

 **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε
θερμοστάτης σε
VAUXHALL Meriva Mk I
(A) (X03) - 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:
VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V

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: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ - VAUXHALL
MERIVA MK I (A) (X03). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:**



- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # E8
- Καρυδάκι τορξ T20
- Καρυδάκι τορξ T30
- Κλειδί Καστάνιας
- Πένσα Σφιγκτήρων Τύπου CLIC-R
- Ξύστρα για τσιμούχες
- Ίσιο Κατσαβίδι
- Χωνί
- Δοχείο υγρών
- Πετσέτα μικροϊνών
- Κάλυμμα φτερού

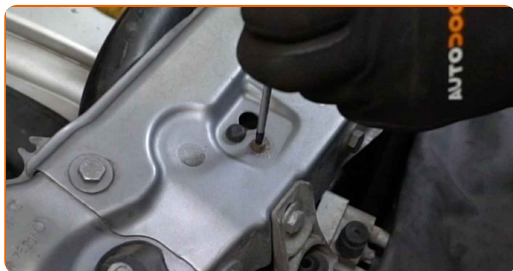
Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Το AUTODOC συνιστά:

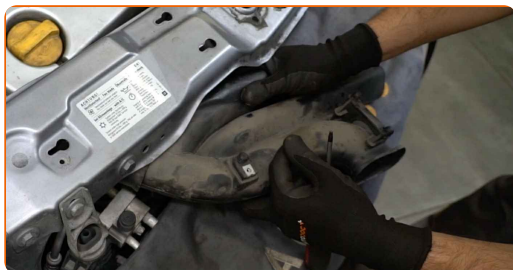
- Ελέγχετε την κατάσταση του ψυκτικού υγρού κάθε φορά που αλλάζετε τον θερμοστάτη. Αλλάξτε το ψυκτικό, αν αυτό είναι απαραίτητο.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

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 τα στοιχεία στερέωσης της μονάδας του περιβλήματος διανομής αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20.



- 4 Αφαιρέστε τη μονάδα περιβλήματος διανομής αέρα.



- 5** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του καλύμματος του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

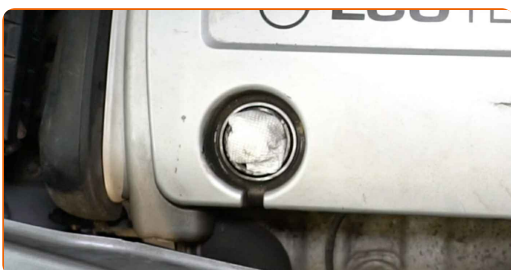


- 6** Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



- 7** Αφαιρέστε την τάπα πύρωσης λαδιού.

- 8** Καλύψτε το άνοιγμα του σωλήνα πλήρωσης λαδιού με μια πετσέτα από μικροΐνες, για να αποτρέψετε την εισαγωγή σκόνης και βρωμιάς στο εσωτερικό του συστήματος.



- 9** Αιφαιρέστε το κάλυμμα του κινητήρα.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, καθώς αυτό μπορεί να του προκαλέσει βλάβη.

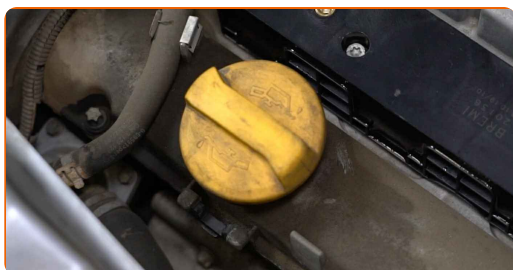
10

Αφαιρέστε την πετσέτα από μικροΐνες από το άνοιγμα του σωλήνα πλήρωσης λαδιού.



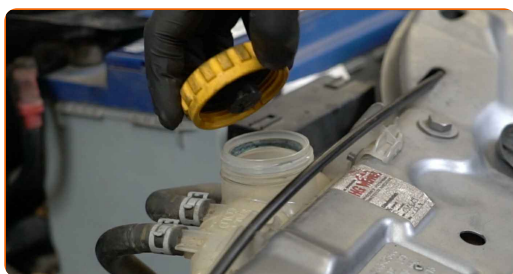
11

Τοποθετήστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



12

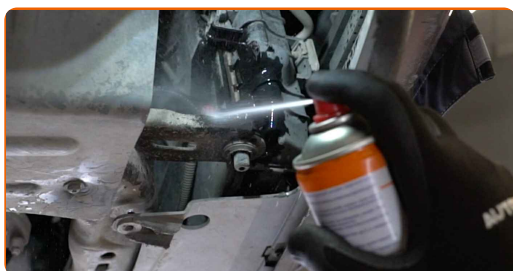
Ξεβιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.



