



Πώς να αλλάξετε
ρουλεμάν τροχού εμπρός
σε **Mercedes W124** -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΪΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΪΕΣ

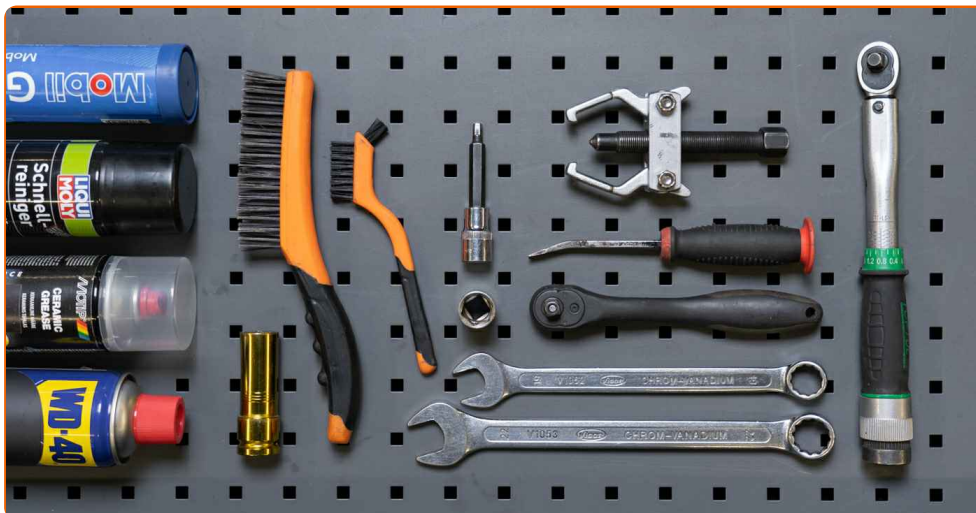


Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W124) E 300 D (124.131), (+ 61)

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ - MERCEDES W124. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Συρματόβούτσα καθαρισμού νάιλον
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Γράσο ρουλεμάν
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #19
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #22
- Καρυδάκι # 19
- Καρυδάκι άλεν no.H5
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Μανέλα κολαούζου
- Σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν
- Εξολκέας Γενικής Χρήσης
- Σφυρί
- λοστός
- Σφήνα τροχού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

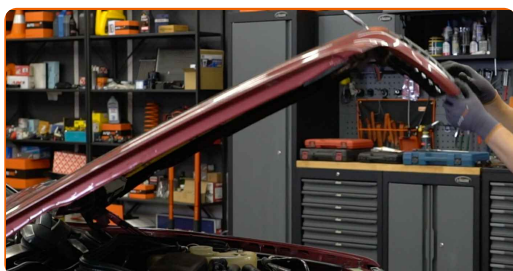
Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - Mercedes W124. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Μην ξαναχρησιμοποιείτε τη σύνδεση του ρουλεμάν του Mercedes W124 αυτοκινήτου.
- Η αντικατάσταση του ρουλεμάν της πλήμνης του τροχού, είναι η ίδια και για τους δυο τροχούς του ίδιου άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΎ - MERCEDES W124. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

1

Άνοιξε το καπό.



2

Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



3

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

- 4 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



- 5 Ανυψώστε το αυτοκίνητο.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - Mercedes W124. Το AUTODOC συνιστά:

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

- 6 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό όσο θα ξεβιδώνετε τα μπουλόνια.

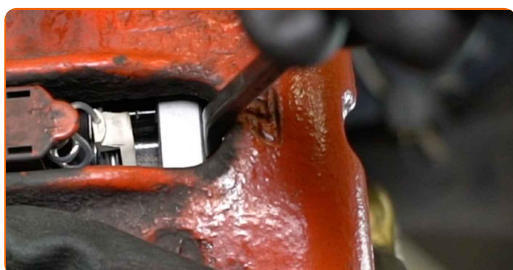
7

Αφαιρέστε τον τροχό.



