



Πώς να αλλάξετε αντλία  
νερού & σετ ιμαντα  
χρονισμου σε **CITROËN**  
**C5 II (RC\_)** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΠΑΡÓΜΟΙΟ ΒÍΝΤΕΟ ΟΔΗΓÍΩΝ



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

### **Σημαντικό!**

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:  
CITROËN C5 II (RC\_) 2.0 HDi

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: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΝΤΑΛΙΑ ΝΕΡΟΥ & ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ  
ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ - CITROËN C5 II (RC\_). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ  
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Καθαριστικό φρένων
- Στεγανοποιητικό
- Υράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #10
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #13
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #15
- Καρυδάκι τορξ T20
- Καρυδάκι τορξ T50
- Καρυδάκι άλεν πο.Η6
- Καρυδάκι # 10
- Καρυδάκι # 11
- Καρυδάκι # 13
- Καρυδάκι # E14
- Καρυδάκι # 15
- Καρυδάκι # 16
- Καρυδάκι # 22
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Χωνί
- Δοχείο υγρών
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Εξολκέας Γενικής Χρήσης
- Ξύστρα για τσιμούχες
- Ισιο Κατσαβίδι
- Πένσα Σφιγκτήρων Τύπου CLIC-R
- Σετ εργαλείων χρονισμού κινητήρα
- Βάση θόλων στήριξης κινητήρα
- Κάλυμμα φτερού
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντά χρονισμού - CITROËN C5 II (RC\_). Το AUTODOC συνιστά:

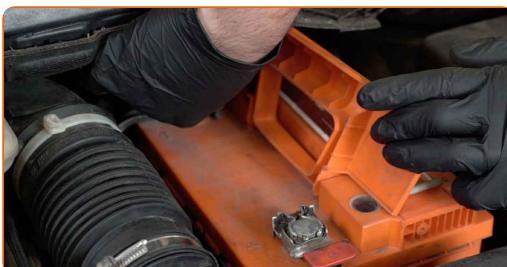
- Ακολουθήστε τους όρους, τις συστάσεις και τις απαιτήσεις λειτουργίας του τμήματος που ορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ & ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ - CITROËN C5 II (RC\_). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

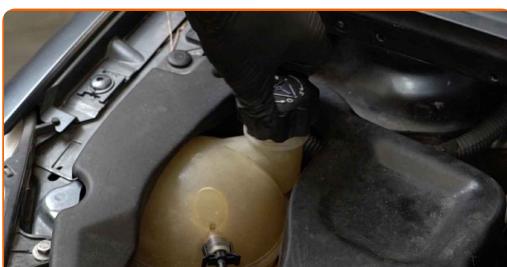
1 Ανοίξτε το καπό.

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

3 Αφαιρέστε τους πόλους της μπαταρίας.



4 Ξεβιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.



**5**

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης των βραχιόνων των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

**6**

Αφαιρέστε τους υαλοκαθαριστήρες. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.

**7**

Αφαιρέστε τα κλιπ από το πλαστικό κάλυμμα του νεροχύτη. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.

**8**

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του δοχείου του υγρών φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



**9**

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαστικού καλύμματος του νεροχύτη κάτω από τους υαλοκαθαριστήρες. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

**10**

Σηκώστε και αφαιρέστε το τροπέτο των υαλοκαθαριστήρων.

**11**

Βγάλτε τα στοιχεία συγκράτησης δοχείου διαστολής ψυκτικού. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.

**12**

Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.



13

Αιφαίρεστε το κάλυμμα του κινητήρα.



### To AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, καθώς αυτό μπορεί να του προκαλέσει βλάβη.

14

Πιέστε τα κλιπ και βγάλτε τις γραμμές παροχής καυσίμου από το περίβλημα του φίλτρου καυσίμου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



15

Φράξτε τις γραμμές καυσίμου με τάπες.



