

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε  
αμορτισέρ πίσω σε  
**Mercedes W204** -  
Οδηγίες αντικατάστασης

## ΒΊΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΊΕΣ

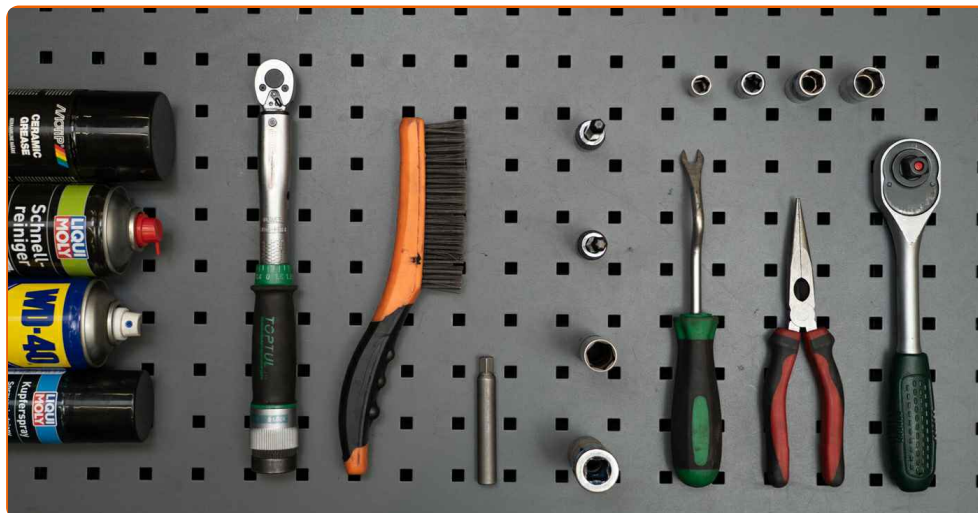


### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΈΡ - MERCEDES W204.  
ΛΊΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΊΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΊΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό φρένων
- Κεραμικό γράσο
- Γράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 10
- Καρυδάκι # 13
- Καρυδάκι # 16
- Καρυδάκι τορξ E14
- Καρυδάκι τορξ T40
- Καρυδάκι άλεν no.H5
- Καρυδάκι αμορτισέρ 17 mm
- Καρυδάκι αμορτισέρ # DD6
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Μυτοτσιμπίδα μακριάς λαβής
- Μέγγενη
- Υδραυλικός σασμανόγρυλος
- Σφήνα τροχού

**ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΊΑ**

## Αντικατάσταση: αμορτισέρ - Mercedes W204. Συμβουλή από το AUTODOC:

- Και τα δυο αμορτισέρ της οπίσθιας ανάρτησης, θα πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι η ίδια, τόσο για το αριστερό όσο και για το δεξί αμορτισέρ της οπίσθιας ανάρτησης.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - Mercedes W204 - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

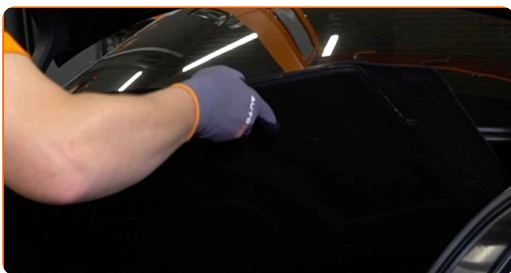
1

Ανοίξτε το πορτμπαγκάζ.



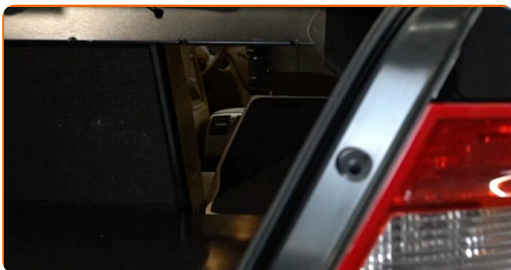
2

Αφαιρέστε το πάνελ του πορτμπαγκάζ.



3

Διπλώστε προς τα κάτω τις πλάτες των οπίσθιων καθισμάτων.