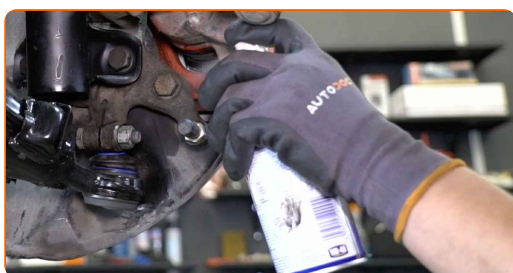
8

Ξεχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



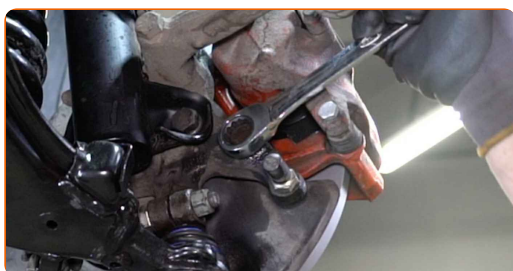
9

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



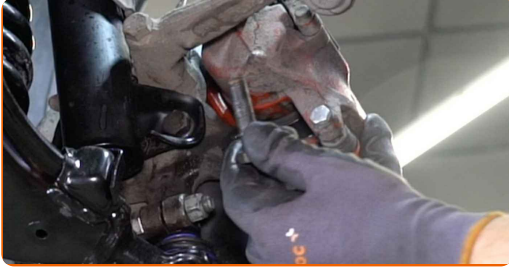
10

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του βραχίονα στήριξης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #19.



11

Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



12

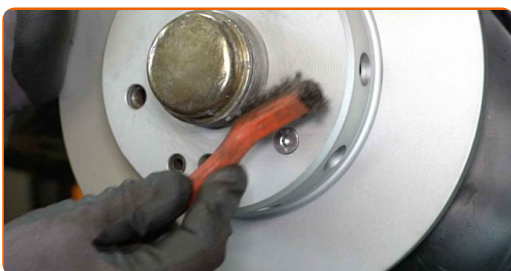
Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου, μαζί με τη βάση της.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - Mercedes W124. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- 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.

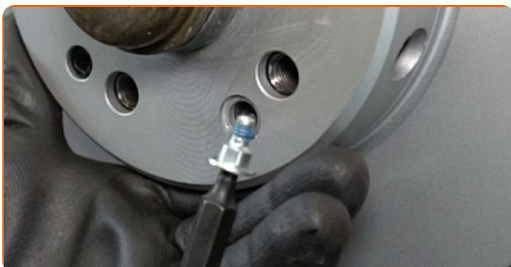
- 13** Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης του δίσκου φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 14** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης των δισκόπλακων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H5. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



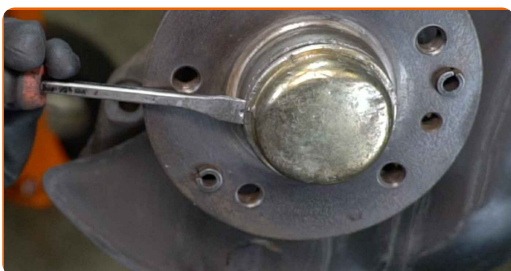
- 15** Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



- 16** Αφαιρέστε το δίσκο φρένων.



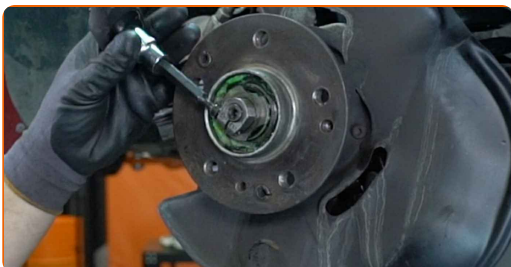
- 17** Αφαιρέστε το κάλυμμα ρουλεμάν του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λαστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



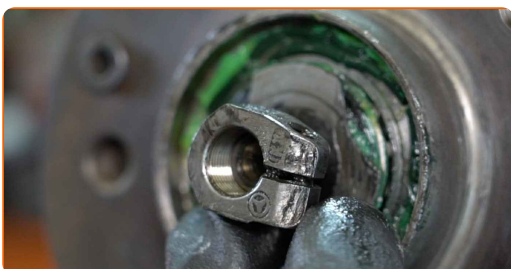
- 18** Αφαιρέστε το ελατήριο επαφής.



