



Πώς να αλλάξετε λαδία  
και φίλτρα λαδίου σε  
**NISSAN Murano II (Z51)** -  
Οδηγίες αντικατάστασης

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

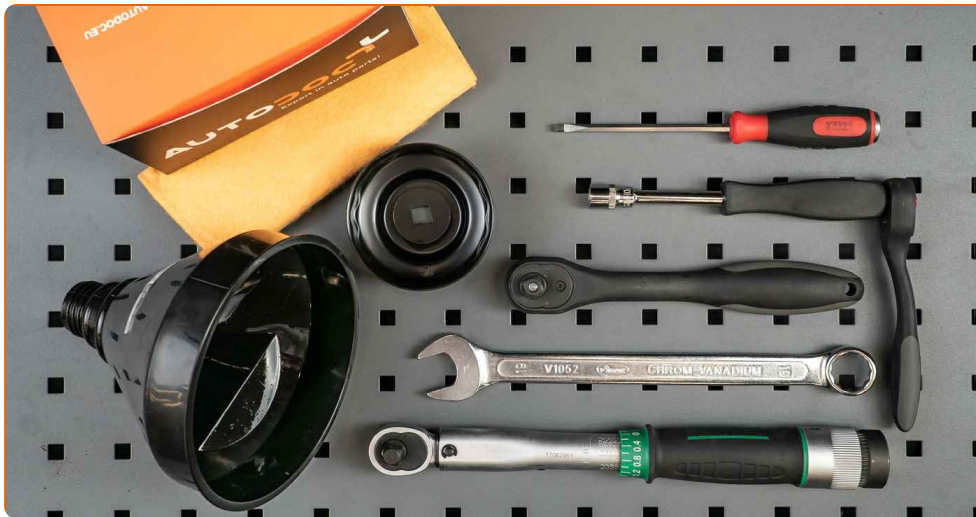
### Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:  
NISSAN Murano II (Z51) 3.5 4x4

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό του αυτοκινήτου.

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ -  
NISSAN MURANO II (Z51). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ  
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Καρυδάκι κρουστικό №19
- Καρυδάκι κρουστικό №10
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί №19
- Καρυδάκι φίλτρου λαδιού 65/67-14f
- Δυναμόκλειδο
- Δοχείο αποστράγγισης λαδιού
- Χωνί
- Ίσιο κατσαβίδι

**Αγοράστε εργαλεία**

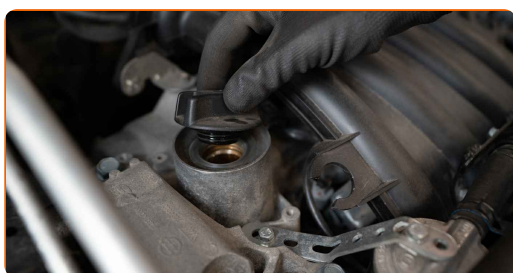
Αντικατάσταση: λαδιων και φίλτρο λαδιου - NISSAN Murano II (Z51). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Θα πρέπει να αλλάζετε και το φίλτρο λαδιού, σε κάθε αλλαγή λαδιού κινητήρα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.
- Φοράτε γάντια για να αποφεύγετε την επαφή με καυτά υγρά.

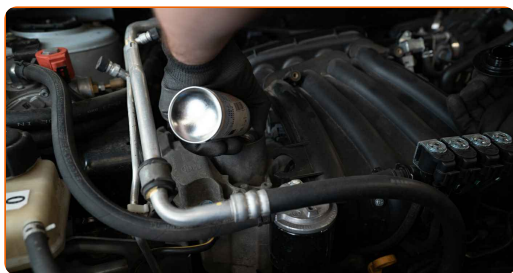
## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

**1** Ανοίξτε το καπό.

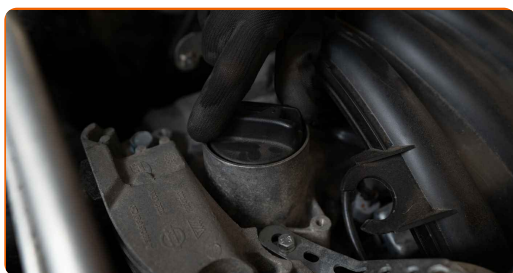
**2** Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



**3** Αδειάστε μέσα το υγρό διάλυμα καθαρισμού.



**4** Τοποθετήστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.

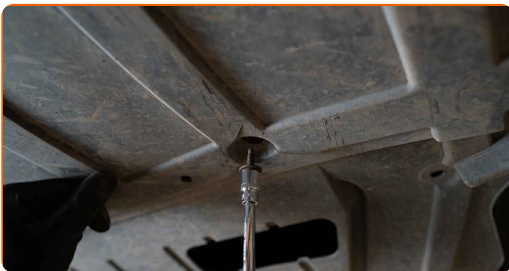


- 5 Βάλτε μπρος τον κινητήρα, αφήστε τον να λειτουργήσει για 15 λεπτά και στη συνέχεια, σβήστε τον.
- 6 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.