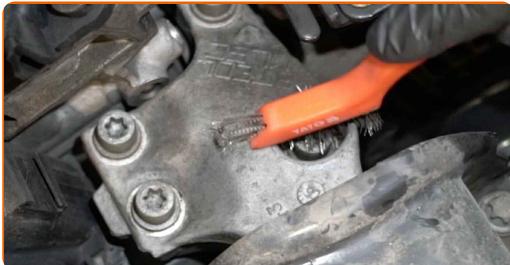
16

Ασφαλίστε τον κινητήρα. Χρησιμοποιήστε μια βάση θόλων στήριξης κινητήρα.



17

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



18

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης που συνδέουν τη βάση κινητήρα στο αμάξωμα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E14. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



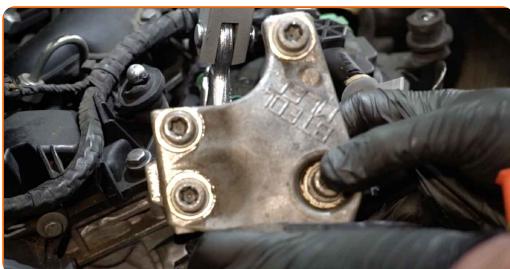
19

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T50. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



20

Αφαιρέστε τη βάση του κινητήρα.



## Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Συμβουλή:

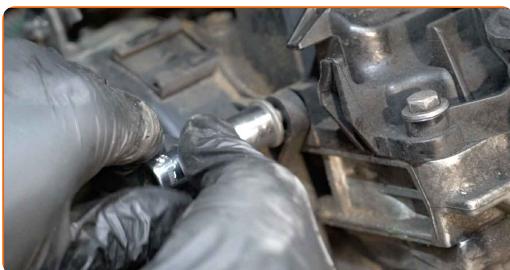
- Ελέγξτε με προσοχή τις υπόλοιπες βάσεις του κινητήρα και αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τες.

21

Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.

22

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πάνω καλύμματος συστήματος χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



23

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



24

Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



25

Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.

26

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



### To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. CITROËN C5 II (RC\_)

27

Αφαιρέστε τον τροχό.



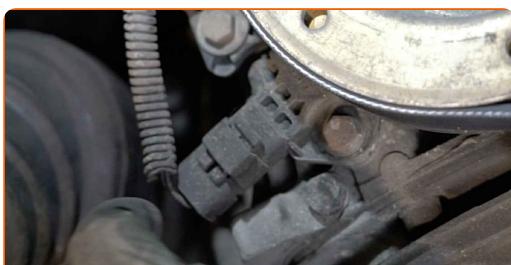
28

Αφαιρέστε το κάλυμμα του θόλου του τροχού.



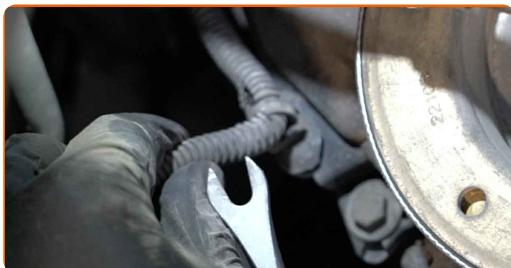
29

Αποσυνδέστε τη φίσα του αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου άξονα.



**30**

Βγάλτε την καλωδίωση του αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου áξονα. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.

**31**

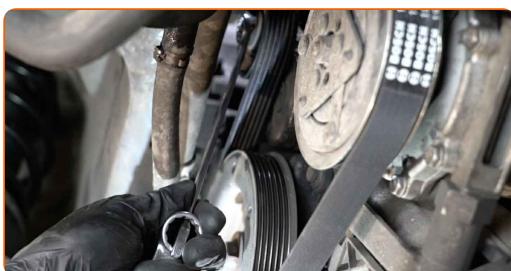
Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πάνω καλύμματος συστήματος χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #10.

**32**

Βγάλτε το πάνω κάλυμμα το συστήματος χρονισμού.

