



Πώς να αλλάξετε  
βραχίονας καθαριστήρα  
σε **VW Golf 5** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ

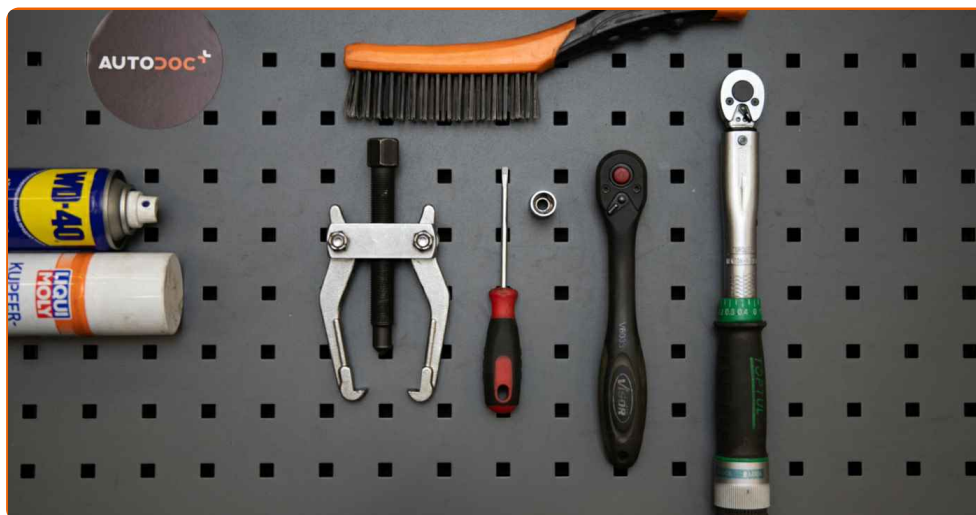


### Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.4 16V, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 TDI 16V, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 FSI, VW Golf V Hatchback (1K1) 1.9 TDI, VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6 FSI, VW Golf V Hatchback (1K1) 1.4 FSI, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 SDI, VW Golf V Hatchback (1K1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 FSI 4motion, VW Golf V Hatchback (1K1) 2.0 GTI, VW Jetta Mk5 (1K) 1.6, VW Jetta Mk5 (1K) 1.6 FSI, VW Jetta Mk5 (1K) 2.0 FSI, VW Jetta Mk5 (1K) 1.9 TDI, (+ 16)

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ - VW GOLF 5. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Υγράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 13
- Κλειδί Καστάνιας
- Ίσιο Κατσαβίδι
- Εξολκέας γενικής χρήσης
- Κάλυμμα φτερού

**ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

## Αντικατάσταση: βραχίονας καθαριστήρα - VW Golf 5. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Κάντε αντικατάσταση των βραχιόνων υαλοκαθαριστήρων ανά ζεύγη.
- Μην μπερδεύετε τα μάκτρα υαλοκαθαριστήρα της πλευράς του οδηγού με αυτά του συνοδηγού.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ακριβώς η ίδια και για τους δύο βραχίονες υαλοκαθαριστήρων.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - VW Golf 5 - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

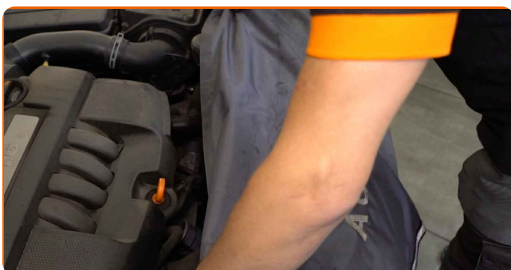
1

Ανοίξτε το καπό.

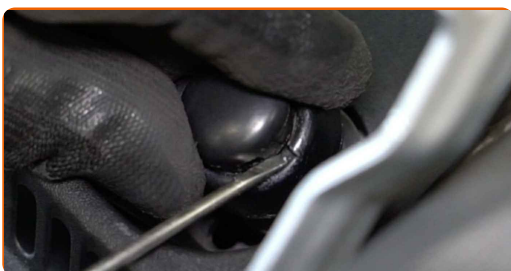


2

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



- 3** Αφαιρέστε τα καπάκια των βιδών του βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



- 4** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης των βραχιόνων υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-30.



- 5** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης των βραχιόνων των υαλοκαθαριστήρων του παρμπρίζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 6** Αφαιρέστε τους υαλοκαθαριστήρες. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.

