

 **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε ψυγείο
νερού σε **Mercedes W201**
- Οδηγίες
αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ

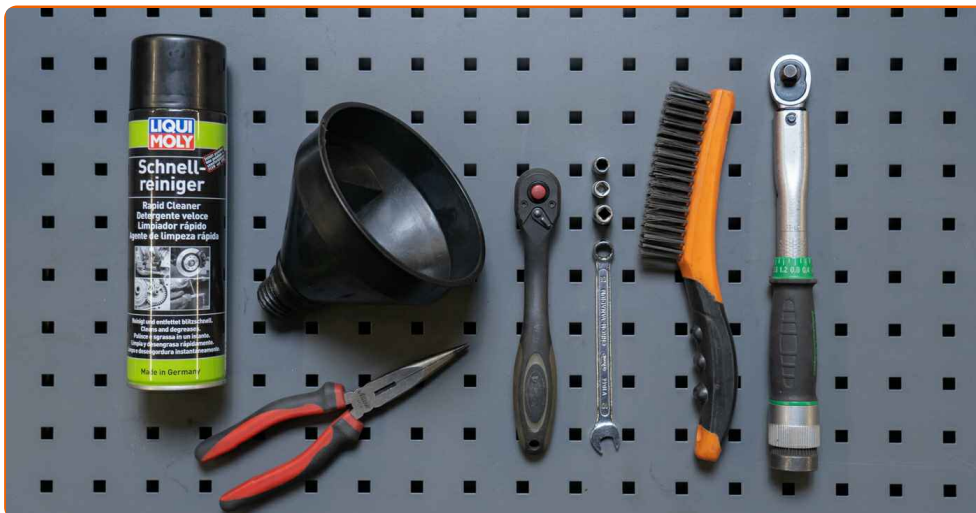


Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 KAT (124.043), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 230 E 2.3 KAT (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 (124.083)

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ - MERCEDES W201.
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπλύγωνο Κλειδί #10
- Καρυδάκι # 7
- Καρυδάκι # 8
- Καρυδάκι # 10
- Κλειδί Καστανίας
- Μυτοτσιμπίδα μακριάς λαβής
- Χωνί
- Δοχείο υγρών
- Κάλυμμα φτερού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

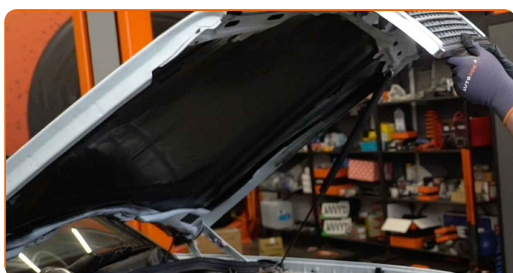
Αντικατάσταση: ψυγείο νερού - Mercedes W201. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Ακολουθήστε τους όρους, τις συστάσεις και τις απαιτήσεις λειτουργίας του τμήματος που ορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Ελέγξτε την κατάσταση του ψυκτικού και κάντε αντικατάσταση, εάν είναι απαραίτητο.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - Mercedes W201 - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

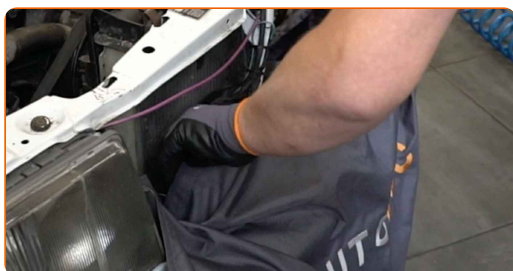
1

Ανοίξτε το καπό.



2

Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.



3

Ξεβιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.

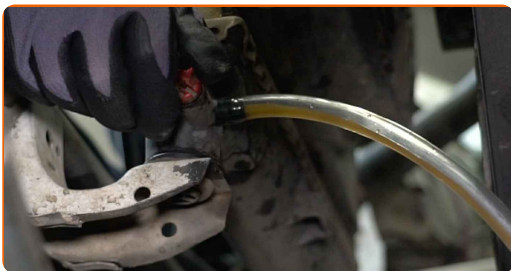
4

Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.

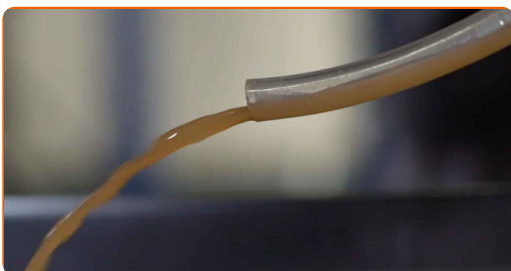
5

Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.