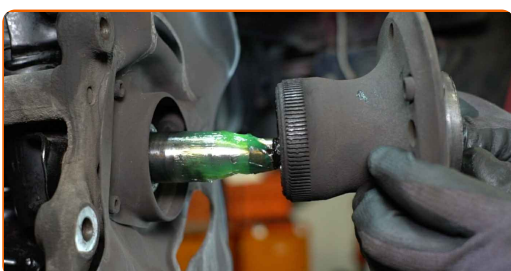
- 19** Χαλαρώστε τη βίδα παξιμαδιών στερέωσης μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H5. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



- 20** Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μουαγιέ.



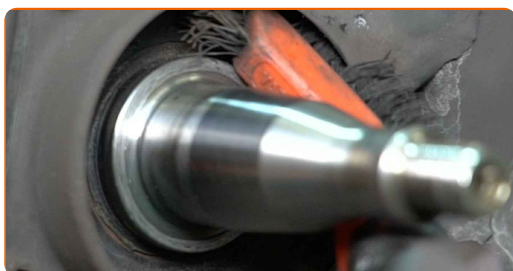
- 21** Αφαιρέστε την πλήμνη του τροχού μαζί με το ρουλεμάν.



22 Καθαρίστε το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



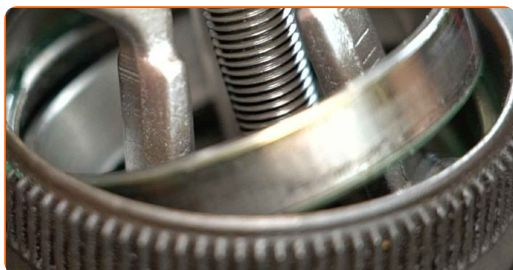
23 Καθαρίστε τον αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα καθαρισμού από νάιλον. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



24 Αφαιρέστε τα τμήματα των ρουλεμάν από το μουαγιέ τροχού. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.



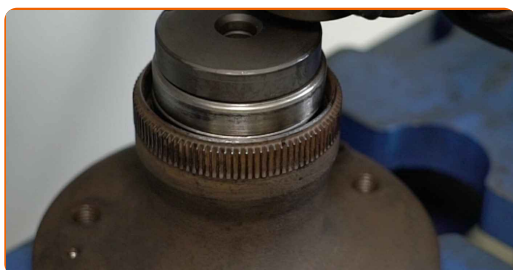
25 Αποσυναρμολογήστε τους εξωτερικούς δακτύλιους των ρουλεμάν. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα γενικής χρήσης.



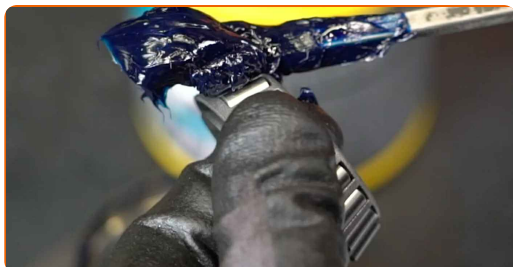
- 26** Καθαρίστε τις βάσεις στερέωσης των ρουλεμάν των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 27** Τοποθετήστε τους εξωτερικούς δακτυλίους των καινούριων ρουλεμάν τροχών. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.



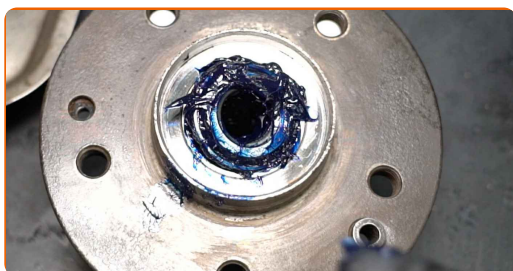
- 28** Επεξεργαστείτε με προϊόν τα ρουλεμάν των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα γράσο ρουλεμάν.



