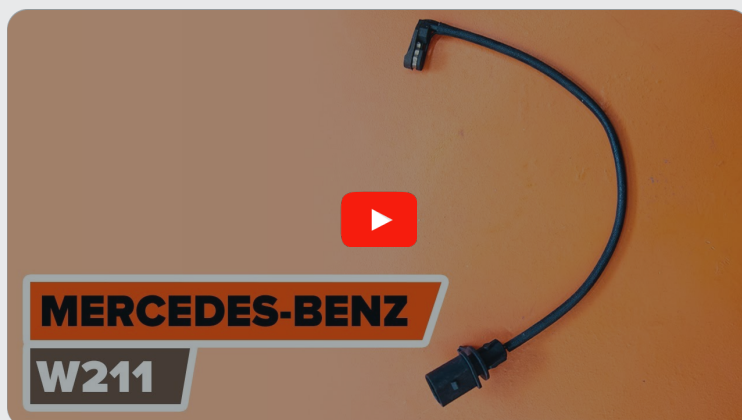


AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
αισθητήρας φθοράς
τακάκια φρένων εμπρός
σε **Mercedes W211** -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ



Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), (+ 46)

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

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ
ΦΡΕΝΩΝ - MERCEDES W211. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ
ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό φρένων
- Υράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #17
- Καρυδάκι # 13
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Λοστός
- Μυτοσίμπιδο στρογγυλό
- Σφήνα τροχού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ίδια και για τους δύο αισθητήρες φθοράς στα τακάκια στον ίδιο άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΉΡΑΣ ΦΘΟΡΆΣ ΤΑΚΆΚΙΑ ΦΡΈΝΩΝ - MERCEDES W211. ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

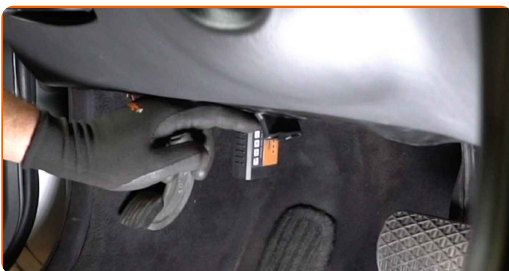
1

Ανοίξτε το καπό.



2

Συνδέστε τον εξοπλισμό συντήρησης και βάλτε το σύστημα έλεγχου φρένων SBC στη λειτουργία συντήρησης.



Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Ορισμένα οχήματα ενδέχεται να μην διαθέτουν το σύστημα ελέγχου φρένων SBC.

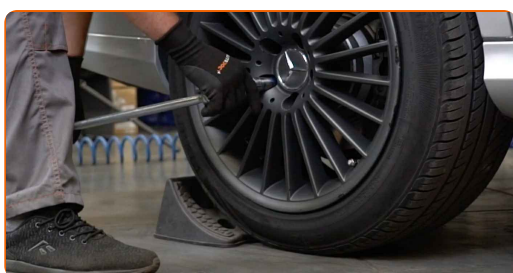
3 Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



4 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



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



6 Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.



7 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. Mercedes W211

8

Αφαιρέστε τον τροχό.



9

Αποσυνδέστε το βύσμα του αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοσίμπιδο.



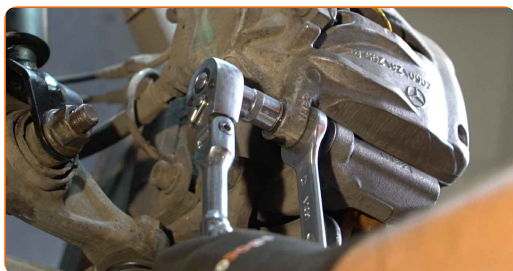
10

Ξεχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



11

Ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



12

Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου.



Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211. Συμβουλή από το AUTODOC:

- Δέστε τη δαγκάνα στην ανάρτηση ή στο αμάξωμα, με ένα σύρμα χωρίς να αποσυνδέσετε το μαρκούτσι, για να αποτρέψετε την αποσυμπίεση του συστήματος πέδησης.
- Βεβαιωθείτε ότι η δαγκάνα του φρένου, δεν κρέμεται από το μαρκούτσι του φρένου.
- Μην πατάτε το πετάλι του φρένου αφού αφαιρεθεί η δαγκάνα των φρένων, γιατί μπορεί ως αποτέλεσμα, να φύγει το έμβολο από τη δαγκάνα, να διαρρεύσουν τα υγρά των φρένων και να αποσυμπιεστεί το σύστημα πέδησης.
- Ελέγξτε τη βάση της δαγκάνας των φρένων, τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας των φρένων και τις φούσκες της. Καθαρίστε τα και αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.

