



Πώς να αλλάξετε  
παπούτσια φρενων πίσω  
σε **VAUXHALL Nova  
Sedan (S83)** - 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:  
VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.4, VAUXHALL Nova Sedan (S83) 1.2

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 Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - VAUXHALL  
NOVA SEDAN (S83). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΙΣΩΣ  
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Υράσο χαλκού
- Καρυδάκι # 27
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Δυναμόκλειδο
- Μανέλα κολαούζου
- Σφυρί
- Μυτοτσίμπιδο στρογγυλό
- Πένσες
- ίσιο κατσαβίδι
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VAUXHALL Nova Sedan (S83). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Κάντε την αντικατάσταση των τακακιών των φρένων με το πλήρες σετ κάθε άξονα. Αυτό παρέχει αποτελεσματική πέδηση.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι η ίδια για όλα τα τακάκια φρένων του ίδιου άξονα.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - VAUXHALL Nova Sedan (S83) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## KÁNTE THN ANTIKATÁSTASΗ ME THN AKÓLOUYTHΣ SEIRÁ:

1 Ανοίξτε το καπό. Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.

2 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

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

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

5 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



## Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VAUXHALL Nova Sedan (S83)

6

Αφαιρέστε τον τροχό.



7

Κατεβάστε εντελώς το μοχλό του χειρόφρενου.

8

Καθαρίστε το ταμπούρο. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

9

Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι του ρουλεμάν της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



**Αντικατάσταση: παπουτσιά φρενων - VAUXHALL Nova Sedan (S83).**  
Συμβουλή:

- Κάποια αυτοκίνητα δεν διαθέτουν καπάκια στην πλήμνη του τροχού.

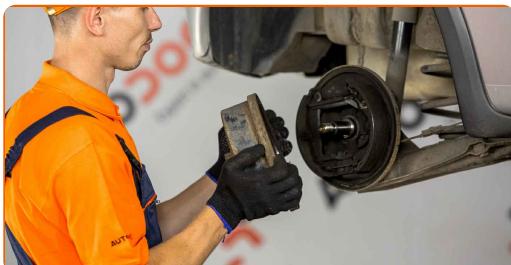
10

Ξεβιδώστε το παξιμάδι του άξονα της πλήμνης του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #27. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



11

Αφαιρέστε τα ταμπουρόφρενα που έχουν συναρμολογηθεί με ρουλεμάν πλήμνης.



12

Αποσυνδέστε τη ντίζα του χειρόφρενου από το λεβιέ του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



13

Βγάλτε τα ελατήρια συγκράτησης των τακακιών από τις τρύπες. Κάντε χρήση πένσας.



14

Αφαιρέστε τα κλιπ συγκράτησης των τακακιών των φρένων. Κάντε χρήση πένσας. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο.



15

Αφαιρέστε τα τακάκια των φρένων.



**Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VAUXHALL Nova Sedan (S83). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:**

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

16

Βγάλτε τον ρυθμιστή του σιαγώνα φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο.



**17**

Τοποθετήστε το μηχανισμό ρύθμισης των σιαγώνων του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο.

**18**

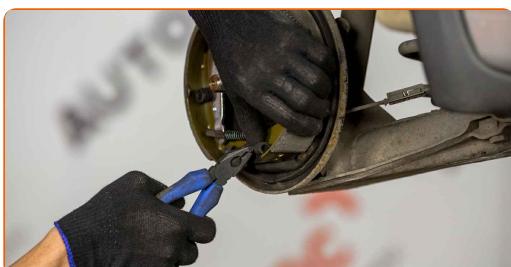
Εγκαταστήστε νέα τακάκια φρένων.

**19**

Τοποθετήστε τα κλιπ συγκράτησης των τακακιών των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο.

**20**

Τοποθετήστε τα ελατήρια συγκράτησης στις σχισμές των πείρων. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



21

Συνδέστε τη ντίζα του χειρόφρενου στο λεβιέ του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοτσίμπιδο. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



22

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



23

Σφίξτε την πλήμνη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #27. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 175 Nm.



24

Εγκαταστήστε το προστατευτικό καπάκι του ρουλεμάν της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



25

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

26

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



27

Τοποθετήστε τον τροχό.



### To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. VAUXHALL Nova Sedan (S83)

28

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



29

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξτε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 110 Nm.

30

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VAUXHALL Nova Sedan (S83). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων στο δοχείο διαστολής και ξαναγεμίστε, εάν είναι απαραίτητο.

31

Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων. Κλείστε το καπό.

Αντικατάσταση: παπούτσια φρενων - VAUXHALL Nova Sedan (S83). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Κόψτε ταχύτητα απαλά για τα πρώτα 150-200 χλμ μετά την αντικατάσταση των τακακιών. Αποφύγετε το μη αναγκαίο και απότομο φρενάρισμα ακινητοποίησης.

**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.