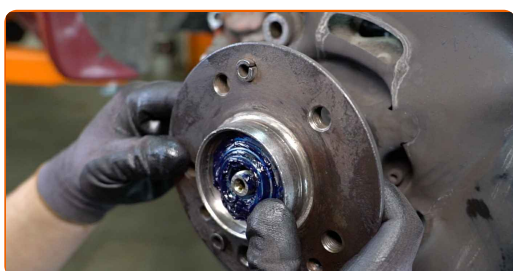
- 29** Επανατοποθετήστε τα τμήματα των ρουλεμάν στο μωαγιέ τροχού.



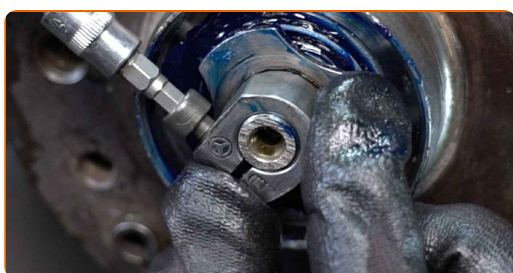
- 30** Τοποθετήστε τη τσιμούχα λαδιού του ρουλεμάν τροχών. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.



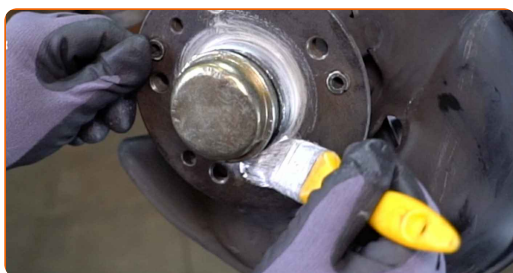
- 31** Τοποθετήστε πίσω το μουγιέ μαζί με τα καινούρια ρουλεμάν.



- 32** Βιδώστε το παξιμάδι του μουγιέ.



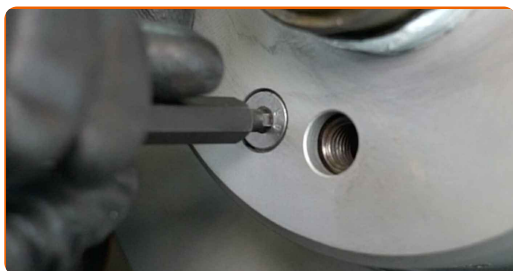
- 33** Καθαρίστε το σημείο επαφής. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



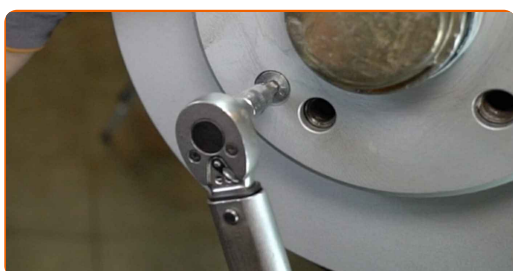
- 34** Τοποθετήστε τον δίσκο φρένων.



35 Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



36 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης των δισκόπλακων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η5. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 10 Nm.



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



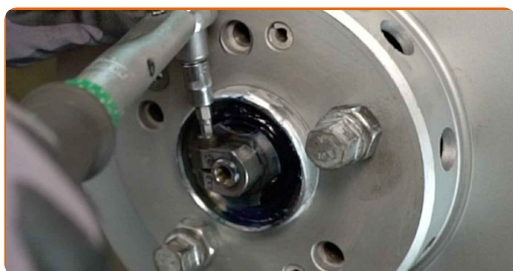
38 Ρυθμίστε το αξονικό διάκενο σφίγγοντας το παξιμάδι ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - Mercedes W124. Συμβουλή:

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

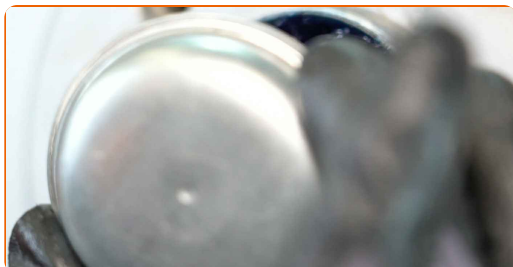
- 39** Σφίξτε τη βίδα του παξιμαδιού στερέωσης του μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η5. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 12 Nm.