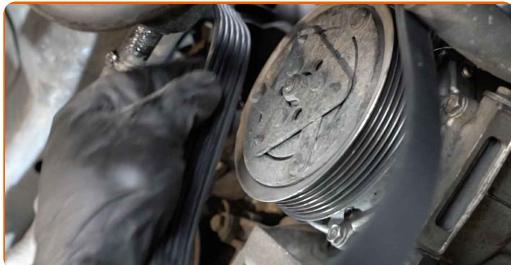
**33**

Κάντε στο πλάι την τροχαλία του τεντωτήρα του ιμάντα poly-V. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



34

Κάντε στο πλάι την τροχαλία του τεντωτήρα του ιμάντα poly-V.

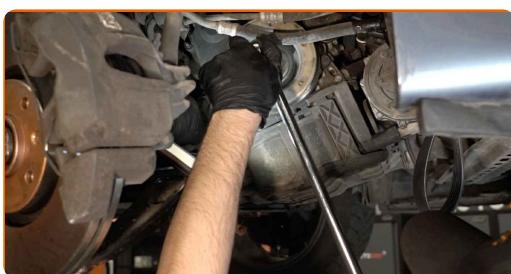


35

Επιστρέψτε την τροχαλία του τεντωτήρα στην αρχική της θέση. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.

36

Περιστρέψτε το γρανάζι του στροφαλοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

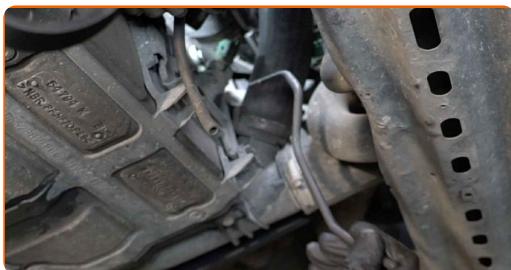


### Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Το έμβολο πρέπει να βρίσκεται στο άνω νεκρό σημείο του (ΑΝΣ).

37

Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης στροφαλοφόρου, σύμφωνα με τις εργοστασιακές ενδείξεις. Χρησιμοποιήστε ένα σετ εργαλείων χρονισμού κινητήρα.



**38**

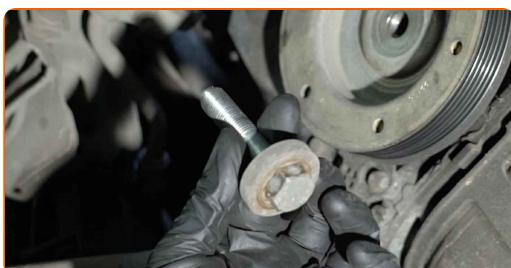
Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης του του γραναζιού του στροφαλοφόρου σύμφωνα με τα εργοστασιακά σήματα. Χρησιμοποιήστε ένα σετ εργαλείων χρονισμού κινητήρα.

**39**

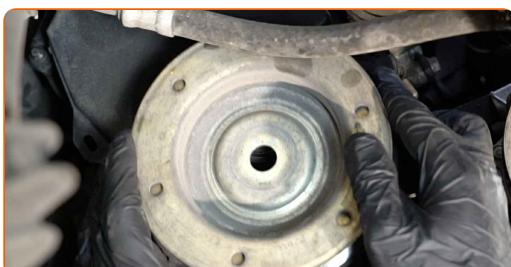
Ξεβιδώστε το στοιχείο στερεώσης της τροχαλίας του στροφαλοφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

**40**

Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.

**41**

Βγάλτε την τροχαλία του στροφαλοφόρου άξονα.



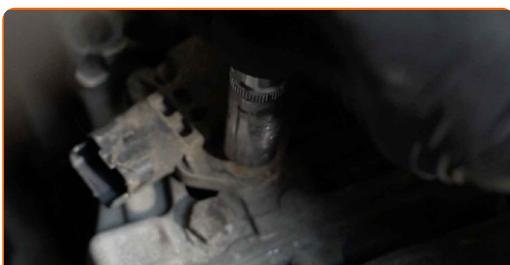
42

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω καλύμματος του συστήματος χρονισμού.  
Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



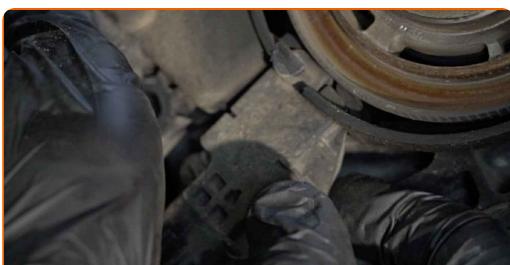
43

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερεώσης του αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου άξονα.  
Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



