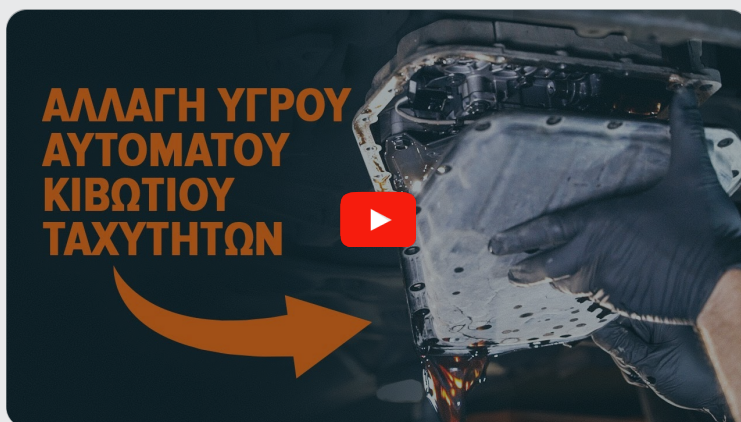




Υγρό αυτόματου  
κιβωτίου ταχυτήτων  
αυτοκινήτου: οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΒΊΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΊΕΣ



### ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΊΤΕ:



- ένα δυναμόκλειδο
- ένα φίλτρο αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων
- υγρό αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων
- μια φλάντζα του κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων ή ένα καινούριο κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων
- μία καινούρια τάπα αποστράγγισης με τσιμούχα
- καινούρια μπουλόνια στερέωσης (αν τα παλιά είναι σε κακή κατάσταση)
- ένα δοχείο για το στραγγισμένο υγρό κιβωτίου ταχυτήτων
- ένα καθαριστικό για ανταλλακτικά αυτοκινήτων
- ένα χωνί ή μια σύριγγα
- γυαλιά προστασίας και γάντια

**ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΊΑ**

## Παρακαλούμε σημειώστε!

- Αν το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων σας διαθέτει έναν δείκτη μέτρησης, απλώς ρίξτε λίγο υγρό σε ένα πανί και παρατηρήστε το χρώμα του υγρού του κιβωτίου ταχυτήτων.
- Φωτεινό χρώμα: το υγρό δεν απαιτεί αλλαγή.
- Σκούρο υγρό: υπάρχει μια μικρή ποσότητα ρύπων.
- Ωχρο υγρό: υπάρχει νερό ή ψυκτικό στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Αν δεν υπάρχει δείκτης μέτρησης, αλλάξτε το υγρό στα διαστήματα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή του αυτοκινήτου στο εγχειρίδιο ιδιοτήτων του αυτοκινήτου. Προειδοποίηση! Για μοντέλα χωρίς δείκτη στάθμης υγρού για αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις του αυτοκινήτου σας για τη σωστή μέθοδο ελέγχου της στάθμης υγρού και αντικατάστασής του.

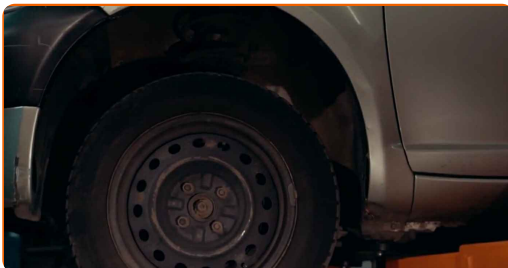
1

Προθερμάνετε το κιβώτιο ταχυτήτων οδηγώντας περίπου 5 χιλιόμετρα.

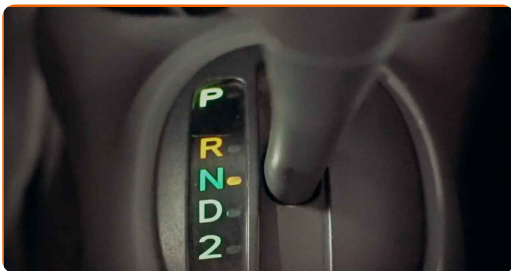


2

Σηκώστε το αυτοκίνητό σας ή χρησιμοποιήστε ένα λάκκο επιθεώρησης.



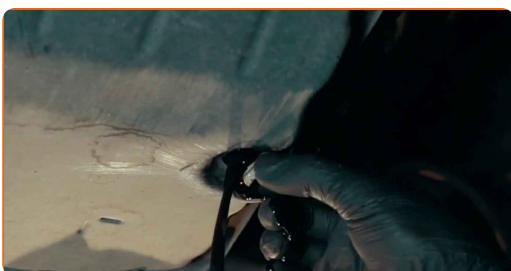
**3** Σβήστε τον κινητήρα, βάλτε νεκρά και τραβήξτε το χειρόφρενο.