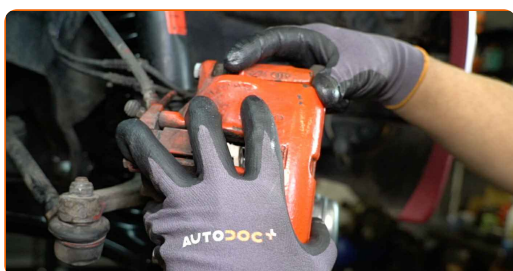
- 40** Τοποθετήστε το ελατήριο επαφής.



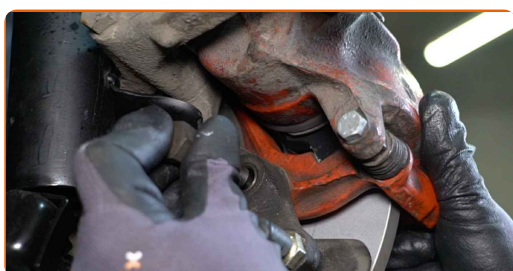
- 41** Τοποθετήστε το κάλυμμα ρουλεμάν του μουαγιέ. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.



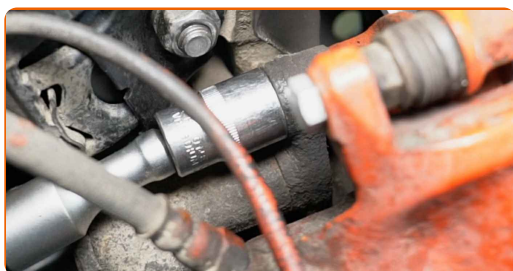
- 42** Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου, μαζί με τη βάση της.



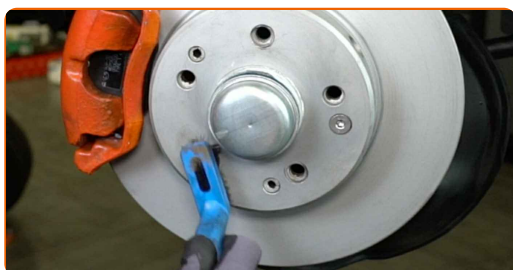
- 43** Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.



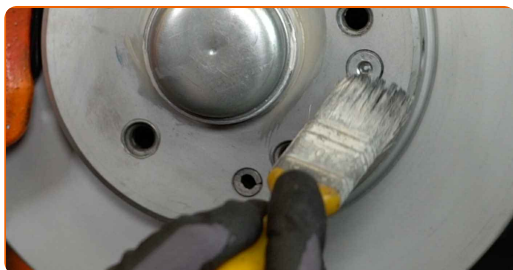
- 44** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του βραχίονα στήριξης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #19. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 115 Nm.



- 45** Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβούρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



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



- 47** Τοποθετήστε τον τροχό.



Το AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. Mercedes W124

- 48** Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 49** 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 110 Nm.



- 50** Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - Mercedes W124. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Πιέστε το πεντάλ φρένου αρκετές φορές με τον κινητήρα σβηστό μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.
- Ελέγξτε τη στάθμη υγρού φρένων στο δοχείο διαστολής και συμπληρώστε το, εάν είναι απαραίτητο.

51

Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



52

Κλείστε το καπό.

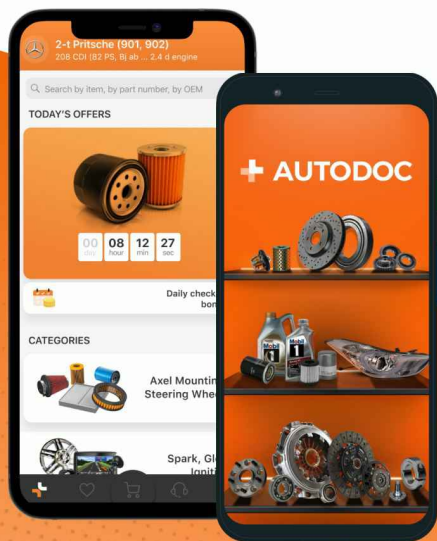


ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ 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

ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΓΙΑ MERCEDES

ΡΟΥΛΕΜΆΝ ΤΡΟΧΟΰ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ
MERCEDES W124**

ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ ΓΙΑ MERCEDES: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ ΓΙΑ MERCEDES W124: 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 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.