



Πώς να αλλάξετε
παπούτσια φρενων πίσω
σε **VW Polo Variant**
(6V5) - Οδηγίες
αντικατάστασης

ΠΑΡÓΜΟΙΟ ΒÍΝΤΕΟ ΟΔΗΓÍΩΝ



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

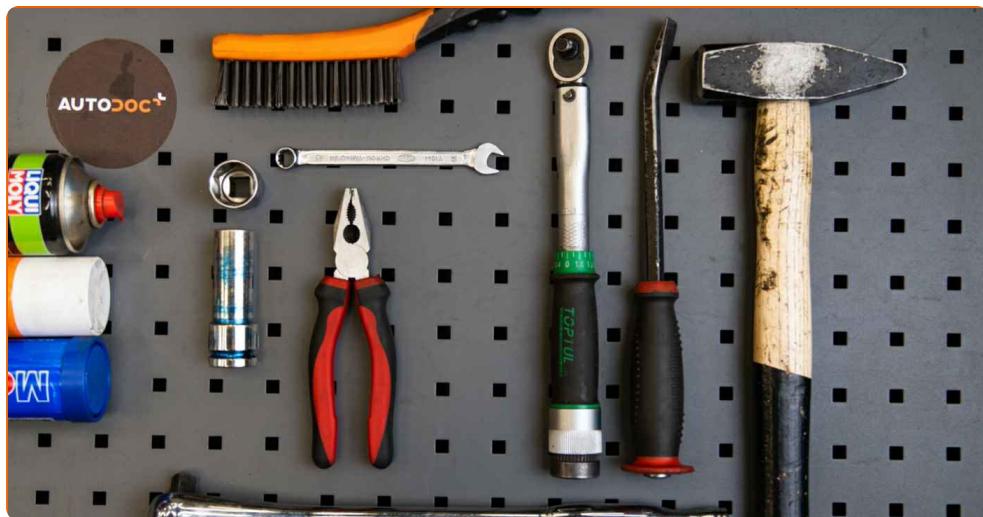
Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:
VW Polo Variant (6V5) 1.4, VW Polo Variant (6V5) 1.6, VW Polo Variant (6V5) 1.9 TDI,
VW Polo Variant (6V5) 1.7 SDI, VW Polo Variant (6V5) 1.9 SDI, VW Polo Variant (6V5)
1.4 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: VW Polo
Hatchback (6N1) 1.0

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - VW POLO VARIANT (6V5). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Γράσο γενικής χρήσης
- Υράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #10
- Καρυδάκι # 24
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Εργαλείο συμπίεσης ελατηρίου συγκράτησης σιαγόνων φρένων
- ίσιο κατσαβίδι
- Κλειδί Καστάνιας
- Σφυρί
- Λοστός
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

Αντικατάσταση: παπουτσιά φρενων - VW Polo Variant (6V5). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Κάντε αντικατάσταση των σιαγόνων φρένων σε σετ στον άξονα. Αυτό θα εξασφαλίσει αποτελεσματικό φρενάρισμα.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ίδια για τις σιαγόνες φρένων στον ίδιο άξονα.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - VW Polo Variant (6V5) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1

Τραβήξτε χειρόφρενο.

**2**

Χαλαρώστε την ντίζα του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #10.

**3**

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

4

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

**5**

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

6

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VW Polo Variant (6V5)

7

Αφαιρέστε τον τροχό.



- 8** Καθαρίστε το ταμπούρο φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 9** Αφαιρέστε το πώμα παξιμαδιού του μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



- 10** Αφαιρέστε την κοπίλια που ασφαλίζει το παξιμάδι του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



- 11** Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #24. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



12

Αφαιρέστε τα ταμπουρόφρενα που έχουν συναρμολογηθεί με ρουλεμάν πλήμνης.



Αντικατάσταση: παπούτσια φρενών - VW Polo Variant (6V5). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ελέγξτε το ταμπούρο. Αντικαταστήστε το, αν είναι απαραίτητο.

13

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης των σιαγόνων φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



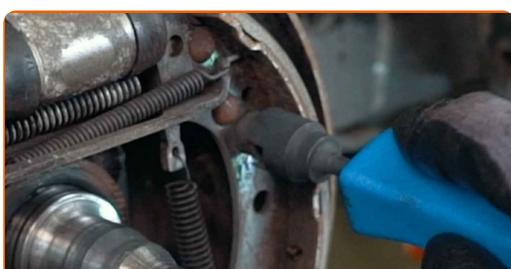
14

Αφαιρέστε το κάτω ελατήριο επιστροφής των σιαγώνων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



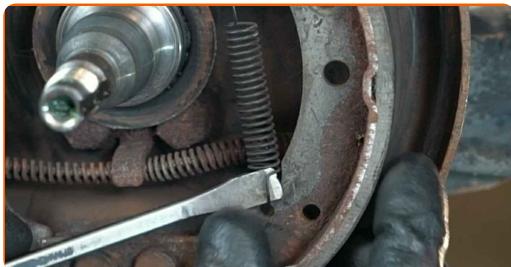
15

Αφαιρέστε τις ασφάλειες συγκράτησης των σιαγόνων των ταμπουρόφρενων. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλειο συμπίεσης ελατηρίου συγκράτησης σιαγόνων φρένων.