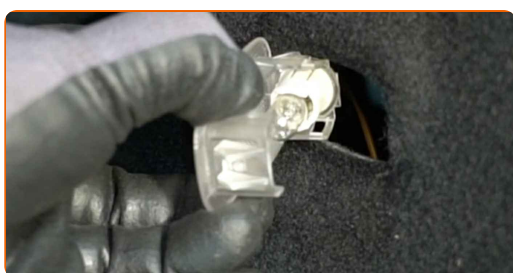
- 4** Αφαιρέστε τα κλιπ της πλευρικής επένδυσης του πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



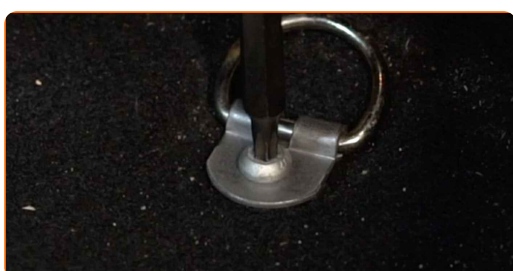
- 5** Αφαιρέστε το κάλυμμα της πλευρικής επένδυσης του πορτμπαγκάζ.



- 6** Αφαιρέστε τη λάμπα στα πλάι του πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



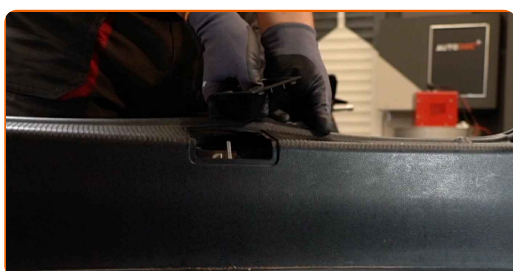
- 7** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης και αφαιρέστε το γάντζο δεσίματος πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T40. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 8** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του εσωτερικού μαρσιπέ πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



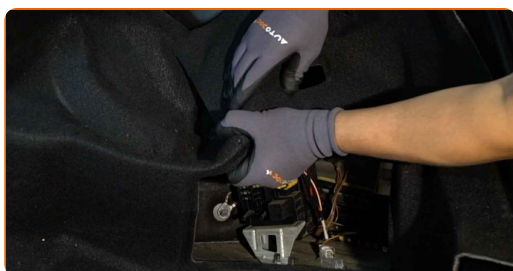
- 9** Βγάλτε το εσωτερικό μαρσιπέ πορτμπαγκάζ.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αμορτισέρ - Mercedes W204. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, καθώς αυτό μπορεί να του προκαλέσει βλάβη.

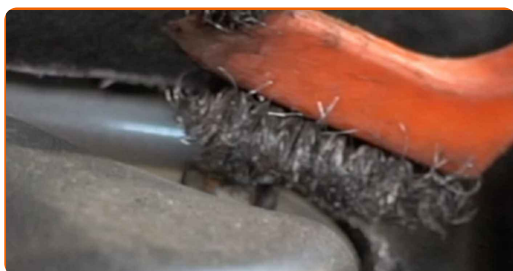
- 10** Βγάλτε την πλευρική επένδυση του πορτμπαγκάζ.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Μην εφαρμόσετε εξαιρετική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, για να μην του προκαλέσετε ζημιές.

- 11** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της πάνω βάσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

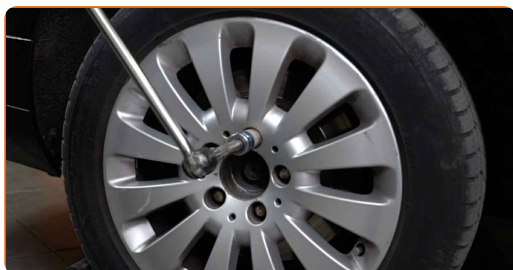


- 12** Ξεβιδώστε τα επάνω στοιχεία στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 13** Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

- 14** Ξεσφίξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



- 15** Ανυψώστε το αυτοκίνητο.





## Το AUTODOC συνιστά:

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

16

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.

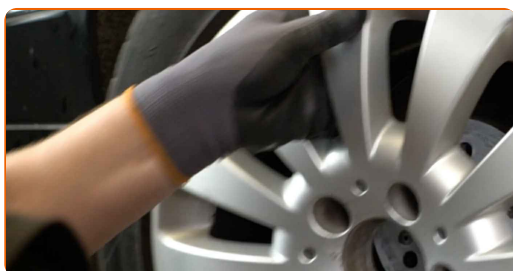


## Το AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. Mercedes W204

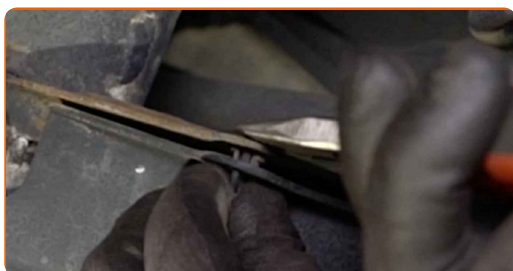
17

Αφαιρέστε τον τροχό.