13

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

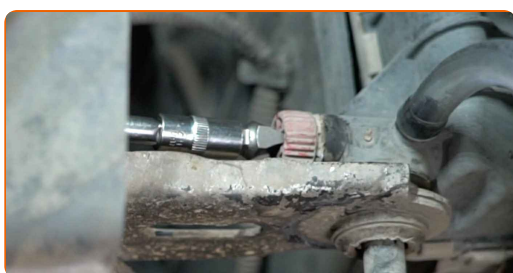
- 14** Καθαρίστε την τάπα αποστράγγισης ψυκτικού. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



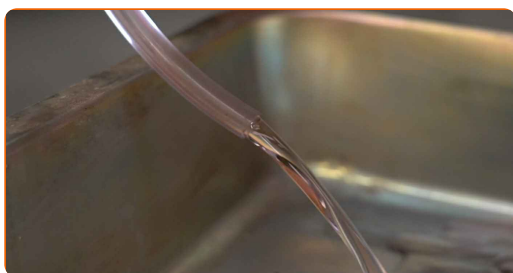
- 15** Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.



- 16** Ανοίξτε την στρόφιγγα ψυκτικού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



- 17** Αφήστε να σταγγίξει ο κινητήρας από το ψυκτικό.



**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Προσοχή! Το ψυκτικό μπορεί να είναι πολύ ζεστό.
- Φοράτε γάντια για να αποφεύγετε την επαφή με καυτά υγρά.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

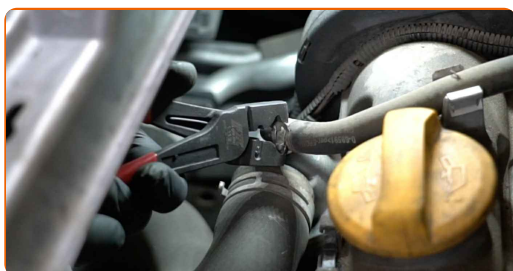
18 Περιμένετε μέχρι το ψυκτικό να ρέει εντελώς από την οπή αποστράγγισης.

19 Κλείστε την στρόφιγγα του ψυκτικού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



20 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

21 Ξεσφίξτε τον σφιγκτήρα (κολάρο) του σωλήνα ψυκτικού υγρού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων clic-R.



22 Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.

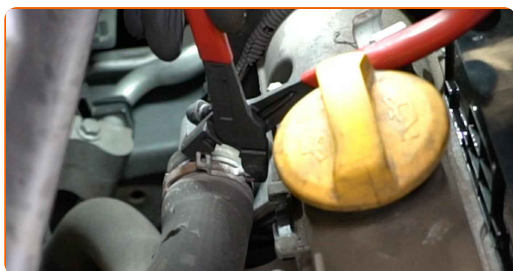


Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
Συμβουλή από το AUTODOC:

- Προσοχή! Το ψυκτικό μπορεί να διαρρεύσει από τις γραμμές ψυκτικού και το περίβλημα του θερμοστάτη.

23

Ξεσφίξτε τον σφιγκτήρα (κολάρο) του σωλήνα ψυκτικού υγρού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων clic-R.



24

Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού.



Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Το
AUTODOC συνιστά:

- Προσοχή! Το ψυκτικό μπορεί να διαρρεύσει από τις γραμμές ψυκτικού και το περίβλημα του θερμοστάτη.

- 25** Καλύψτε το ανοιχτό άκρο του σωλήνα ψυκτικού με ένα πανί μικροϊνών, για να εμποδίσετε την είσοδο σε ακαθαρσίες και ξένα αντικείμενα στο σύστημα.



- 26** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E8. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 27** Αφαιρέστε το περίβλημα του θερμοστάτη.



- 28** Αφαιρέστε την ελαστική λωρίδα.



