



Πώς να αλλάξετε  
ρουλεμάν τροχού πίσω σε  
**OPEL REKORD E (17\_-  
19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_-)** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΠΑΡÓΜΟΙΟ ΒÍΝΤΕΟ ΟΔΗΓÍΩΝ



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

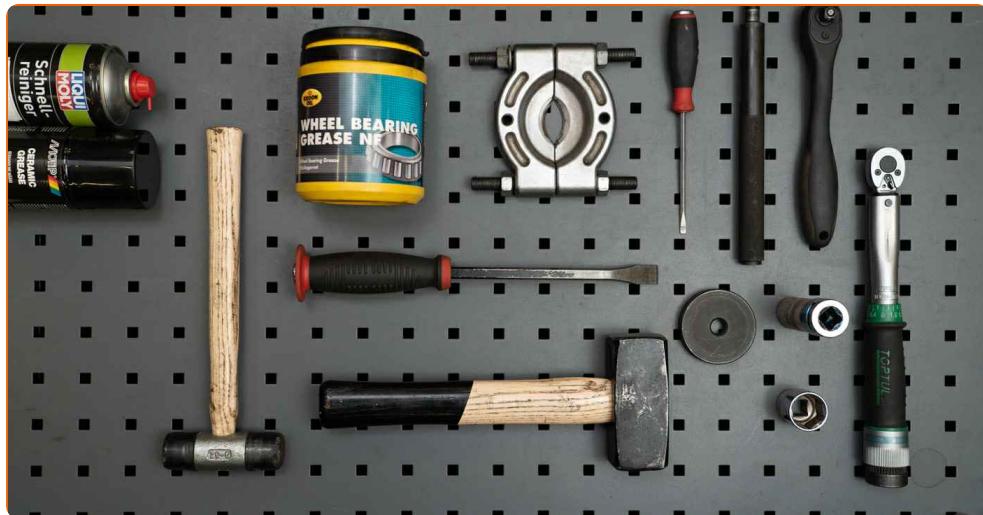
### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 1.7, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 1.8, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 1.8 S, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 1.8 E, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 1.9, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 2.0, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 2.0 S, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 2.0 E, OPEL REKORD E (17\_-19\_, 11\_, 14\_, 16\_) 2.2 E

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 B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ - OPEL REKORD E (17\_, 19\_, 11\_, 14\_, 16\_). ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Γράσο ρουλεμάν
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 24
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Εξολκέας Γενικής Χρήσης
- Σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν
- Κλειδί Καστάνιας
- ίσιο κατσαβίδι
- Σφυρί
- Ματσόλα Λαστιχένια
- Λοστός
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

## To AUTODOC συνιστά:

- Μην ξαναχρησιμοποιείτε τη σύνδεση του ρουλεμάν του OPEL REKORD E (17\_-, 19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_) αυτοκινήτου.
- Η αντικατάσταση του ρουλεμάν της πλήμνης του τροχού, είναι η ίδια και για τους δυο τροχούς του ίδιου άξονα.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - OPEL REKORD E (17\_-, 19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

2

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



3

Ανυψώστε το αυτοκίνητο.

Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - OPEL REKORD E (17\_-, 19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Αν χρησιμοποιήσετε γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε επίπεδη και χωρίς ανωμαλίες επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

4

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



### To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. OPEL REKORD E (17\_, 19\_, 11\_, 14\_, 16\_)

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



6

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



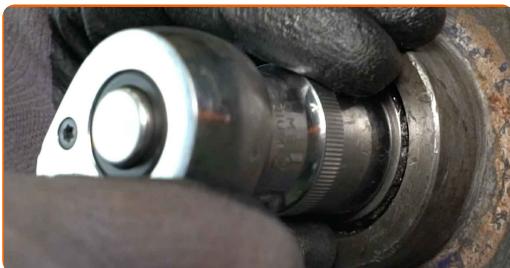
7

Αφαιρέστε την κοπίλια που ασφαλίζει το παξιμάδι του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



8

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



9

Αφαιρέστε τη ροδέλα ρουλεμάν τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



10

Αφαιρέστε το ρουλεμάν μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



11

Αφαιρέστε τα ταμπουρόφρενα που έχουν συναρμολογηθεί με ρουλεμάν πλήμνης.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - OPEL REKORD E (17\_, 19\_, 11\_, 14\_, 16\_). Συμβουλή από το AUTODOC:

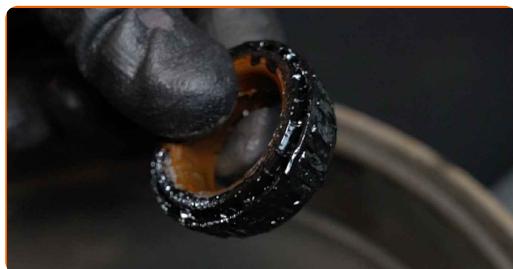
- Ελέγξτε το ταμπούρο. Αντικαταστήστε το, αν είναι απαραίτητο.