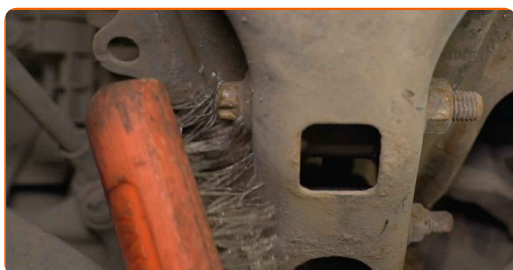




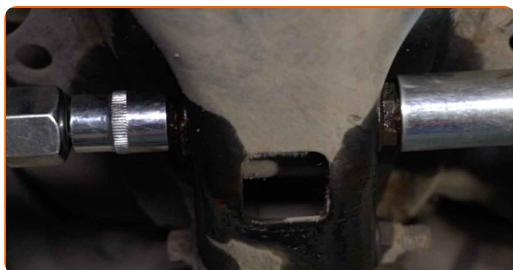
- 18** Βγάλτε τα κλιπ και αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα του ψαλιδιού της ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής.



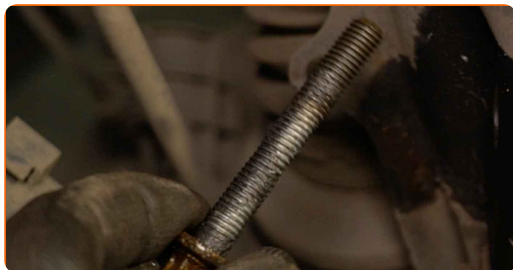
- 19** Καθαρίστε το κάτω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



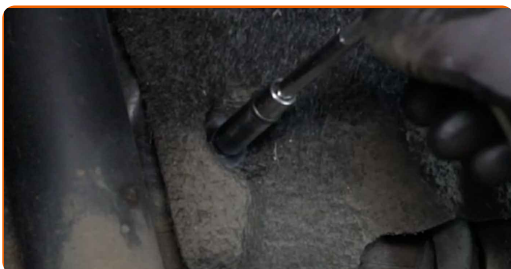
- 20** Ξεβιδώστε την κάτω βίδα του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ Ε14. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



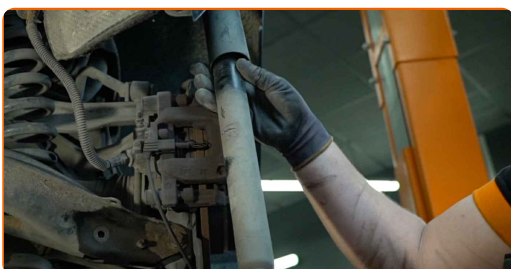
- 21** Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



- 22** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της επένδυσης του θόλου τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



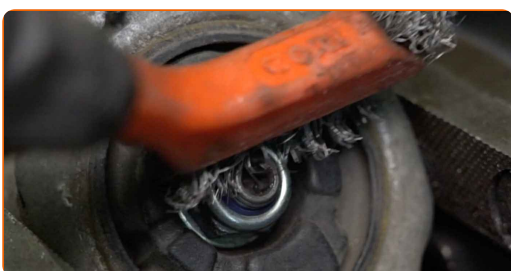
- 23** Αφαιρέστε το αμορτισέρ.



- 24** Πιάστε το αμορτισέρ σε μια μέγγενη.



- 25** Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης τη ράβδου του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



26

Αφαιρέστε το στοιχείο στερέωσης της ράβδου εμβόλου του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αμορτισέρ 17 mm. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H5. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



27

Βγάλτε τη βάση του αμορτισέρ, τη φούσκα κατά της σκόνης και το μπαμ στοπ.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αμορτισέρ - Mercedes W204. Ελέγξτε προσεκτικά τη βάση στήριξης, τη φούσκα κατά της σκόνη και το μπαμ στοπ του αμορτισέρ. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.

28

Τοποθετήστε τη βάση του αμορτισέρ, τη φούσκα κατά της σκόνης και το μπαμ στοπ, στο καινούριο αμορτισέρ.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Πριν την εγκατάσταση του νέου αμορτισέρ, θα πρέπει να το πρεσάρετε με το χέρι 3-5 φορές.