- 29** Καλύψτε τη βάση στήριξης του περιβλήματος θερμοστάτη με ένα πανί μικροϊνών, για να εμποδίσετε την είσοδο σε ακαθαρσίες και ξένα αντικείμενα στο σύστημα.



- 30** Καθαρίστε τις βάσεις στήριξης του περιβλήματος του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε μια ξύστρα για τιμούχες. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



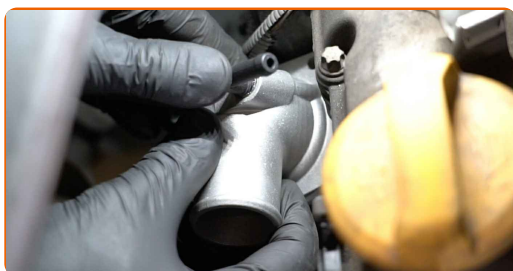
- 31** Αφαιρέστε το πανί μικροϊνών από τη βάση στήριξης του περιβλήματος θερμοστάτη.



- 32** Τοποθετήστε την ελαστική λωρίδα.



- 33** Τοποθετήστε ένα καινούριο περίβλημα θερμοστάτη.



- 34** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E8. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 35** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E8. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 7 Nm.



- 36** Καθαρίστε το περίβλημα του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 37** Αφαιρέστε το πανί μικροϊνών από τον σωλήνα ψυκτικού.



- 38** Συνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού.



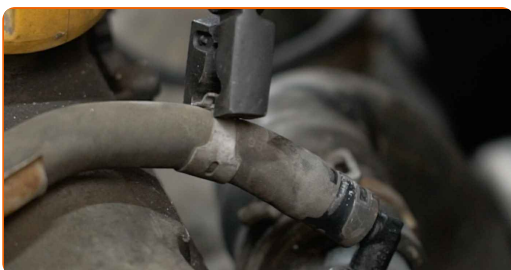
39 Ασφαλίστε τον σφιγκτήρα του σωλήνα ψυκτικού υγρού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων clic-R.



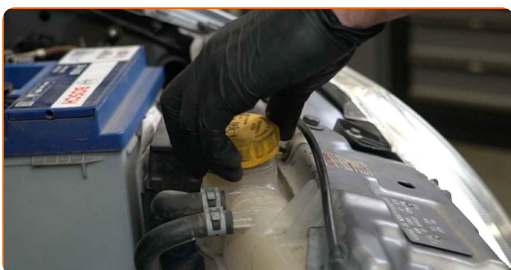
40 Συνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού.



41 Ασφαλίστε τον σφιγκτήρα του σωλήνα ψυκτικού υγρού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων clic-R.



42 Αφαιρέστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού. Εισάγετε το χωνί.



43 Ρίξτε το ψυκτικό υγρό στο δοχείο διαστολής ψυκτικού.

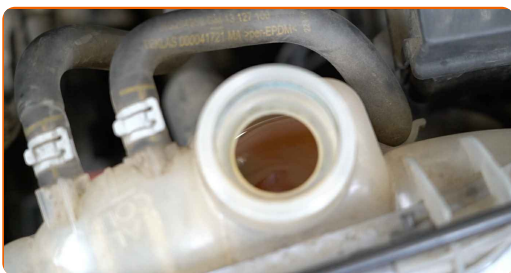


**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- 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.

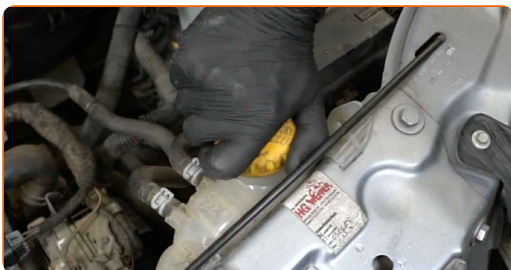
44 Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο. Αυτό είναι απαραίτητο για να αφαιρέσετε τον υπόλοιπο αέρα από το σύστημα ψύξης και να ελέγξετε αν τα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά.

45 Τσεκάρετε τη στάθμη του ψυκτικού. Εάν είναι απαραίτητο, συμπληρώστε μέχρι την απαιτούμενη στάθμη.

