

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
ακρόμπαρα σε **TOYOTA**
RAV4 IV SUV (XA40) -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



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

Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_, AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42_)

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: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - ΤΟΥΤΑ RAV4 IV SUV (ΧΑ40). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Υγράσο χαλκού
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #21
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #22
- Καρυδάκι # 17
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #21
- Κλειδί Καστάνιας
- Δυναμόκλειδο
- Μανέλα κολαούζου
- Ίσιο Κατσαβίδι
- Μυτοσίμπιδο στρογγυλό
- Παχύμετρο
- Λοστός
- Ματσόλα Λαστιχένια
- Εξωλκέας ακρόμπαρων
- Σφήνα τροχού

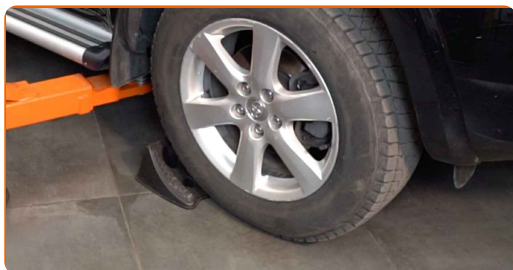
Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Συμβουλή:

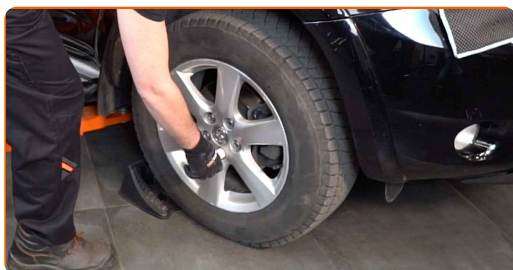
- Αντικαταστήστε τα μπαλάκια των ακρόμπαρων σε ζεύγη.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι πανομοιότυπη τόσο για το αριστερό, όσο και για το δεξί μπαλάκι του ακρόμπαρου.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε μόνο καινούργιες βίδες και παξιμάδια.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΌΜΠΑΡΟ - ΤΟΥΟΤΑ RAV4 IV SUV (XA40). ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΪΑ:

1 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

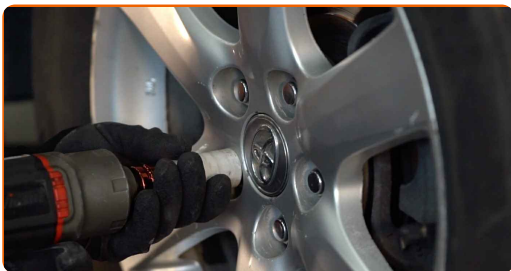


2 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #21.



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

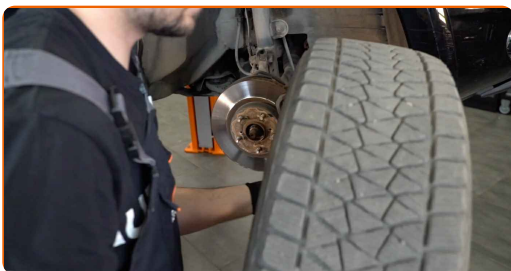
4 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



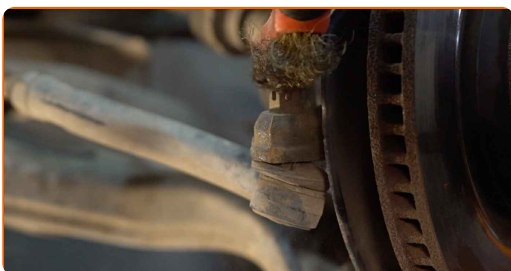
Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

5 Αφαιρέστε τον τροχό.



6 Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 7** Κατά την αποσύνδεση, σημειώστε ή μετρήστε την ακριβή θέση του μπαλακιού στο ακρόμπαρο, ή μετρήστε τον αριθμό περιστροφών κατά το ξεβίδωμα, για να αποφύγετε τη λανθασμένη ευθυγράμμιση στο τέλος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε ένα παχύμετρο.



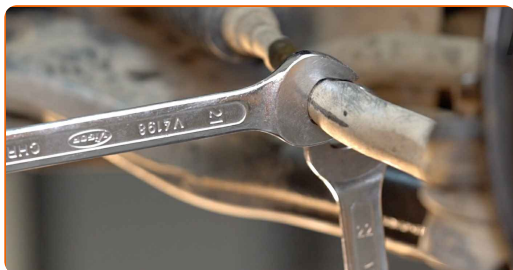
- 8** Αφαιρέστε την κοπίλια, ασφαρίζοντας το μπουλόνι του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασβίδι. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοσίμιδο. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



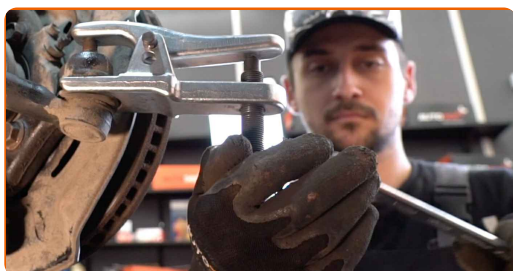
- 9** Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μπαλακιού στο μπουλαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



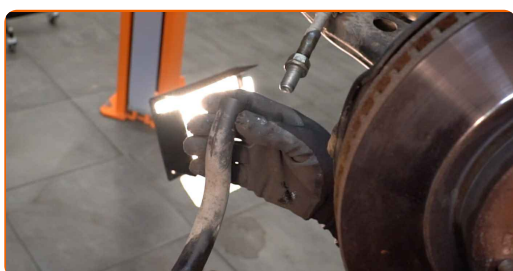
- 10** Χαλαρώστε το παξιμάδι που σφίγγει το ακρόμπαρο στο μπαλάκι. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #21. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22.