13

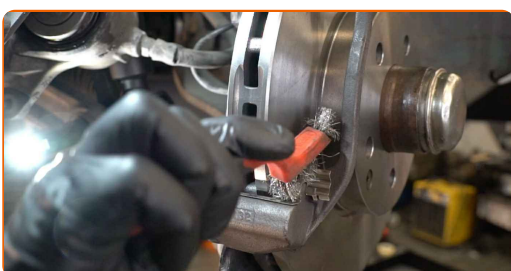
Αφαιρέστε τα τακάκια των φρένων.



14 Αφαιρέστε τον αισθητήρα φθοράς τακακιών φρένων από το τακάκι φρένων.



15 Καθαρίστε τη βάση της δαγκάνας των φρένων από τη βρωμιά και τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



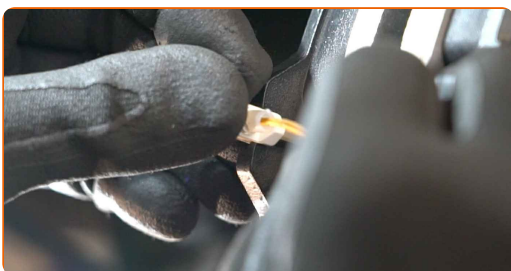
Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211.
Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

16 Τοποθετήστε τα τακάκια των φρένων.



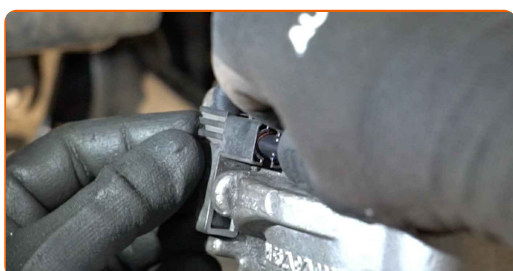
17 Τοποθετήστε τον αισθητήρα φθοράς στα τακάκια φρένων.



- 18** Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου και σφίξτε τη. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπλύγωνο #17. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 35 Nm.



- 19** Συνδέστε το βύσμα του αισθητήρα φθοράς των τακακιών των φρένων.



- 20** Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



- 21** Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211. Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

22

Τοποθετήστε τον τροχό.



Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. Mercedes W211

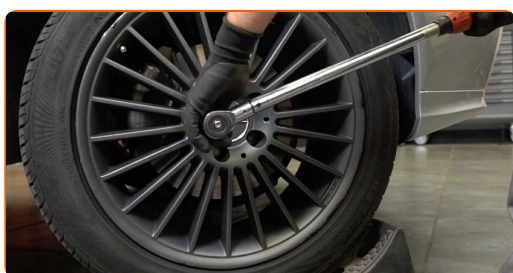
23

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



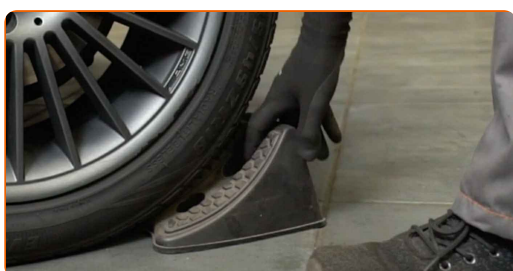
24

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.



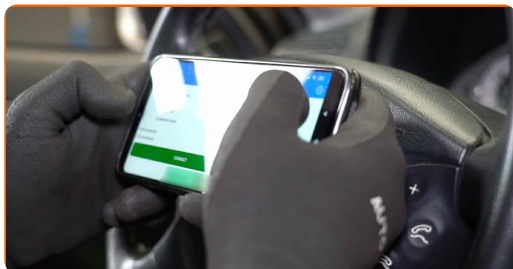
25

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



26

Βάλτε το σύστημα SBC σε λειτουργία και αποσυνδέστε τον εξοπλισμό συντήρησης.

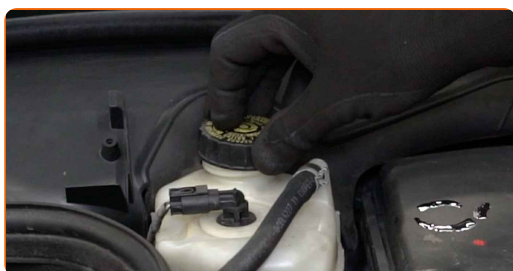


Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

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

27

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



Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Mercedes W211. Συμβουλή από το AUTODOC:

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

ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ 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

**ΑΙCΘΗΤΉΡΑC ΦΘΟΡΆC ΤΑΚΆΚΙΑ ΦΡΈΝΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ
ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ
MERCEDES W211**

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ
MERCEDES: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ MERCEDES
W211: ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ⓘ Δ'ΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘ'ΥΝΗΣ:

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.