- 29** Σφίξτε το παξιμάδι της μπιέλας του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αμορτισέρ 17 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι αμορτισέρ DD6. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 28 Nm.



- 30** Περάστε από επεξεργασία το στοιχείο στερέωσης του εμβόλου του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



- 31** Ξεσφίξτε τη μέγγενη και βγάλτε το αμορτισέρ.



- 32** Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

- 33** Τοποθετήστε το αμορτισέρ στο θόλο του τροχού και σφίξτε το.



**Το AUTODOC συνιστά:**

- Mercedes W204 - Για να αποφύγετε τους τραυματισμούς, κρατήστε το αμορτισέρ ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης.

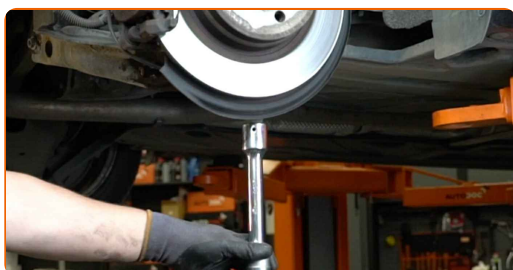
**34**

Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



**35**

Στηρίξτε το πίσω ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.



**Το AUTODOC συνιστά:**

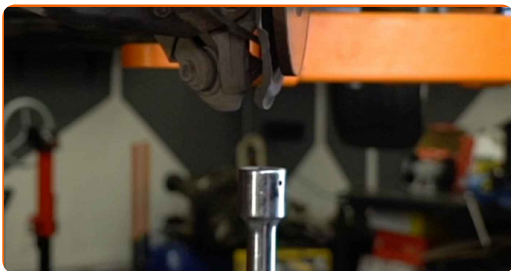
- Για να σφίξετε σωστά τα στοιχεία στερέωσης, πρέπει να ανυψώσετε τα εξαρτήματα της ανάρτησης στη θέση λειτουργίας τους.

**36**

Σφίξτε το κάτω παξιμάδι του γόνατου του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ E14. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 55 Nm.+60°



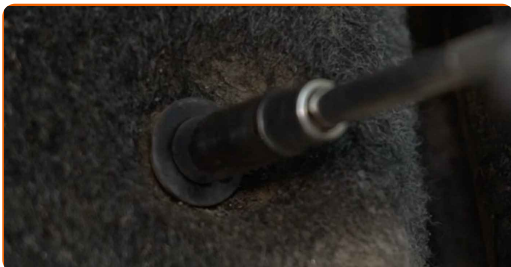
**37** Αφαιρέστε το στήριγμα από κάτω από το πίσω ακραξόνιο.



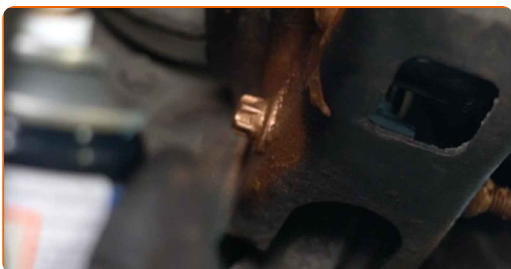
**Το AUTODOC συνιστά:**

- Αντικατάσταση: αμορτισέρ - Mercedes W204. Χαμηλώστε τον γρύλο μετάδοσης απαλά, χωρίς τραντάγματα, για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς.

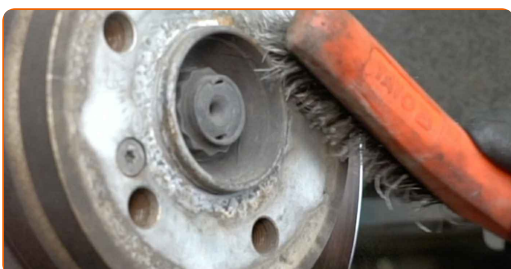
**38** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της κλειδαριάς. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



**39** Καθαρίστε το κάτω στοιχείο στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



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





41

Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



42

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.

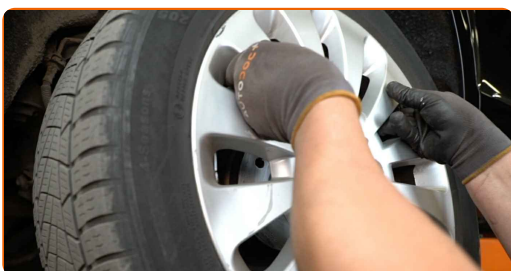


### Το AUTODOC συνιστά:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

43

Τοποθετήστε τον τροχό.