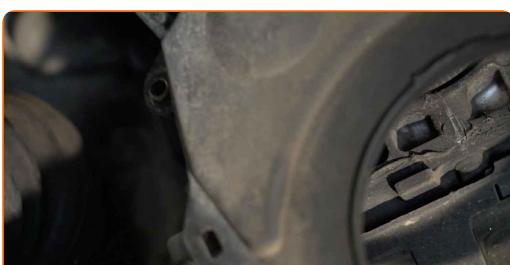
44

Βγάλτε τον αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου άξονα.



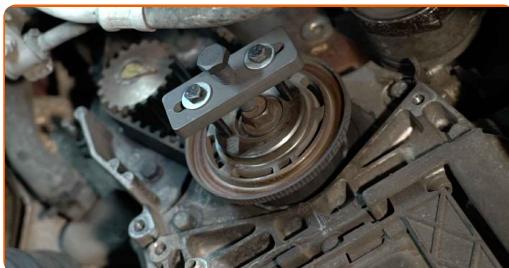
45

Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα του συστήματος χρονισμού.



**46**

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού στροφαλοφόρου. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.

**47**

Ξεσφίξτε τα στοιχεία στρερέωσης της τροχαλίας τεντωτήρα του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H6.

**48**

Κάντε ένα σημάδι στον ιμάντα χρονισμού.

**49**

Κάντε ένα σημάδι στο γρανάζι εκκεντροφόρου.

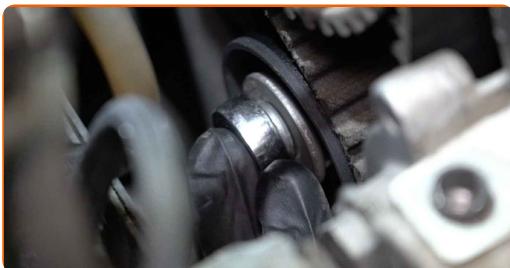
**50**

Κάντε ένα σημάδι στο γρανάζι στροφαλοφόρου.



51

Ξεσφίξτε τα στοιχεία στερεόωσης της τροχαλίας τεντωτήρα του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13.



52

Αφαιρέστε την τροχαλία τεντωτήρα του ιμάντα χρονισμού.



53

Αφαιρέστε τον ιμάντα χρονισμού.



54

Ξεβιδώστε το στοιχείο στερεόωσης της αδρανούς τροχαλίας του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



55

Βγάλτε την αδρανή τροχαλία ιμάντα χρονισμού από τη βάση τοποθέτησης.



**56**

Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.

**57**

Βγάλτε τον σφιγκτήρα των κάτω σωλήνωσεων ψυκτικού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων click-R.

**58**

Βγάλτε την κάτω σωλήνωση ψυκτικού.

**59**

Αφήστε να σταγγίξει ο κινητήρας από το ψυκτικό.



## Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντά χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- 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.

**60**

Συνδέστε την κάτω σωλήνωση ψυκτικού.

**61**

Συνδέστε τον σφιγκτήρα της κάτω σωλήνωσης ψυκτικού. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων click-R.

**62**

Καθαρίστε τα στοιχεία στρερέωσης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



63

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



64

Αφαιρέστε την αντλία νερού.



**Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:**

- Προσοχή! Το ψυκτικό μπορεί να διαρρεύσει από τα κανάλια και το σώμα της αντλίας νερού.

65

Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε μια ξύστρα για τσιμούχες. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



**66**

Καθαρίστε τα στοιχεία στερεώσης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

**67**

Τοποθετήστε τη φλάντζα της αντλίας νερού.

**68**

Εφαρμόστε τις βίδες στερέωσης. Χρησιμοποιήστε ένα στεγανοποιητικό υλικό.

**69**

Τοποθετήστε την καινούρια αντλία νερού.