- 11** Αποσυνδέστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου από το μουαγιέ. Κάντε χρήση ενός εξωλκέα ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε μια λαστιχένια ματσόλα.



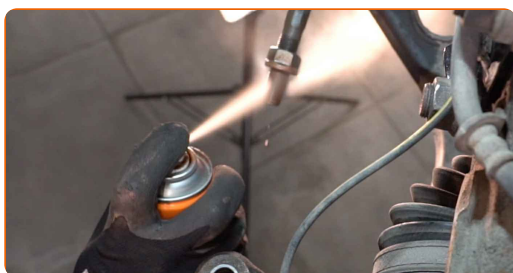
- 12** Ξεβιδώστε το μπαλάκι από το ακρόμπαρο.



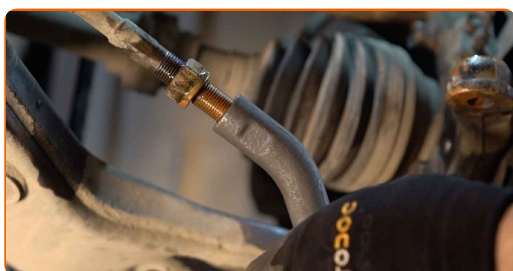
- 13** Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα.



- 14** Περάστε από επεξεργασία τις βάσεις τοποθέτησης του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



- 15** Βιδώστε ένα νέο μπαλάκι ακρόμπαρου.

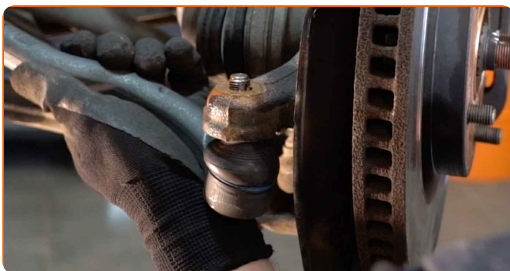


Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Το AUTODOC συνιστά:

- Κατά την σύνδεση του ακρόμπαρου, θυμηθείτε να το βιδώσετε με τον ίδιο αριθμό περιστροφών ή να αφήσετε το ίδιο μήκος φανερού σπειρώματος, σύμφωνα με τις μετρήσεις σας.

16

Συνδέστε το μπαλάκι στο μουαγιέ.



17

Βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το ακρόμπαρο με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



18

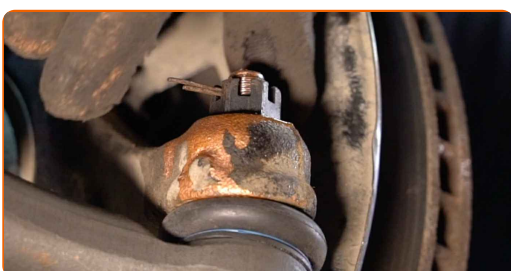
Σφίξτε το παξιμάδι σύνδεσης του μπαλακιού με το ακρόμπαρο. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #21. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 88 Nm.



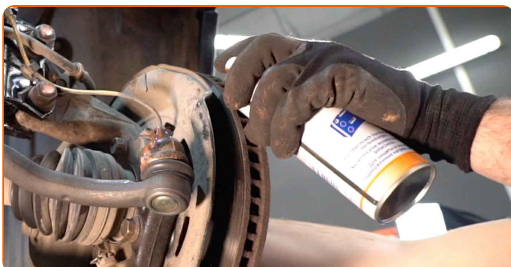
- 19** Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μπουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 49 Nm.



- 20** Τοποθετήστε την κοπίλια, ασφαρίζοντας το μπουλόκι του ακρόμπαρου.



- 21** Περάστε από επεξεργασία το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μπουαγιέ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



- 22** Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβουρτσα.



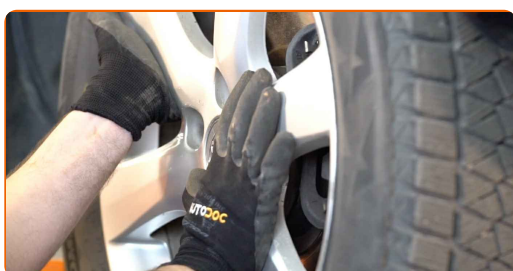
23

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



24

Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, συγκρατήστε τον τροχό όταν σφίγγετε τα μπουλόνια του.

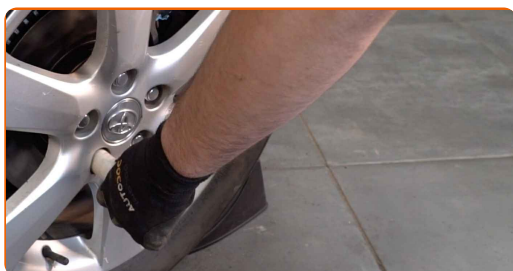
25

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #21.



26

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 103 Nm.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ελέγξτε και ρυθμίστε την γωνία των τροχών, εάν είναι απαραίτητο.

27

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

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

ΑΚΡΌΜΠΑΡΟ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΊΑ ΠΟΙΚΙΛΊΑ

ⓘ ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΌΊΗΣΗΣ 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.