

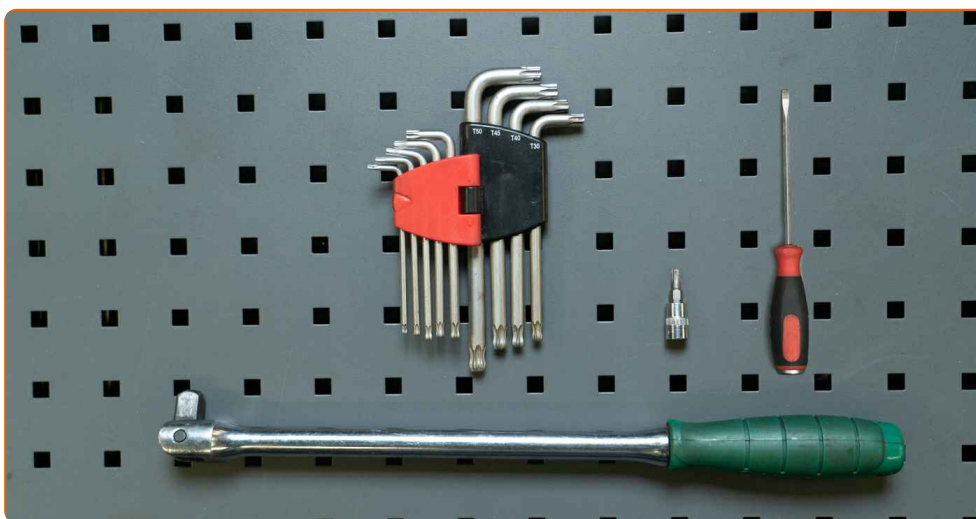
 **AUTODOC CLUB**

Βραχίονας καθαριστήρα  
αυτοκινήτου: οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ



## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΪΑ



- Ίσιο κατσαβίδι
- Μανέλα κολαούζου
- Κλειδί τορξ
- Καρυδάκι τορξ

**ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΪΑ**

### Το AUTODOC συνιστά:

- Αλλάξτε τους βραχίονες των υαλοκαθαριστήρων αν τρίζουν κατά τη χρήση
- ή τα μάκτρα των υαλοκαθαριστήρων δεν πιέζονται σωστά στο τζάμι

1 Η διαδικασία για την αντικατάσταση των μπροστινών και των πίσω βραχιόνων είναι σχεδόν ίδια



2 Ο πίσω βραχίονας του υαλοκαθαριστήρα τείνει να χαλαρεί πιο γρήγορα



### Λόγοι αντικατάστασης του βραχίονα του πίσω υαλοκαθαριστήρα:

- ένα ραγισμένο πλαστικό εξάρτημα
- διάβρωση στο σινεμπλόκ

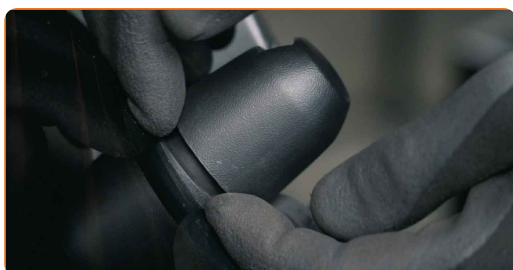
3 Τσεκάρετε τον σχεδιασμό των εξαρτημάτων και τον τύπο των στοιχείων στερέωσης

## Λόγοι για την αντικατάσταση των μπροστινών βραχιόνων υαλοκαθαριστήρων:

- ένα χαλαρό ελατήριο που πιέζει τον βραχίονα στο τζάμι
- σημάδια διάβρωσης και άλλα ελαττώματα
- εγκατάσταση καινούριου μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων

4

Ξεκουμπώστε τα κλιπ από το προστατευτικό καπάκι και βγάλτε το



5

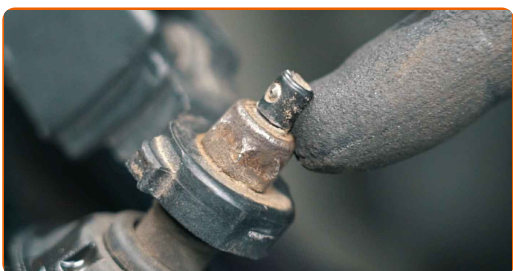
Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης και ξεβιδώστε τὰ με κατάλληλο εργαλείο



## Προσοχή!

- Κρατήστε σταθερά τον βραχίονα, για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο αξονάκι

- 6** Σε ορισμένα οχήματα, το αξονάκι διαθέτει ενσωματωμένο ακροφύσιο ψεκασμού συστήματος πλύσης. Αποφύγετε την πρόκληση βλάβης του κατά την αφαίρεση του βραχίονα



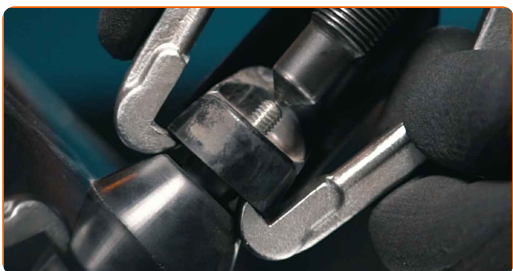
- 7** Αφαιρέστε τον βραχίονα από το αξονάκι



