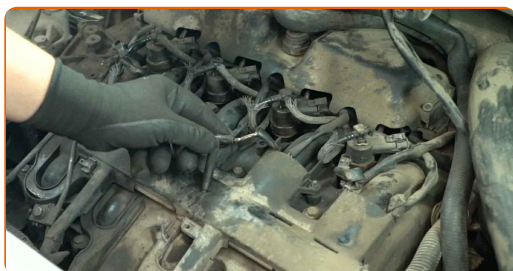
8

Entfernen Sie den Kühlmittelausgleichsbehälter.



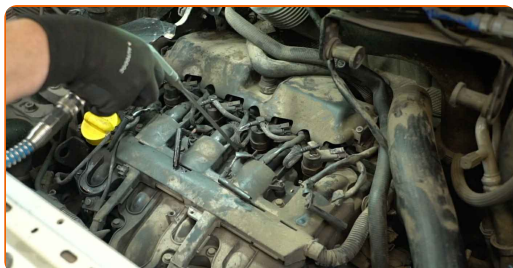
9

Lösen Sie die Glühkerzenstecker.



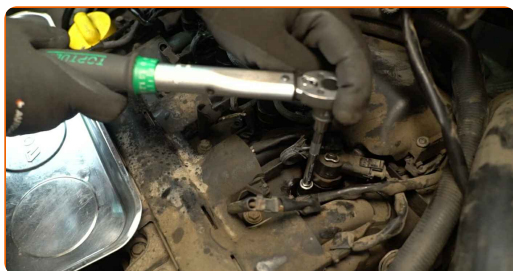
10

Reinigen Sie die Glühkerzenschächte. Verwenden Sie WD-40-Spray.



11

Schrauben Sie die Glühkerzen heraus. Verwenden Sie eine Glühkerzen-Stecknuss mit einem Durchmesser von 10 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

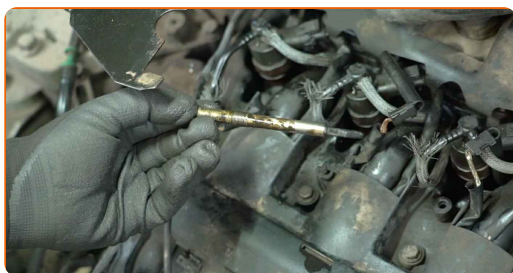


Austausch: Glühkerzen – NISSAN Primastar Bus (X83). Tipp von AUTODOC:

- Glühkerzen können mit der Zeit festsitzen und beim Ausbau abbrechen.
- Verwenden Sie vor dem Herausschrauben der Teile einen Drehmomentschlüssel zum Lösen, um das vom Fahrzeughersteller angegebene Losbrechmoment nicht zu überschreiten.
- Wenn Sie das Losbrechmoment erreicht haben, die Glühkerzen sich aber immer noch nicht lösen lassen, müssen Sie professionelle Hilfe in Anspruch nehmen: Ein im Schacht verbleibendes Glühkerzenbruchstück oder eine Beschädigung des Gewindes am Montagesitz kann zu kostspieligen Motorreparaturen führen.

12

Entfernen Sie die Glühkerzen. Verwenden Sie eine Glühkerzenstecker-Zange.



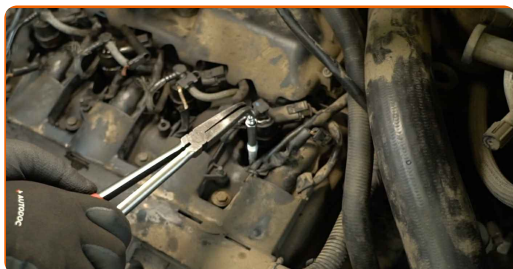
13

Behandeln Sie die neuen Glühkerzen. Verwenden Sie Keramikfett.



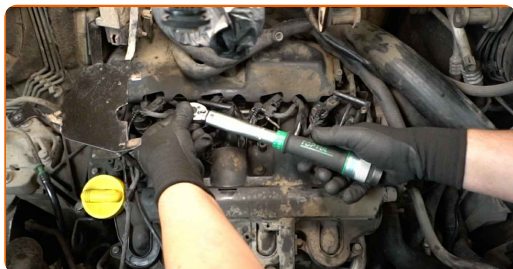
14

Setzen Sie die neuen Glühkerzen in ihre Montagesitze ein. Verwenden Sie eine Glühkerzenstecker-Zange. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



15

Ziehen Sie die Glühkerzen fest. Verwenden Sie eine Glühkerzen-Stecknuss mit einem Durchmesser von 10 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 15 N·m.