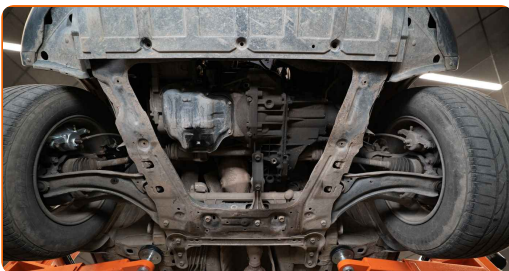
### Το AUTODOC συνιστά:

- Το όχημα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδο έδαφος, και αν βρίσκεται υπό κλίση, η τάπα αποστράγγισης θα πρέπει να βρίσκεται στο χαμηλότερο σημείο.

- 7 Ξεσφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω καλύμματος του κάρτερ λαδιού.

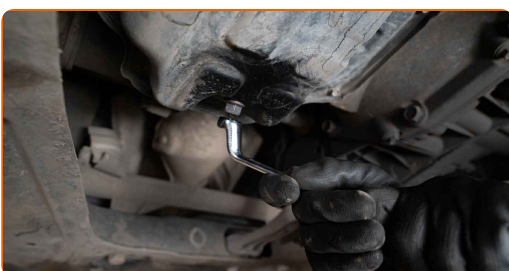


- 8 Αφαιρέστε το κάλυμμα του κάρτερ λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



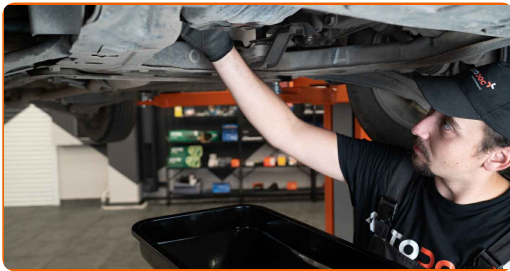
- 9 Βάλτε ένα δοχείο περισυλλογής λαδιού με τουλάχιστον 5 λίτρα χωρητικότητα, κάτω από την οπή αποστράγγισης.

- 10 Ξεβιδώστε την τάπα αποστράγγισης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι No.19 ή ένα πολύγωνο κλειδί No.19.



11

Βγάλτε το χρησιμοποιημένο λάδι.



Αντικατάσταση: λαδιων και φιλτρο λαδιου - NISSAN Murano II (Z51). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Προσοχή! Το λάδι ενδέχεται να καίει.
- Περιμένετε μέχρι να αδειάσει όλο το λάδι από την οπή αποστράγγισης.

12

Μετακινήστε το δοχείο κάτω από το φίλτρο λαδιού.

13

Ξεβιδώστε το φίλτρο λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 65/67-14F.



14

Αφαιρέστε το φίλτρο λαδιού. Ετοιμάστε ένα δοχείο για το παλιό φίλτρο λαδιού. Βάλτε το παλιό φίλτρο λαδιού στο δοχείο.



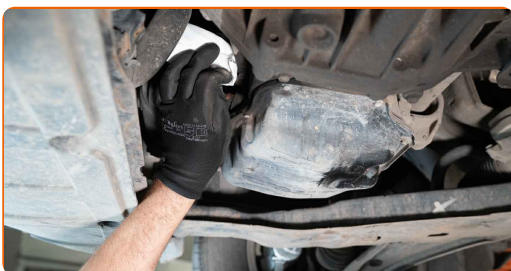


### Το AUTODOC συνιστά:

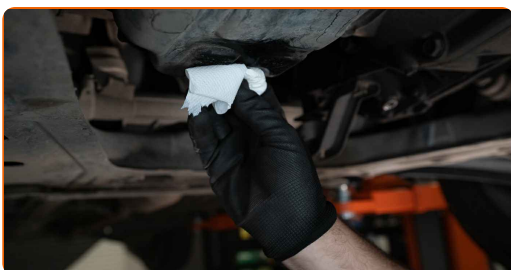
- Μετακινήστε προς τα πάνω το δοχείο. Το λάδι ξεκινά να αποστραγγίζεται από την οπή αποστράγγισης αμέσως, αφού αφαιρέσετε το φίλτρο λαδιού.

**15**

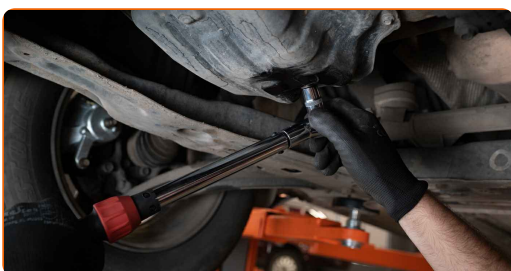
Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης το φίλτρου λαδιού.


**16**

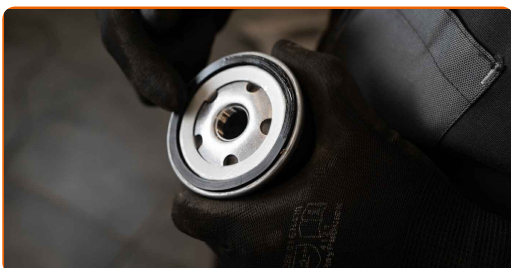
Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή αποστράγγισης του κάρτερ λαδιού.