**70**

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 71** Σφίξτε τα μέσα στερέωσης της αντλίας νερού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 12 Nm.



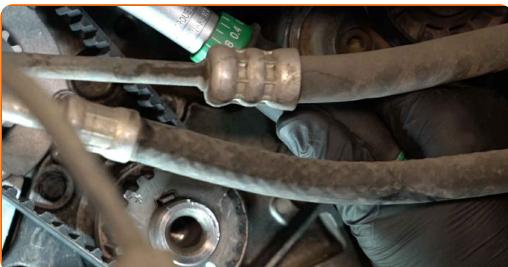
- 72** Τοποθετήστε την αδρανή τροχαλία του ιμάντα χρονισμού.



- 73** Βιδώστε τα στοιχεία στρερέωσης της αδρανούς τροχαλίας του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



- 74** Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης της αδρανούς τροχαλίας του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #15. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 35 Nm.



75

Τοποθετήστε την τροχαλία τεντωτήρα του ιμάντα χρονισμού.

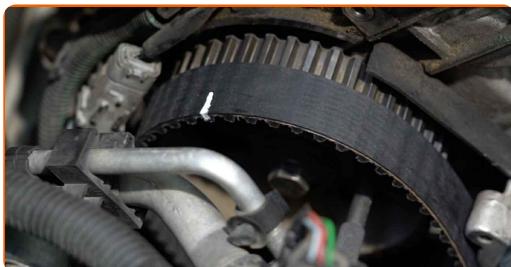


76

Ξεσφίξτε το στοιχείο στρερέωσης της τροχαλίας τεντωτήρα του ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13.

77

Τοποθετήστε τον καινούριο ιμάντα χρονισμού σύμφωνα με τις εργοστασιακές ενδείξεις.

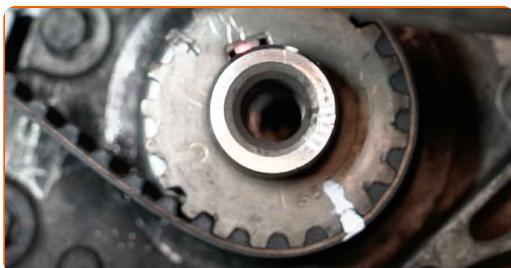


**Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Συμβουλή από το AUTODOC:**

- Προσέξτε να μην προκαλέσετε φθορές στον ιμάντα χρονισμού.

78

Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης του γραναζιού του στροφαλοφόρου σύμφωνα με τα εργοστασιακά σήματα. Χρησιμοποιήστε ένα σετ εργαλείων χρονισμού κινητήρα.



79

Ρυθμίστε την τάνυση του ιμάντα χρονισμού μετακινώντας την τροχαλία του τεντωτήρα. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H6.



**Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμάντα χρονισμού - CITROËN C5 II (RC\_). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Διασφαλίστε ότι ο ιμάντας χρονισμού είναι τεντωμένος κατάλληλα.

80

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης της τροχαλίας του τεντωτήρα ιμάντα χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 21 Nm.



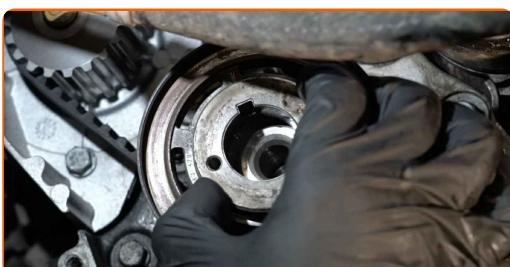
81

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού του στροφαλοφόρου áξονα.



82

Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού στροφαλοφόρου.



83

Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



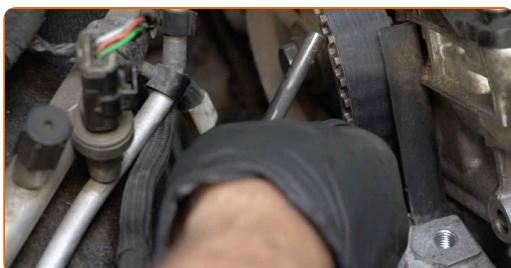
84

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης στροφαλοφόρου.