**12**

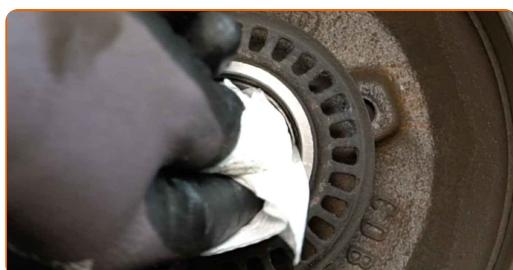
Αφαιρέστε την εσωτερική τσιμούχα λαδιού του ρουλεμάν τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.

**13**

Αφαιρέστε το ρουλεμάν μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.

**14**

Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης του ρουλεμάν της πλήμνης.

**15**

Αφαιρέστε τον εσωτερικό δακτύλιο του ρουλεμάν τροχού από το ταμπούρο φρένων. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.



**16**

Αφαιρέστε τον εξωτερικό δακτύλιο του ρουλεμάν τροχού από το ταμπούρο φρένων. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.

**17**

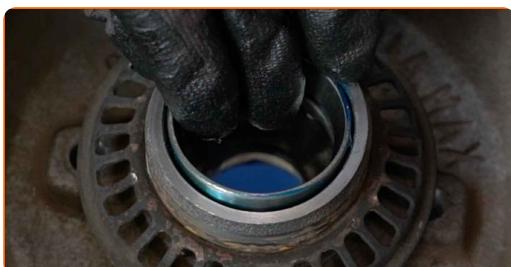
Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης του ρουλεμάν της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

**18**

Αφαιρέστε τον εξωτερικό δακτύλιο του ρουλεμάν τροχού στο ταμπούρο φρένων. Σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.

**19**

Τοποθετήστε τον καινούριο εσωτερικό δακτύλιο του ρουλεμάν τροχού στο ταμπούρο φρένων. Σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.



20

Επεξεργαστείτε το παξιμάδι μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα γράσο ρουλεμάν.



21

Τοποθετήστε ένα καινούριο ρουλεμάν μουαγιέ και ασφαλίστε το.



22

Τοποθετήστε τη τσιμούχα λαδιού του ρουλεμάν τροχών.



23

Επεξεργαστείτε το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.  
Χρησιμοποιήστε ένα γράσο ρουλεμάν.



24

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



25

Τοποθετήστε τη ροδέλα του ρουλεμάν τροχών.



26

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



27

Τοποθετήστε τον τροχό.



### To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. OPEL REKORD E (17\_-, 19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_-)

28

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



29

Περιστρέψτε τον τροχό, για να λιπάνετε ομαιόμορφα με γράσο τα ρουλεμάν των τροχών.



30

Ρυθμίστε το αξονικό διάκενο σφίγγοντας το παξιμάδι ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #24. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 20-25 Nm.



### Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο επισκευής του αυτοκινήτου σας για τις ακριβείς οδηγίες ρύθμισης.

31

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



### To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. OPEL REKORD E (17\_, 19\_, 11\_, 14\_, 16\_)

32

Αφαιρέστε τον τροχό.



33

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



34

Τοποθετήστε το καπάκι της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε μια λαστιχένια ματσόλα.



35

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



36

Τοποθετήστε τον τροχό.



## To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. OPEL REKORD E (17\_-, 19\_-, 11\_-, 14\_-, 16\_-)

37

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



38

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.



39

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - OPEL REKORD E (17\_, 19\_, 11\_, 14\_, 16\_). Το AUTODOC συνιστά:

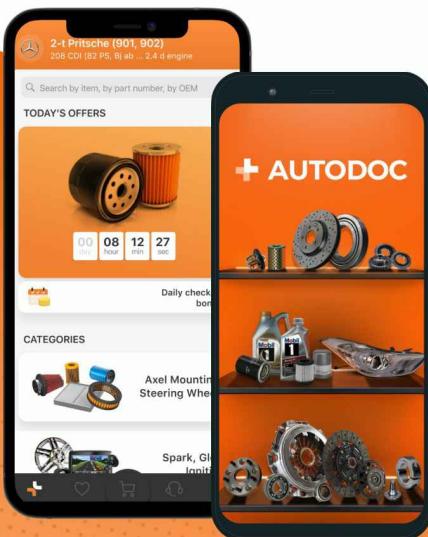
- Χωρίς να κάνετε εκκίνηση του κινητήρα, πατήστε το πεντάλ του φρένου αρκετές φορές, μέχρι να αισθανθείτε σημαντική αντίσταση.

**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**

**ΡΟΥΛΕΜΆΝ ΤΡΟΧΟΎ: 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 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.