**17**

Βιδώστε την καινούρια τάπα αποστράγγισης και σφίξτε τη. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 34 Nm.


**18**

Λιπάνετε την ελαστική τσιμούχα του καινούριου φίλτρου με μια μικρή ποσότητα από φρέσκο λάδι.



- 19 Βιδώστε το φίλτρο στη θέση του. Σφίξτε το με ροπή 18 Nm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 65/67-14F.



- 20 Επανατοποθετήστε το κάτω κάλυμμα του κάρτερ λαδιού.



- 21 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω καλύμματος του κάρτερ λαδιού.



- 22 Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.

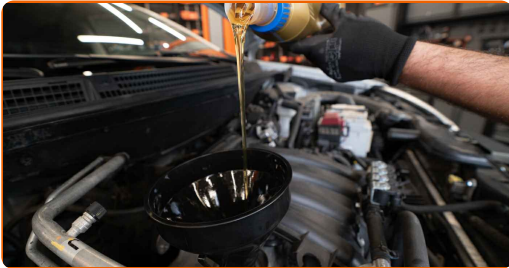


- 23 Εισάγετε το χωνί.





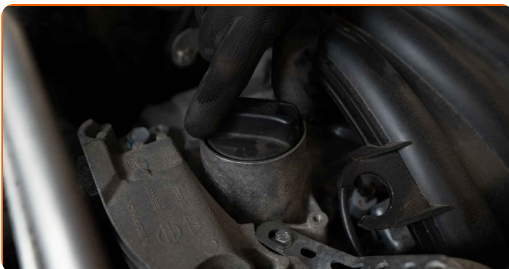
- 24 Ρίξτε καινούριο λάδι στον κινητήρα στην ποσότητα που συνιστάται από τον κατασκευαστή του αυτοκινήτου.



### Αντικατάσταση: λαδιων και φίλτρο λαδιου - NISSAN Murano II (Z51). Συμβουλή:

- Χρησιμοποιείτε το λάδι που προτείνεται από τον κατασκευαστή.

- 25 Σφίξτε την τάπα πλήρωσης λαδιού. Ελέγξτε την ποσότητα του λαδιού με τη βοήθεια του δείκτη στάθμης λαδιού. Συμπληρώστε λάδι, αν χρειάζεται.



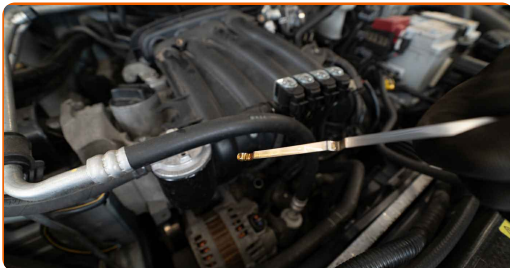
### Το AUTODOC συνιστά:

- Η ποσότητα του λαδιού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των σημαδιών «Min» και «Max».

- 26 Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο. Αφού η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού σβήσει, σβήστε τον κινητήρα.

27

Ελέγξτε το επίπεδο του λαδιού πέντε λεπτά, αφού σβήσετε τον κινητήρα, χρησιμοποιώντας τον δείκτη λαδιού και προσθέστε λάδι αν είναι απαραίτητο.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Η ποσότητα του λαδιού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των σημαδιών «Min» και «Max».
- Σιγουρευτείτε ότι η τάπα πλήρωσης λαδιού είναι σφιγμένη σωστά.
- Ελέγξτε τη βιδωτή τάπα της οπής αποστράγγισης και την τσιμούχα του φίλτρου λαδιού, για να δείτε αν είναι σφιγμένες. Αν χρειάζεται, σφίξτε τες προσεχτικά.

28

Κλείστε το καπό.

Αντικατάσταση: λαδιων και φίλτρο λαδιου - NISSAN Murano II (Z51). Το AUTODOC συνιστά:

- Έχετε υπόψη ότι η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού, η οποία δηλώνει τη μη επαρκή πίεση στο σύστημα λίπανσης, ενδέχεται να παραμείνει αναμμένη για περισσότερο χρόνο από ό,τι συνήθως. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, όλα τα κανάλια θα γεμίσουν με λάδι και η λυχνία θα σβήσει.
- Για να προστατεύσετε το περιβάλλον από τη ρύπανση, διασφαλίστε ότι θα απορρίψετε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα στα ειδικά σημεία συλλογής.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

## ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΆ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΉΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΈC, ΕΝΩ ΚΆΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΈC ΑΓΟΡΈC



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

**ΦΪΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΎ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

### **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΎΝΗC:**

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές συστάσεις, οι οποίες μπορεί να σας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς, ζημιές σε περιουσία, οι οποίες συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης, λόγω λανθασμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και ασάφειες σε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν αντικαθιστούν τις συμβουλές ή οδηγίες από ειδικούς.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τη λανθασμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλισμού, συσκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η AUTODOC συνιστά θερμά να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τους κανονισμούς ασφαλείας όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Να θυμάστε πως η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το σωστό επίπεδο οδικής ασφάλειας.

© Copyright 2021 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιστοσελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοσίευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν στην AUTODOC GmbH.