85

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού του εκκεντροφόρου άξονα.



86

Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης τροχαλίας στροφαλοφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



87

Περιστρέψτε το γρανάζι του στροφαλοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

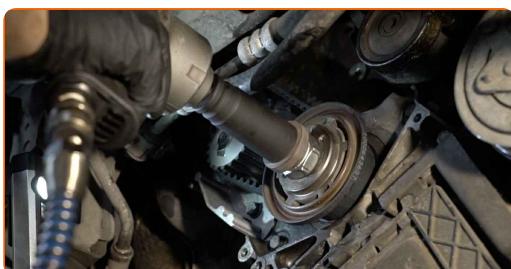


Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα τμήματα του ιμάντα χρονισμού έχουν στερεώθει σωστά.

88

Ξεβιδώστε το στοιχείο στερεώσης της τροχαλίας του στροφαλοφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



89

Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



90

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού στροφαλοφόρου.



91

Τοποθετήστε το κάτω κάλυμμα του συστήματος χρονισμού.



92

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του κάτω καλύμματος του συστήματος χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 12 Nm.



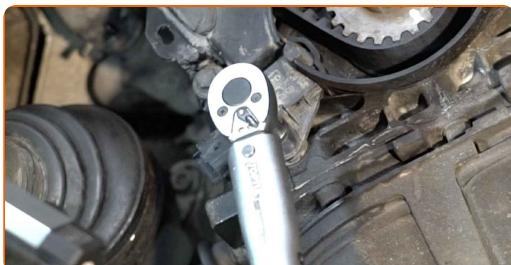
93

Τοποθετήστε τον αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου άξονα.



94

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 14 Nm.



95

Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης γραναζιού στροφαλοφόρου.



96

Τοποθετήστε το εργαλείο ασφάλισης στροφαλοφόρου, σύμφωνα με τις εργοστασιακές ενδείξεις. Χρησιμοποιήστε ένα σετ εργαλείων χρονισμού κινητήρα.

97

Τοποθετήστε την τροχαλία στροφαλοφόρου άξονα σύμφωνα με τις εργοστασιακά σήματα.

98

Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



99

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης της τροχαλίας του στροφαλοφόρου άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #22. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 80 Nm.+60°



### To AUTODOC συνιστά:

- Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούρια στοιχεία στερέωσης.

100

Αφαιρέστε το εργαλείο ασφάλισης στροφαλοφόρου.



101

Επεξεργαστείτε τη φίσα του αισθητήρα θέσης στροφαλοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



**102**

Συνδέστε τη φίσα του αισθητήρα θέσης στροφαλοφόρου áξονα.

**103**

Συνδέστε την καλωδίωση του αισθητήρα θέσης του στροφαλοφόρου áξονα.

**104**

Κάντε στο πλάι την τροχαλία του τεντωτήρα του ιμάντα poly-V. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.

**105**

Τοποθετήστε τον ιμάντα poly-V.



**Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Συμβουλή:**

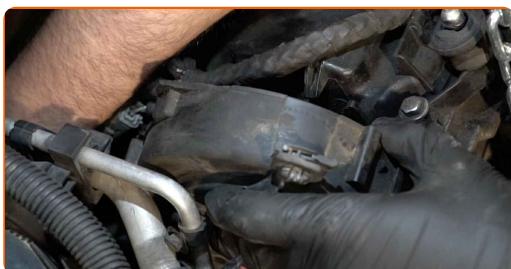
- Διασφαλίστε ότι ο ιμάντας poly-V πατάει σε όλες τις τροχαλίες σφικτά.

**106**

Επιστρέψτε την τροχαλία του τεντωτήρα στην αρχική της θέση. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.

**107**

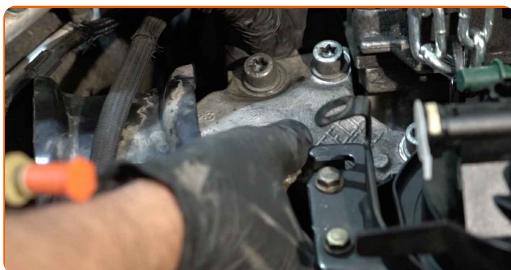
Τοποθετήστε το πάνω κάλυμμα του συστήματος χρονισμού.

