# **+** AUTODOC CLUB

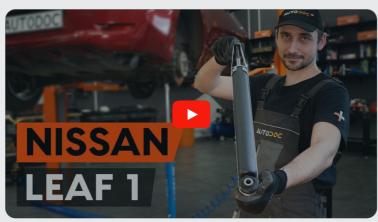
Wie **Nissan Leaf ZEO**Stoßdämpfer hinten
wechseln - Schritt für
Schritt Anleitung







#### **VIDEO-TUTORIAL**



### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: NISSAN Juke (F15) 1.6 DIG-T 4x4, NISSAN Juke (F15) 1.6 DIG-T NISMO RS, NISSAN Juke (F15) 1.6 DIG-T NISMO RS 4x4

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTO-DOC.AT 1-14







### AUSTAUSCH: STOSSDÄMPFER – NISSAN LEAF ZEO. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 16
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 18
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 21
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Zierleistenkeil
- Gripzange
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTO-DOC.AT 2-14





### 0

#### Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Beide Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für den linken und den rechten Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: STOSSDÄMPFER – NISSAN LEAF ZEO. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Kofferraumklappe.



2

Entfernen Sie die Befestigungskappe vom oberen Befestigungselement des Stoßdämpfers. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



CLUB.AUTO-DOC.AT 3-14







Lockern Sie das obere Befestigunsgelement des Stoßdämpfers. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Verwenden Sie eine Gripzange.



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



6 Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



CLUB.AUTO-DOC.AT 4–14







#### Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. Tipp:

• Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

8

Nehmen Sie das Rad ab.



Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie ein Windeisen.



#### AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest. Nissan Leaf ZE0

CLUB.AUTO-DOC.AT 5–14







Stützen Sie die Verbundlenkerachse. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



Entfernen Sie die Befestigungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18.



Schrauben Sie das obere Befestigungselement des Stoßdämpfers ab.



14 Den Stoßdämpfer entfernen.

15



Die Staubkappe des Stoßdämpfers und den Anschlagpuffer entfernen.



CLUB.AUTO-DOC.AT 6-14







#### Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. AUTODOC empfiehlt:

- Untersuchen Sie die Staubkappe des Stoßdämpfers und den Anschlagpuffer.
   Ersetzen Sie sie, wenn nötig.
- Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, solltenn Sie ihn 3 5 mal manuell pumpen.
- Installieren Sie die Staubschutzmanschette und den Anschlagpuffer auf dem neuen Stoßdämpfer.



Reinigen Sie die Stoßdämpferaufnahmen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Behandeln Sie die Stoßdämpfer-Montagesitze. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



18

CLUB.AUTO-DOC.AT 7-14







Platzieren Sie den Stoßdämpfer auf dem Radlauf und sichern Sie ihn.



#### AUTODOC empfiehlt:

- Nissan Leaf ZEO Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Einschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest.
- Bringen Sie die Befestigungsschraube an.



- Schrauben Sie das untere Befestigungselement des Stoßdämpfers ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18.
- Heben Sie den hydraulischen Getriebeheber um 10–15 cm an.



CLUB.AUTO-DOC.AT 8-14







Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 127 Nm Drehmoment fest.



Die Montage unter dem Hinterachsträger entfernen.



#### Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. AUTODOC-Experten empfehlen:

• Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



25

CLUB.AUTO-DOC.AT 9-14







Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

28 Bringen Sie das Rad an.



### Austausch: Stoßdämpfer – Nissan Leaf ZEO. Tipp von AUTODOC:

 Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

CLUB.AUTO-DOC.AT 10-14







Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



30 Senken Sie das Auto ab.



Ziehen Sie die obere Stoßdämpferbefestigung an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Verwenden Sie eine Gripzange. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



- Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.
- Bringen Sie die Befestigungskappe am oberen Befestigungselement des Stoßdämpfers an.
- Ziehen Sie die Radschrauben unter Verwendung eines Kreuzmusters an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 108 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTO-DOC.AT 11-14







Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile. 35



Schließen Sie den Deckel des Kofferraums. 36







**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTO-DOC.AT 12-14





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR NISSAN-AUTOS** 

STOSSDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTO-DOC.AT 13-14





#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR NISSAN LEAF ZEO-AUTOS

STOSSDÄMPFER FÜR NISSAN-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

STOSSDÄMPFER FÜR NISSAN LEAF ZEO-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) 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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTO-DOC.AT 14-14