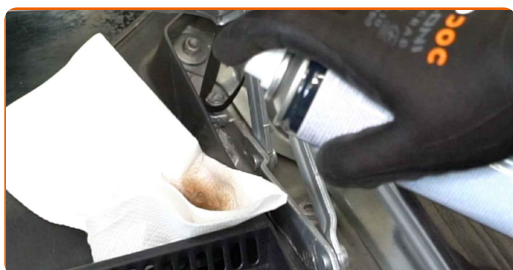


**7** Βγάλτε τα μάκτρα υαλοκαθαριστήρων.



**8** Καθαρίστε τις βίδες τοποθέτησης των βραχιόνων των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

**9** Λιπάνετε τις βίδες τοποθέτησης των βραχιόνων των υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



**10** Προσαρτήστε τα μάκτρα υαλοκαθαριστήρων στους καινούριους βραχίονες.



**11** Επανεγκαταστήστε τους υαλοκαθαριστήρες.



**Αντικατάσταση: βραχίονας καθαριστήρα - VW Golf 5. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

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

- 12** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης των βραχιόνων υαλοκαθαριστήρων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 16 Nm.



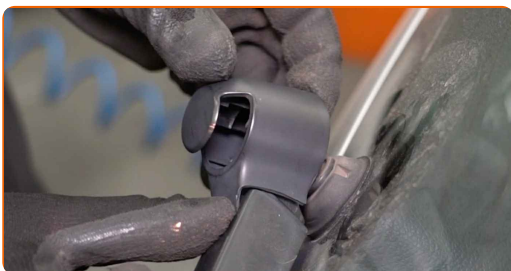
- 13** Εφαρμόστε τα στοιχεία στερέωση στον βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



- 14** Τοποθετήστε τα καπάκια των παξιμαδιών των υαλοκαθαριστήρων.



- 15** Αφαιρέστε το καπάκι του στοιχείου στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα.



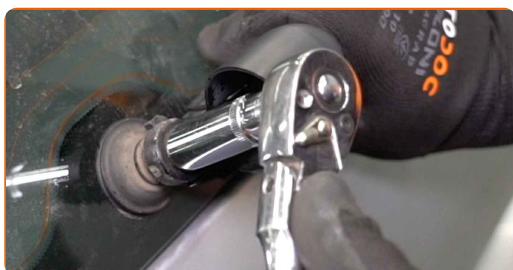
16

Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



17

Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



18

Αφαιρέστε τον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.

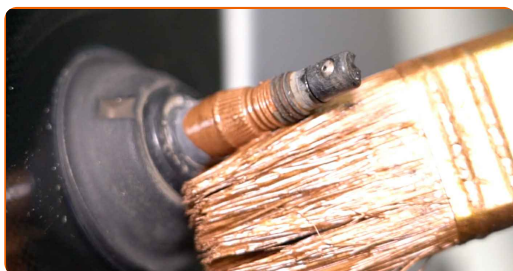


19

Καθαρίστε την πίσω βάση στήριξης του βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

20

Επεξεργαστείτε τη βάση στήριξης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.





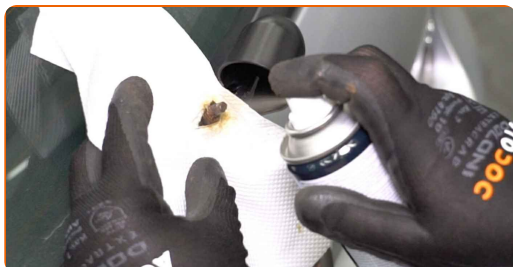
**21** Τοποθετήστε έναν καινούριο βραχίονα υαλοκαθαριστήρα.



**22** Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε ένα καρδιάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 16 Nm.



**23** Επεξεργαστείτε το στοιχείο στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



**24** Τοποθετήστε το καπάκι του στοιχείου στερέωσης του πίσω βραχίονα υαλοκαθαριστήρα.

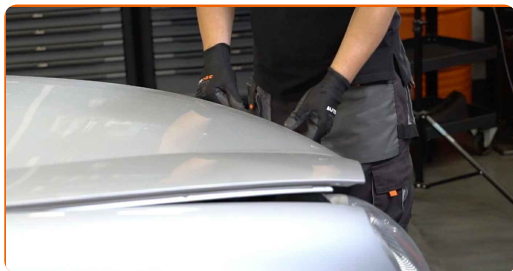


**25** Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.



26

Κλείστε το καπό.



27

Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της ανάφλεξης.

28

Μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τη λειτουργία των υαλοκαθαριστήρων. Οι λεπίδες δεν θα πρέπει να ακουμπούν μεταξύ τους ή να χτυπούν επάνω στα λάστιχα του παρμπρίζ.



29

Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ 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 VW**

**ΒΡΑΧΪΟΝΑC ΚΑΘΑΡΙCΤΉΡΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ VW GOLF  
5**

**ΒΡΑΧΪΟΝΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΑ ΓΙΑ VW: ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΤΨΡΑ**

**ΒΡΑΧΪΟΝΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΑ ΓΙΑ VW GOLF 5: ΟΙ  
ΚΑΛΪΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΈΣ & ΕΚΠΤΨΣΕΙΣ**

## **ⓘ ΔΪΗΛΨΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΪΝΗΣ:**

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.