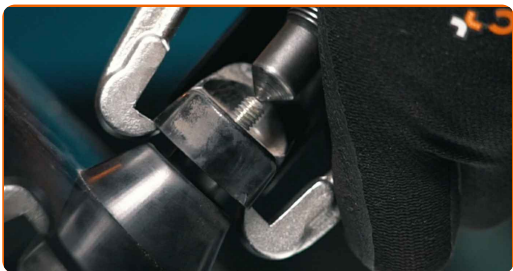
- 8** Αν είναι δύσκολο να αφαιρεθεί, χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης



- 9** Τοποθετήστε τις σιαγόνες του εξολκέα ανάμεσα στη βάση του βραχίονα και στο στήριγμα του



- 10** Ακουμπώντας το εργαλείο στο αξονάκι βγάλτε τον βραχίονα

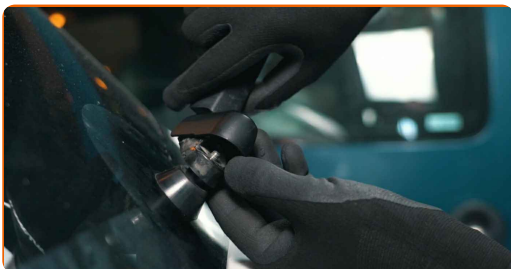


**Παρακαλούμε, να θυμάστε!**

- Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο τζάμι!

**11**

Σήκωσε τον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα μακριά από το παρμπρίζ



**12**

Τραβήξτε τον βραχίονα και κουνήστε τον πάνω-κάτω για να τον αφαιρέσετε

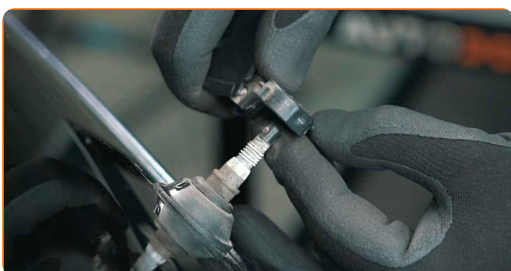


**13**

Αν είναι δύσκολο να αφαιρεθεί, χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης

**14**

Αφαιρέστε τον βραχίονα από το αξονάκι

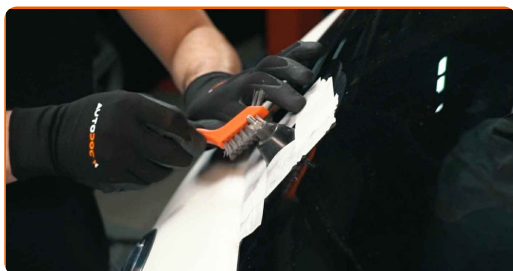


**Το AUTODOC συνιστά:**

- Θα είναι ευκολότερη η αφαίρεση του, αν έχει χρησιμοποιηθεί γράσο στο στάδιο της εγκατάστασης

15

Καθαρίστε το αξονάκι του βραχίονα των υαλοκαθαριστήρων



### Το AUTODOC συνιστά:

- Πριν το κάνετε αυτό, προστατέψτε την περιοχή γύρω του με κολλητική ταινία

16

Απλώστε λίγο γράσο στο αξονάκι



17

Τοποθετήστε έναν καινούριο βραχίονα στο αξονάκι



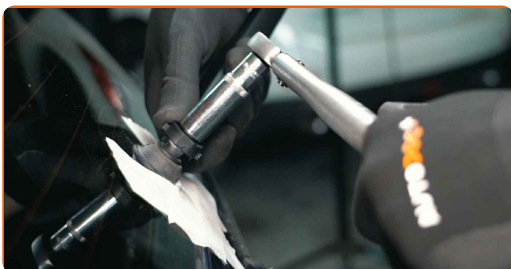
### Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Χρησιμοποιήστε νέο στοιχείο στερέωσης



18

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης του βραχίονα των υαλοκαθαριστήρων, με τη ροπή που συνιστά ο κατασκευαστής

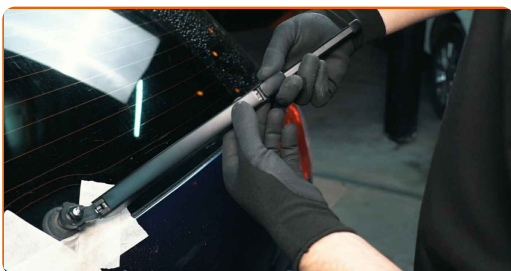


### Σημαντικό!

- Κρατήστε σταθερά τον βραχίονα, για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο αξονάκι

19

Εγκαταστήστε καινούρια μάκτρα υαλοκαθαριστήρων





# 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**

**ΒΡΑΧΪΟΝΑC ΚΑΘΑΡΙCΤΉΡΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

## **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ 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.