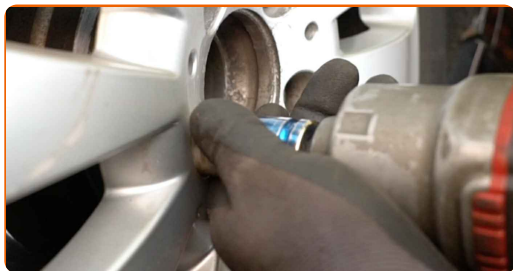


### Το AUTODOC συνιστά:

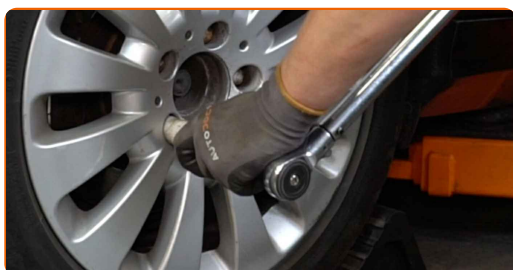
- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. Mercedes W204



**44** Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



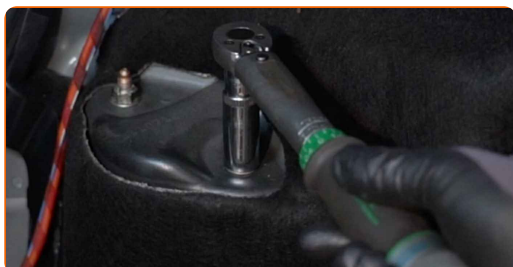
**45** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 130 Nm.



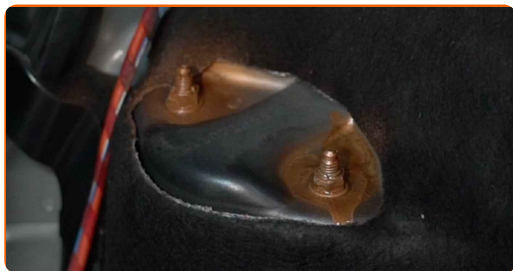
**46** Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



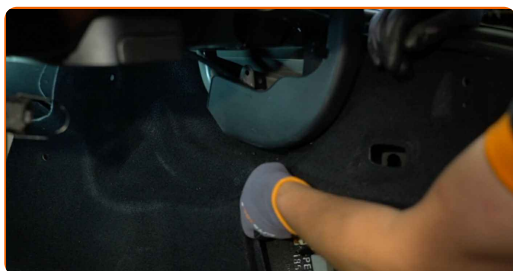
**47** Σφίξτε τους στοιχεία στερέωση του πάνω αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 45 Nm.



**48** Περάστε από επεξεργασία τα στοιχεία στερέωσης του αμορτισέρ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



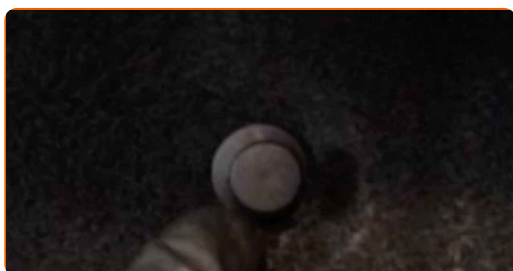
**49** Τοποθετήστε την πλευρική επένδυση του πορτμπαγκάζ.



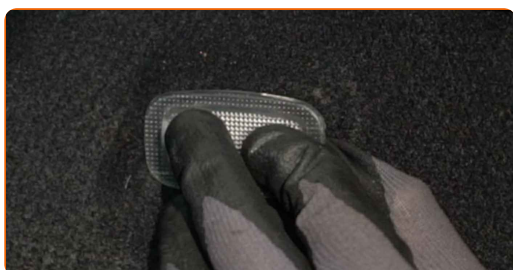
**Το AUTODOC συνιστά:**

- Κατά την τοποθέτηση, μην κάνετε χρήση υπερβολικής δύναμης για να αποτρέψετε τυχόν ζημιές στο τμήμα.