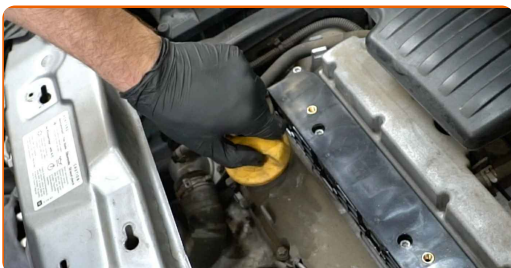


46 Τοποθετήστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.

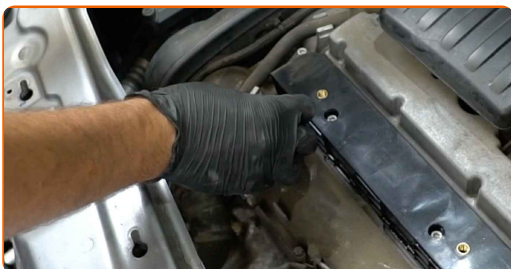
47 Βιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



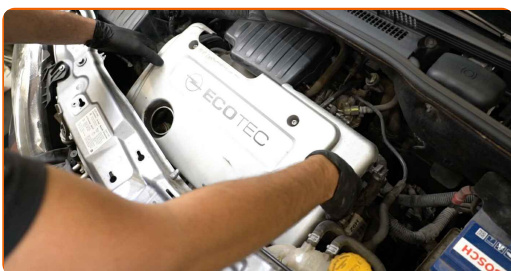
48 Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



- 49** Καλύψτε το άνοιγμα του σωλήνα πλήρωσης λαδιού με μια πετσέτα από μικροΐνες, για να αποτρέψετε την εισαγωγή σκόνης και βρωμιάς στο εσωτερικό του συστήματος.



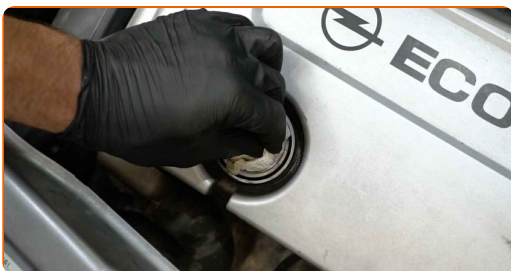
- 50** Τοποθετήστε το κάλυμμα του κινητήρα και ασφαλίστε το.



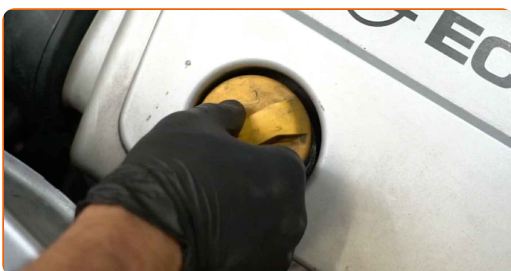
Το AUTODOC συνιστά:

- Προσοχή! Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία στερέωσης του αυτοκινήτου.
VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

- 51** Αφαιρέστε την πετσέτα από μικροΐνες από το άνοιγμα του σωλήνα πλήρωσης λαδιού.



- 52** Τοποθετήστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



53

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του καλύμματος του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.

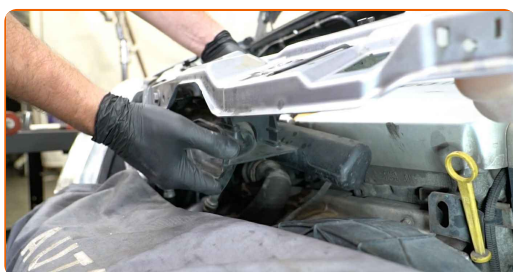


54

Σφίξτε την τάπα πλήρωσης λαδιού.

55

Επανατοποθετήστε τη μονάδα του περιβλήματος διανομής αέρα.



Αντικατάσταση: θερμοστάτης - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Συμβουλή:

- Κατά την τοποθέτηση, μην κάνετε χρήση υπερβολικής δύναμης για να αποτρέψετε τυχόν ζημιές στο τμήμα.

56

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της μονάδας περιβλήματος διανομής αέρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20.



57

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

58


Κλείστε το καπό.

ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

ⓘ ΔΪΗΛΩΣΗ 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.