6 Ανοίξτε την στρόφιγγα ψυκτικού.



7 Αφήστε να σταγγίξει ο κινητήρας από το ψυκτικό.

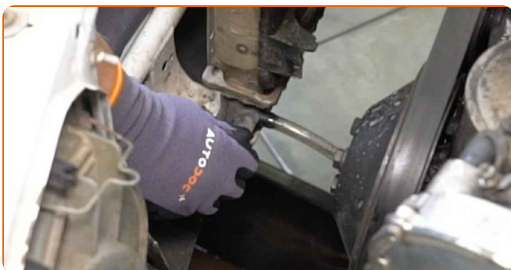


Αντικατάσταση: ψυγείο νερού - Mercedes W201. Συμβουλή:

- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.
- Περιμένετε μέχρι το ψυκτικό να ρέει εντελώς από την οπή αποστράγγισης.

8 Κλείστε την στρόφιγγα του ψυκτικού.

9 Χαλαρώστε τους σφιγκτήρες του επάνω σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



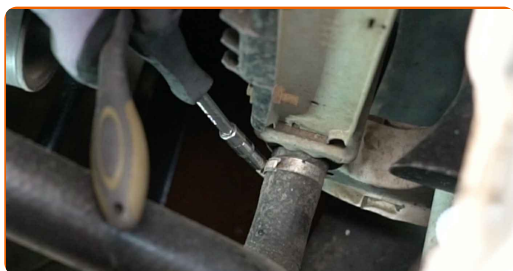
10 Βγάλτε τον άνω σωλήνα ψυκτικού υγρού.



Το AUTODOC συνιστά:

- Προσοχή! Το ψυκτικό υγρό μπορεί να διαρρεύσει από τα ανοίγματα του ψυγείου καλοριφέρ.

11 Χαλαρώστε τον σφιγκτήρα του κάτω σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



12 Βγάλτε την κάτω σωλήνωση ψυκτικού.



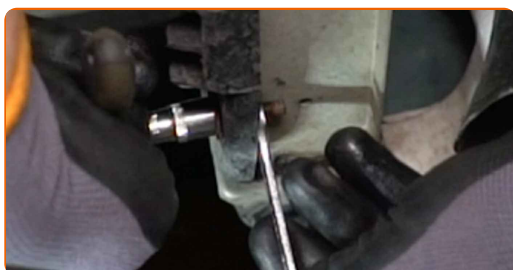
Αντικατάσταση: ψυγείο νερού - Mercedes W201. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Προσοχή! Το ψυκτικό υγρό μπορεί να διαρρεύσει από τα ανοίγματα του ψυγείου καλοριφέρ.

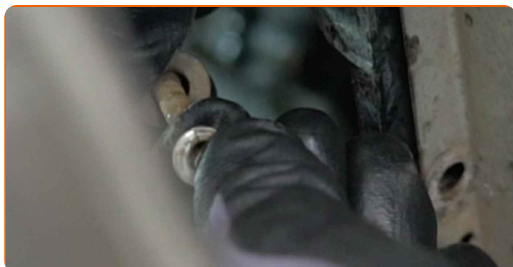
- 13** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος του βεντιλατέρ ψυγείου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



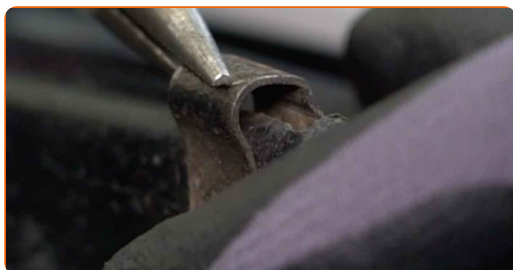
- 14** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του βεντιλατέρ. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #10. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 15** Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



- 16** Αφαιρέστε τα άνω κλιπ του περιβλήματος του βεντιλατέρ ψυγείου. Χρησιμοποιήστε μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής.



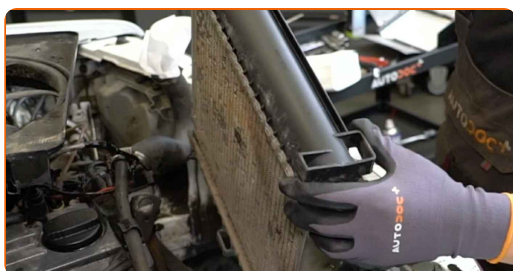
17 Αφαιρέστε το περίβλημα ανεμιστήρα.