**4** Τοποθετήστε το δοχείο κάτω από το κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων.



**5** Ξεβιδώστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και περιμένετε μέχρι το υγρό κιβωτίου ταχυτήτων να αρχίσει να ρέει.



**6** Ξεβιδώστε τα μπουλόνια του κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων και αδειάστε το υπόλοιπο υγρό.



### Προσοχή!

- Να είσαι προσεκτικοί κατά την αφαίρεση του ξεβιδωμένου κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων.
- Μπορεί να χυθεί υγρό πάνω σας.

**7** Αφαιρέστε το φίλτρο αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων.



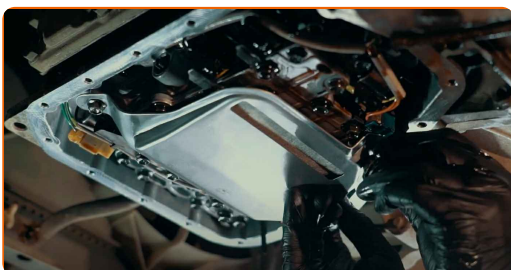
**8** Καθαρίστε το κάρτερ και τους μαγνήτες. Προετοιμάστε τις επαπτόμενες επιφάνειες της θήκης κιβωτίου ταχυτήτων και του κάρτερ: αφαιρέστε το παλιό στεγανοποιητικό υλικό και απολιπάνετε την επιφάνεια.



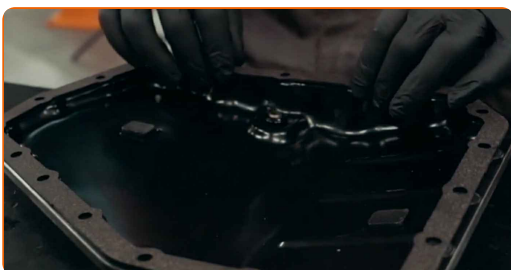
**Το AUTODOC συνιστά:**

- Έλεγξε τους μαγνήτες του κιβωτίου ταχυτήτων: ένας μεγάλος αριθμός ρινισμάτων μετάλλου υποδηλώνει φθορά της μονάδας.

**9** Τοποθετήστε ένα καινούριο φίλτρο.



**10** Τοποθετήστε την καινούρια φλάντζα του κάρτερ κιβωτίου ταχυτήτων.



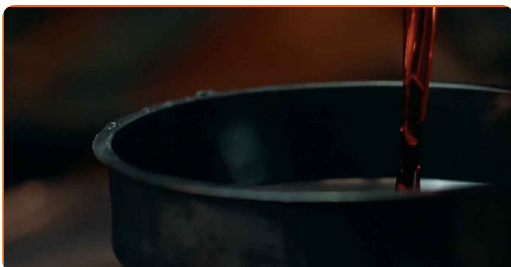
- 11** Τοποθετήστε το κάρτερ και σφίξτε τα μπουλόνια στερέωσης με τη ροπή σύσφιξης που συνιστά ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου.



- 12** Τοποθετήστε την καινούρια τάπα αποστράγγισης με ένα ο-ρινγκ.



- 13** Προσθέστε τον απαιτούμενο όγκο νέου υγρού κιβωτίου ταχυτήτων, χρησιμοποιώντας ένα χωνί ή μία σύριγγα.



### Προειδοποίηση!

- Χρησιμοποιήστε μόνο το υγρό που καθορίζεται στο εγχειρίδιο κατόχου του αυτοκινήτου.
- Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους υγρών κιβωτίου ταχυτήτων.

- 14 Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του υγρού δεν είναι πάνω από την ένδειξη "hot". Αυτό πρέπει να ελεγχθεί με τον κινητήρα που δουλεύει στη νεκρά.



### Παρακαλούμε σημειώστε!

- Δεδομένου ότι αυτός ο τύπος αλλαγής αφήνει ως και 3 λίτρα παλιού υγρού στο σώμα της βαλβίδας αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων, η ίδια διαδικασία πρέπει να πραγματοποιείται κάθε 5.000-15.000 χλμ.

# ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

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

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

**ΥΓΡΉ ΑΥΤΉΜΑΤΟΥ ΚΙΒΩΤΪΟΥ ΤΑΧΥΤΉΤΩΝ : ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

## **ⓘ ΔΉΛΩCΗ 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 ασφαλείας.

© Copyright 2023 – 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 SE.