16

Αφαιρέστε το ελατήριο συγκράτησης. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



17

Αποσυνδέστε τη ντίζα του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



18

Αφαιρέστε και τις δύο σιαγώνες από το βραχίονα στήριξης.

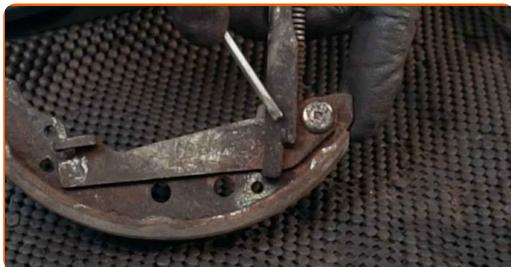


Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VW Polo Variant (6V5). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Μην πιέσετε το πετάλι του φρένου μετά την αφαίρεση των οπίσθιων σιαγώνων. Αυτό θα προκαλέσει το έμβολο να βγει έξω από την αντλία φρένων, διαρροή του υγρού των φρένων και την αποσυμπίεση του συστήματος.

19

Αφαιρέστε το πάνω ελατήριο και τον ρυθμιστή. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



20

Αφαιρέστε το μοχλό ρύθμισης σιαγόνας φρένων.



21

Τοποθετήστε τον μοχλό ρύθμισης σιαγόνων φρένων.



22

Τοποθετήστε το επάνω ελατήριο συγκράτησης και ρυθμίστε το μηχανισμό των νέων σιαγώνων. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



23

Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης των σιαγόνων φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



24

Συνδέστε τη ντίζα του χειρόφρενου στο λεβιέ του χειρόφρενου.

**25**

Τοποθετήστε τις σιαγώνες στη θέση τους στο κυλινδράκι και στο αξονάκι στήριξής τους στο ταμπούρο.

**26**

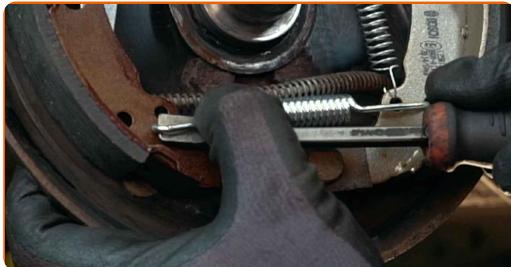
Τοποθετήστε τις ασφάλειες συγκράτησης των σιαγόνων των ταμπουρόφρενων. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο συμπίεσης ελατηρίου συγκράτησης σιαγόνων φρένων.

**27**

Τοποθετήστε το ελατήριο συγκράτησης.

**28**

Τοποθετήστε το κάτω ελατήριο επαναφοράς. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



29

Εφαρμόστε το μουαγιέ τροχού στην περιοχή που έρχεται σε επαφή με το ταμπούρο φρένων.
Χρησιμοποιήστε γράσο γενικής χρήσης.



30

Τοποθετήστε το ταμπούρο φρένων που έχει συναρμολογηθεί με το ροτλεμάν μουαγιέ τροχού.



31

Τοποθετήστε τον τροχό.



To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. VW Polo Variant (6V5)

32

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



33

Βιδώστε το παξιμάδι του μουγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #24. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VW Polo Variant (6V5). Συμβουλή:

- Ευθυγραμμίστε το ταμπούρο φρένων.

34

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



To AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VW Polo Variant (6V5)

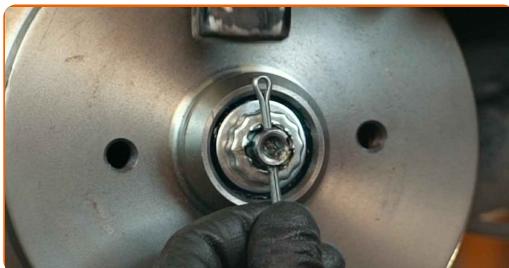
35

Αφαιρέστε τον τροχό.



36

Τοποθετήστε μια καινούρια κοπίλια του παξιμαδιού του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.

**37**

Τοποθετήστε το καπάκι της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.

**38**

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

**39**

Περάστε από επεξεργασία την επιφάνεια στην οποία η ζάντα ακουμπά επάνω στο ταμπούρο. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.

**40**

Τοποθετήστε τον τροχό.



To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. VW Polo Variant (6V5)

41

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



42

Ρυθμίστε την τάνυση της ντίζας του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #10.



43

Αφήστε το μοχλό του χειρόφρενου.



44

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 110 Nm.



45

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

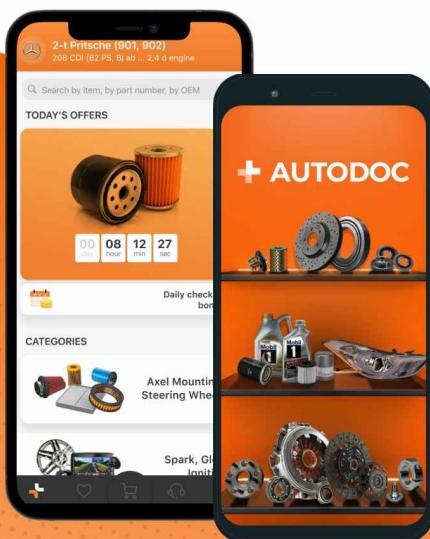


ΜΠΡΆΒΟ!

[ΔΕΙΤΕ 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

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ: 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 ασφάρειες 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 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.