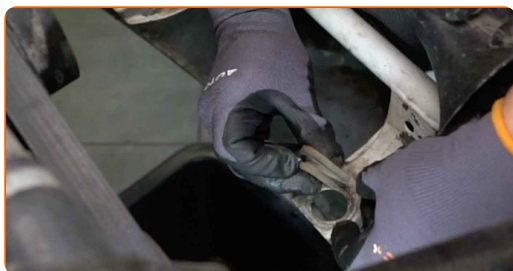
18 Αφαιρέστε τα κλιπς του επάνω ψυγείου καλοριφέρ του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής.



19 Αφαιρέστε το ψυγείο καλοριφέρ.



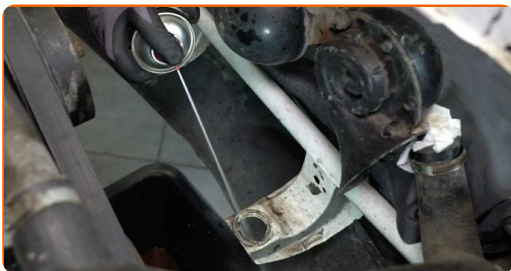
20 Αφαιρέστε τα στηρίγματα του ψυγείου του κινητήρα.



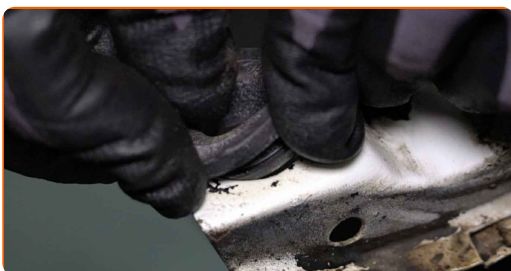
Το AUTODOC συνιστά:

- Ελέγξτε τα στηρίγματα. Αλλάξτε τα, αν χρειάζεται.

21 Καθαρίστε τις βάσεις των στηριγμάτων του ψυγείου του κινητήρα.



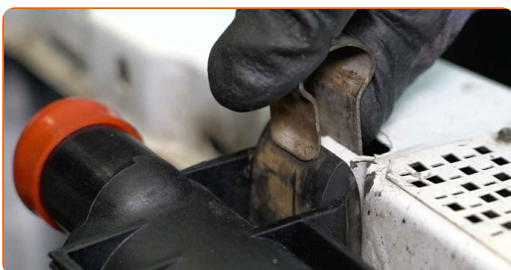
22 Τοποθετήστε τα στηρίγματα του ψυγείου του κινητήρα.



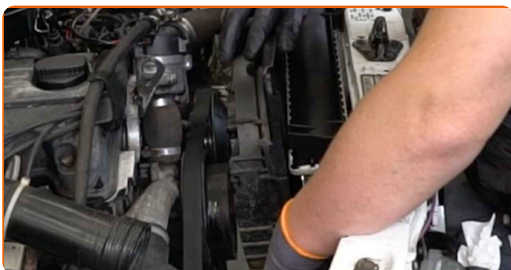
23 Τοποθετήστε το νέο ψυγείο καλοριφέρ.



24 Τοποθετήστε τα κλιπς του επάνω ψυγείου του κινητήρα.



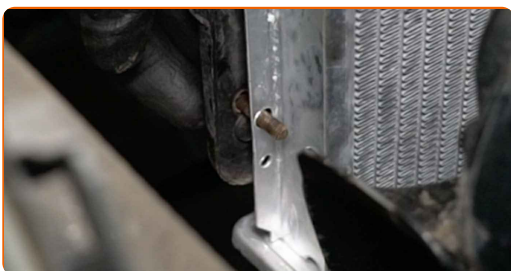
25 Τοποθετήστε το περίβλημα ανεμιστήρα.



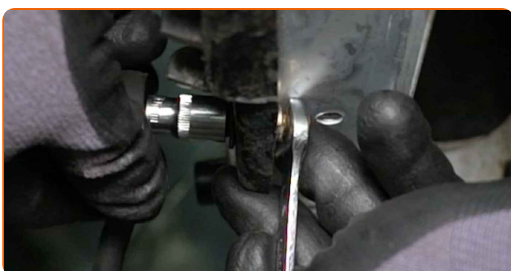
26 Συνδέστε τα άνω κλιπς για το περίβλημα του βεντιλατέρ ψυγείου.