**50** Τοποθετήστε τα κλιπ της πλευρικής επένδυσης του πορτμπαγκάζ.



**51** Τοποθετήστε τη λάμπα στο πλαίσιο του πορτμπαγκάζ.



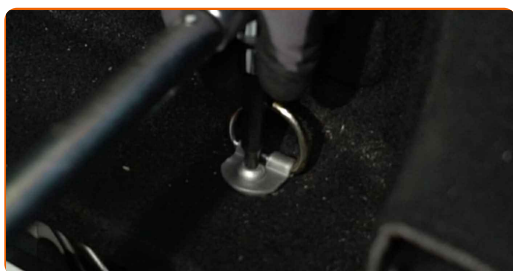
52

Τοποθετήστε το κάλυμμα της πλευρικής επένδυσης του πορτμπαγκάζ.



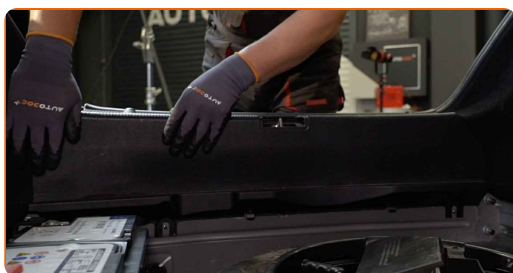
53

Τοποθετήστε και σφίξτε τον γάντζο δεσίματος πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T40. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 15 Nm.



54

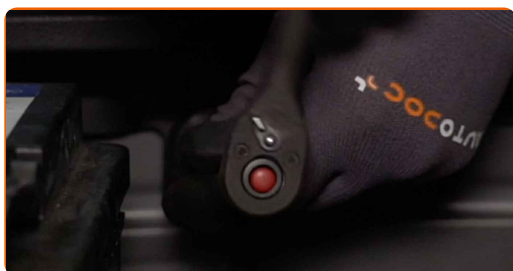
Προσαρτήστε το εσωτερικό μαρσπιέ πορτμπαγκάζ.



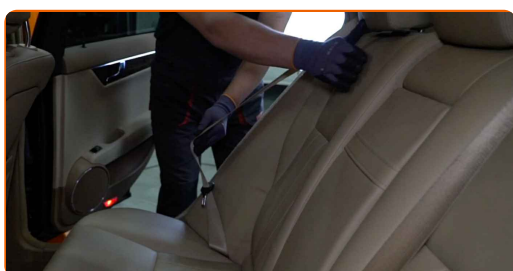
### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αμορτισέρ - Mercedes W204. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την εγκατάσταση, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

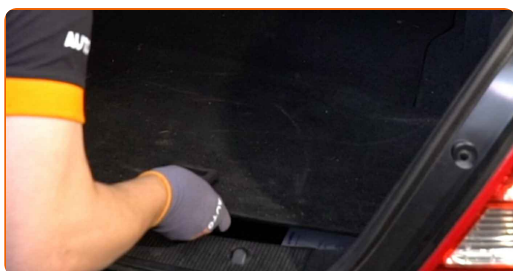
- 55** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του του εσωτερικού μιχασιέ πορτμπαγκάζ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 56** Φέρτε και πάλι το κάθισμα στην αρχική του θέση.



- 57** Τοποθετήστε το πάνελ του πορτμπαγκάζ.



- 58** Κλείστε το καπό του πορτμπαγκάζ.

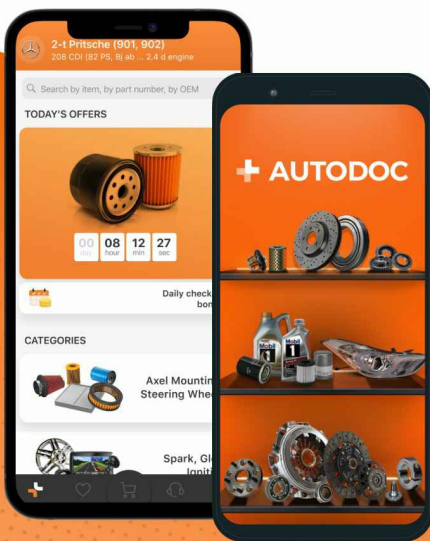


**ΜΠΡΑΒΟ!** 


**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ 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**

**ΑΓΟΡΆCΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΓΙΑ MERCEDES**

**ΑΜΟΡΤΙCΉΡ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ  
MERCEDES W204**

**ΑΜΟΡΤΙΣΤΕΡ ΓΙΑ MERCEDES: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

**ΑΜΟΡΤΙΣΤΕΡ ΓΙΑ MERCEDES W204: ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ  
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

## **ⓘ ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:**

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.