**108**

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του άνω καλύμματος χρονισμού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 12 Nm.

**109**

Τοποθετήστε τη βάση του κινητήρα στο σημείο τοποθέτησής της.

**110**

Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.

**111**

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T50. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

**112**

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης που συνδέουν τη βάση του κινητήρα στο αμάξωμα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E14. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

113

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης που συνδέουν τη βάση κινητήρα στο αμάξωμα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #E14. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 60 Nm.



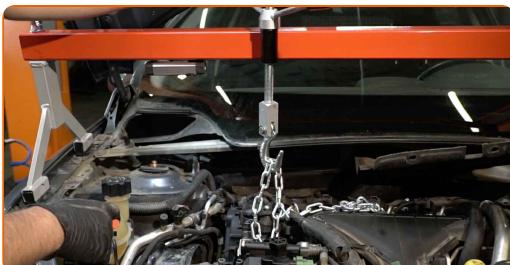
114

Σφίξτε τις βίδες στερέωσης της βάσης του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T50. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 60 Nm.



115

Αφαιρέστε τη βάση θόλων στήριξης κινητήρα.



Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Το AUTODOC συνιστά:

- Προσέξτε να μην προκαλέσετε φθορές στα χρώματα και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

**116**

Αφαιρέστε τα πώματα από τις γραμμές καυσίμου.

**117**

Συνδέστε τις γραμμές καυσίμου στο φίλτρο καυσίμου και κλείστε τα κλιπ ασφαλείας.

**118**

Πρεσάρετε την κεντρική αντλία καυσίμου, αρκετές φορές μέχρι να σκληρύνει.

**119**

Τοποθετήστε και ασφαλίστε του τροπέτο των υαλοκαθαριστήρων.

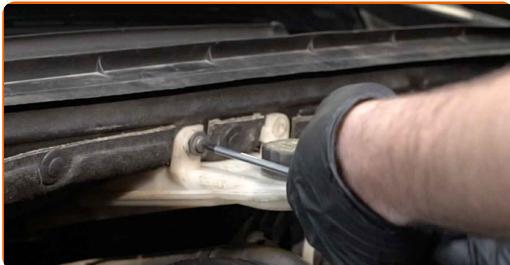
**120**

Τοποθετήστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαστικού καλύμματος του νεροχύτη των υαλοκαθαριστήρων.



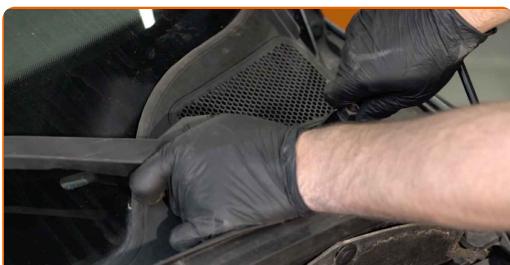
121

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του δοχείου του υγρού φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T20. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



122

Επανεγκαταστήστε τους υαλοκαθαριστήρες.



Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Σιγουρευτείτε ότι δεν θα μπερδέψετε τον υαλοκαθαριστήρα της πλευράς του οδηγού με αυτόν της πλευράς του συνοδηγού.

123

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 35 Nm.



124

Τοποθετήστε την επένδυση του θόλου των τροχών στη θέση της. Σιγουρευτείτε ότι θα ακούσετε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει ότι ασφάλισε στη θέση του.



125

Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα.



126

Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



127

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



To AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

128

Τοποθετήστε τον τροχό.



To AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. CITROËN C5 II (RC\_)

129

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17.



130

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξτε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 100 Nm.



131

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



132

Αφαιρέστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.



133

Εισάγετε το χωνί.



134

Ρίξτε το ψυκτικό υγρό στο δοχείο διαστολής ψυκτικού.



Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντα χρονισμου - CITROËN C5 II (RC\_). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Χρησιμοποιήστε μόνο τα προϊόντα που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η στάθμη του ψυκτικού υγρού πρέπει να είναι στην ένδειξη MAX.

135

Ξεβιδώστε τη βίδα εξαέρωσης του συστήματος ψύξης.



**136**

Περιμένετε μέχρι να βγει ο αέρας από το σύστημα.

**137**

Βιδώστε τη βίδα εξαέρωσης του συστήματος ψύξης.

**138**

Κουμπώστε τους πόλους της μπαταρίας.



**Αντικατάσταση: αντλία νερού & σετ ιμαντά χρονισμού - CITROËN C5 II (RC\_). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Προσοχή! Μην τοποθετήσετε λάθος το θετικό και τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας του αυτοκινήτου.

**139**

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.

**140**

Σβήστε τον κινητήρα.

**141**

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



**Παρακαλούμε, να θυμάστε!**

- Η στάθμη του ψυκτικού υγρού πρέπει να είναι στην ένδειξη MAX.

142

Τοποθετήστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.

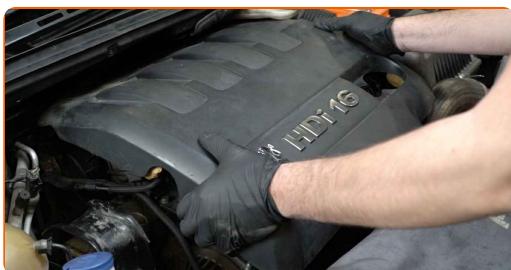
143

Βιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



144

Τοποθετήστε το κάλυμμα του κινητήρα και ασφαλίστε το. Σιγουρευτείτε ότι θα ακούσετε τον ήχο «κλικ» που υποδεικνύει ότι ασφάλισε στη θέση του.



### To AUTODOC συνιστά:

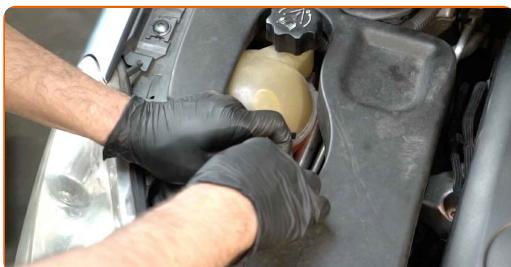
- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στα στοιχεία στερέωσης του αυτοκινήτου κατά την εγκατάσταση, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. CITROËN C5 II (RC\_)
- Διασφαλίστε ότι το κάλυμμα του κινητήρα είναι σωστά τοποθετημένο. Δεν θα πρέπει να μετακινείται ως προς τους οδηγούς των στοιχείων στερέωσης και την εισαγωγή αέρα της πεταλούδας του γκαζιού.
- Φροντίστε να καταγράψετε τα διανυθέντα χιλιόμετρα στα οποία αντικαταστήσατε τον ιμάντα χρονισμού και τα σετ αντλίας νερού.

**145**

Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.

**146**

Προσαρτήστε το δοχείο ψυκτικού υγρού, χρησιμοποιώντας τις ασφάλειες του.

**147**

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

**148**

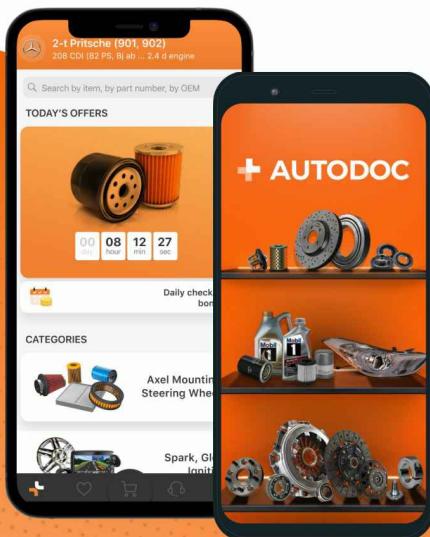
Κλείστε το καπό.

**ΜΠΡΆΒΟ!**

**ΔΕΊΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

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

**ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ & ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

## ⓘ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 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 εξικίνδυνη 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 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.