27 Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.



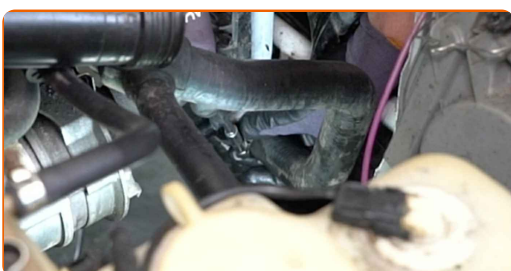
28 Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος του βεντιλατέρ. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνα #10. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



29 Συνδέστε την κάτω σωλήνωση ψυκτικού.



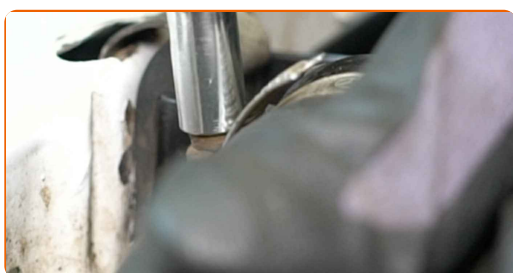
30 Σφίξτε το σφιγκτήρα του κάτω σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



31 Συνδέστε τον άνω σωλήνα ψυκτικού υγρού.

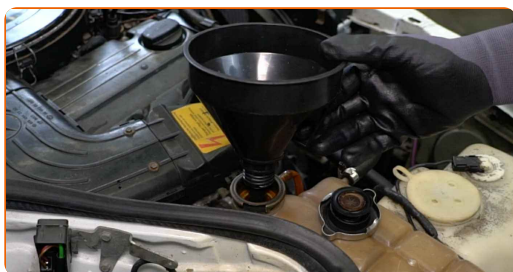


32 Σφίξτε το σφιγκτήρα του επάνω σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια καστανία.



33 Αφαιρέστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.

34 Εισάγετε το χωνί.



35 Ρίξτε το ψυκτικό υγρό στο δοχείο διαστολής ψυκτικού.

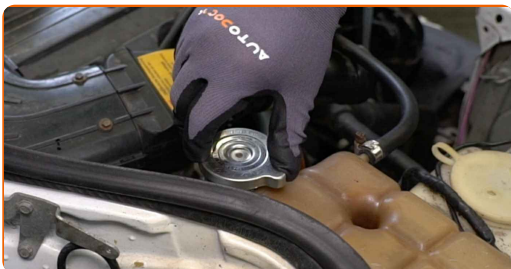


Αντικατάσταση: ψυγείο νερού - Mercedes W201. Το AUTODOC συνιστά:

- Χρησιμοποιήστε μόνο τα προϊόντα που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η στάθμη του ψυκτικού υγρού πρέπει να είναι στην ένδειξη MAX.
- Περιμένετε μέχρι να βγει ο αέρας από το σύστημα.

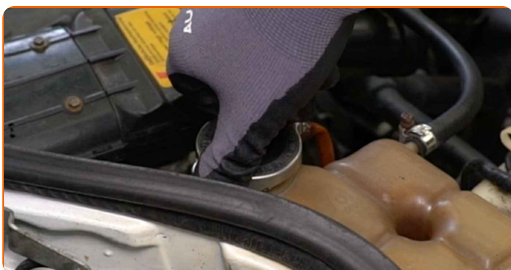
36

Τοποθετήστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



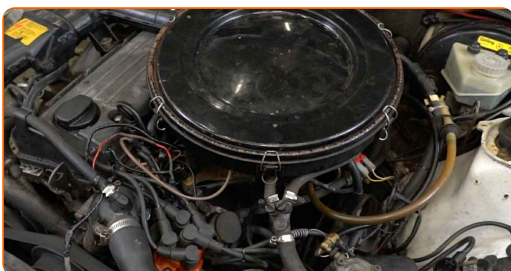
37

Βιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



38

Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αυτό είναι απαραίτητο για να αφαιρέσετε τον υπόλοιπο αέρα από το σύστημα ψύξης και να ελέγξετε αν τα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά.

39 Σβήστε τον κινητήρα.

40 Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.



41 Κλείστε το καπό.



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 ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC

ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΓΙΑ MERCEDES

ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ
MERCEDES W201**

ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ MERCEDES: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ MERCEDES W201: ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ⓘ ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:

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 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.