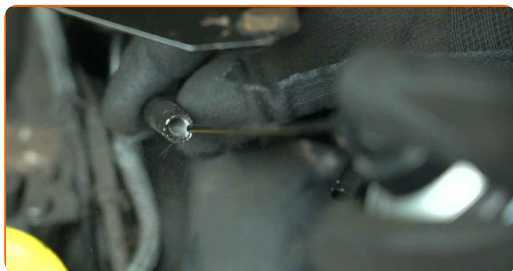


Austausch: Glühkerzen – NISSAN Primastar Bus (X83). AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie beim Festziehen der Glühkerzen keine übermäßige Kraft an. Ein zu festes Anziehen kann die Gewindeverbindung beschädigen.

16

Behandeln Sie die Glühkerzenstecker. Verwenden Sie ein Elektronikspray.



- 17** Bringen Sie die Glühkerzenstecker an.



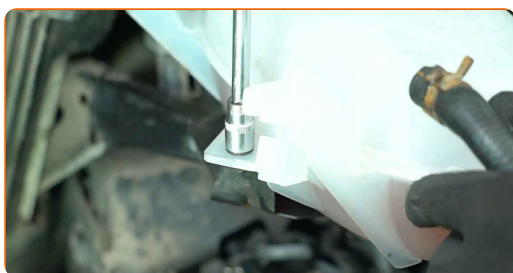
- 18** Bauen Sie den Kühlmittelausgleichsbehälter ein.



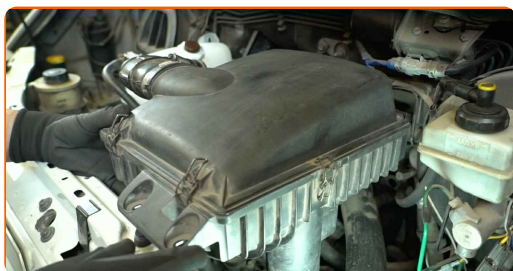
- 19** Drehen Sie die Befestigungsschraube ein.



- 20** Ziehen Sie die Befestigungsschraube des Ausgleichsbehälters fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 10 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 21** Bauen Sie das Luftfiltergehäuse zusammen mit dem Ansaugschlauch ein.



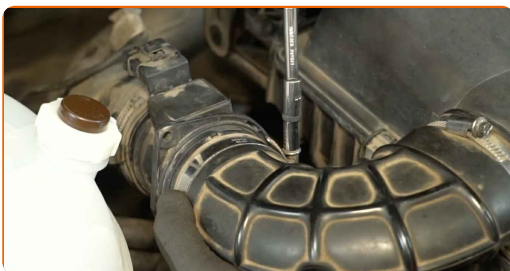
22

Verbinden Sie den Ansaugschlauch mit dem Luftmassenmesser.



23

Ziehen Sie die Schelle fest, die den Ansaugschlauch mit dem Luftmassenmesser verbindet. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 7 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



24

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

25

Schalten Sie den Motor ab.

26

Entfernen Sie den Kotflügelschoner.

27

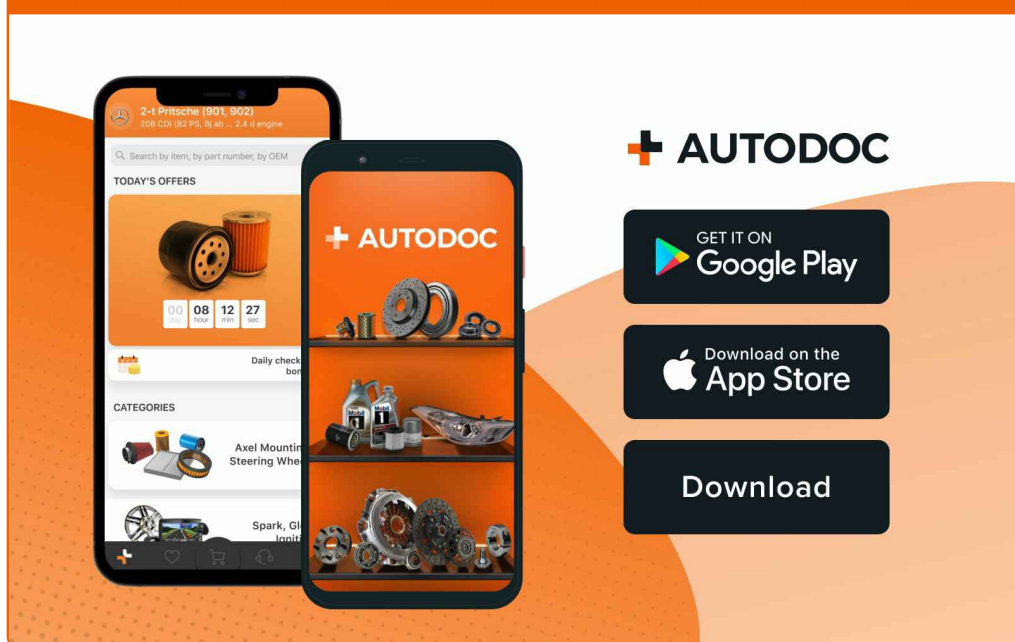
Schließen Sie die Motorhaube.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

GLÜHKERZEN: 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 2025 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.