

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε λάδι  
μηχανικού κιβωτίου  
ταχυτήτων σε **AUDI 90**  
**B3 (89, 89Q, 8A) -**  
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: AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ  
ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ  
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- καρυδάκι Άλεν Νο.Η17
- Καρυδάκι # 12
- Σταυροκατσάβιδο
- Δυναμόκλειδο
- Χωνί
- Δοχείο αποστράγγισης λαδιού
- Κάλυμμα φτερού

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Το AUTODOC συνιστά:

- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

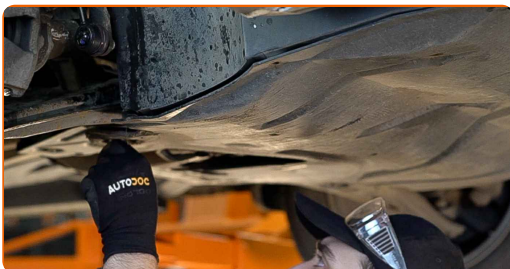
## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΎ ΚΙΒΩΤΊΟΥ ΤΑΧΥΤΉΤΩΝ - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

- 1 Ανοίξτε το καπό.
- 2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.
- 3 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.

Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Συμβουλή:

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

- 4 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της κάτω ηχομόνωσης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #12. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



**5** Αφαιρέστε το κάτω τμήμα της ηχομόνωσης.



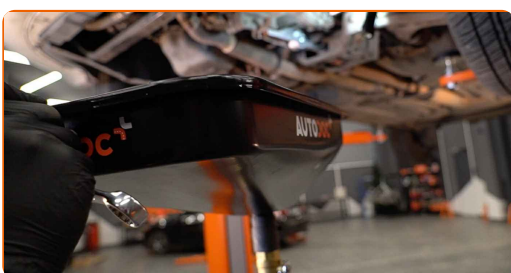
**6** Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή αποστράγγισης του κάρτερ λαδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

**7** Βάλτε ένα δοχείο περισυλλογής λαδιού με τουλάχιστον 2 λίτρα χωρητικότητα, κάτω από την οπή αποστράγγισης.



**8** Ξεβιδώστε την τάπα αποστράγγισης. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H17.



**9** Βγάλτε το χρησιμοποιημένο λάδι.



Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Προσοχή! Το λάδι ενδέχεται να καίει.

**10** Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή πλήρωσης του περιβλήματος του κιβωτίου ταχυτήτων. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

**11** Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης του περιβλήματος του κιβωτίου ταχυτήτων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H17.





12

Βιδώστε την καινούρια τάπα αποστράγγισης και σφίξτε τη. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 32 Nm.



13

Εισάγετε το χωνί. Συμπληρώστε λάδι στο κιβώτιο ταχυτήτων μέσω της οπής πλήρωσης. Απαιτούμενη ποσότητα λαδιού: 1.5 λίτρα.



**Αντικατάσταση: λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Χρησιμοποιείτε το λάδι που προτείνεται από τον κατασκευαστή.

14

Βιδώστε την τάπα πλήρωσης του περιβλήματος του κιβωτίου ταχυτήτων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 32 Nm.



- 15** Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή πλήρωσης του περιβλήματος του κιβωτίου ταχυτήτων. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 16** Τοποθετήστε το κάτω τμήμα της ηχομόνωσης.



- 17** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της κάτω ηχομόνωσης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #12. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



- 18** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

- 19** Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

- 20** Κλείστε το καπό.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**



# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ**

**ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ**

**ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΪΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

## **ⓘ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:**

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 2022 – 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.