

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
μπροστινός κάτω
βραχίονας σε **FORD
Focus Mk2 Combi (DA_,
FFS, DS)** - 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: FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 2.0 TDCi, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.6 Ti, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 2.0, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.8 TDCi, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.8 Flexifuel, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.8, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 2.0 LPG, FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.6 LPG

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: FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) 1.4

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΚΑΤΩ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
- FORD FOCUS MK2 COMBI (DA_, FFS, DS). ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Υγράσο χαλκού
- Καρυδάκι # 15
- Καρυδάκι # 18
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #22
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #19
- Κλειδί Καστάνιας
- Δυναμόκλειδο
- Εξωλκέας ακρόμπαρων
- Λοστός
- Υδραυλικός σασμανόγρυλος
- Σφήνα τροχού

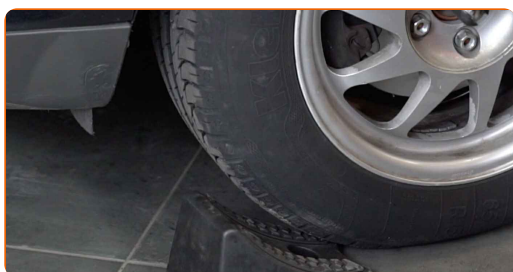
Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Το AUTODOC συνιστά:

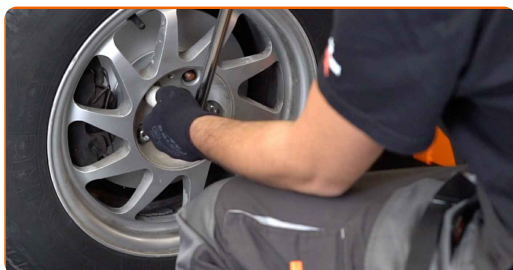
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ακριβώς η ίδια, τόσο για τον αριστερό όσο και για τον δεξί κάτω βραχίονα έλεγχου.
- Η αντικατάσταση του κάτω ψαλιδιού της ανεξάρτητης ανάρτησης σε κάποια αυτοκίνητα, απαιτεί την αφαίρεση της σωλήνας εξαγωγής του αντίστοιχου καλοριφέρ.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS) - 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 #19.



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

4

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Συμβουλή:

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

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



6

Αφαιρέστε το κάτω τμήμα της ηχομόνωσης.

Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Κάποια αυτοκίνητα δεν διαθέτουν κάτω τμήμα ηχομόνωσης.

- 7 Καθαρίστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Περάστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.
- Φορέστε γυαλιά προστασίας.

- 8 Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μπαλακιού του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22.



- 9 Ξεβιδώστε το παξιμάδι στερέωσης και βγάλτε το βραχίονα ελέγχου από το μουαγιέ, χρησιμοποιώντας έναν εξωλκέα ακρόμπαρων.



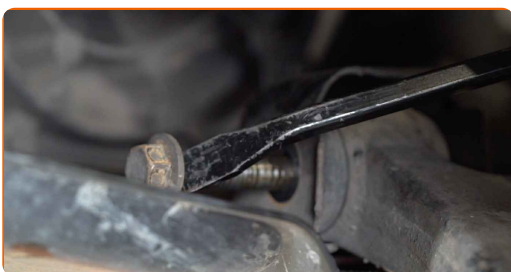
10

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια του εμπρόσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



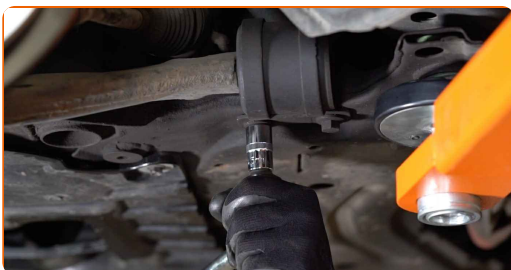
11

Αφαιρέστε τα εμπρόσθια στοιχεία στερέωσης του βραχίονα ελέγχου. Χρησιμοποιήστε ένα λαστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



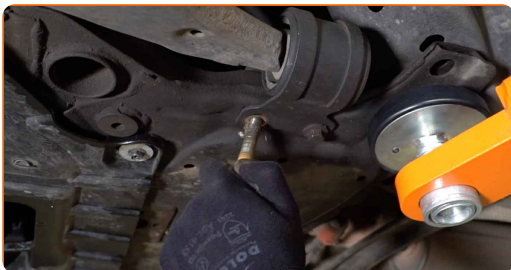
12

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια του οπίσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #15. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.

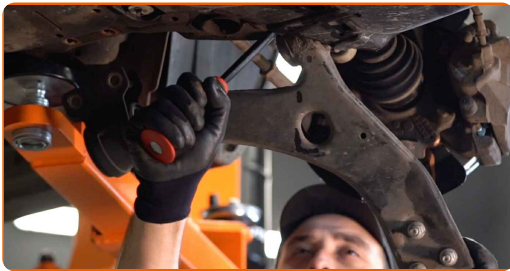


13

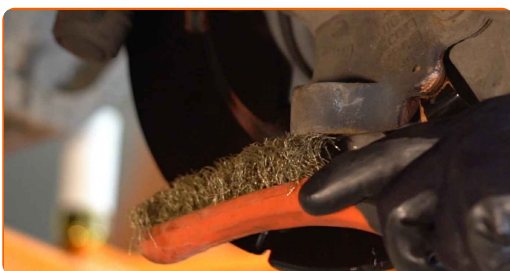
Αφαιρέστε τα οπίσθια στοιχεία στερέωσης του βραχίονα ελέγχου.



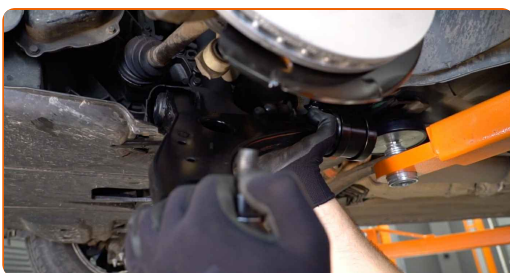
14 Αφαιρέστε το ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



15 Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης και το σπείρωμα του ψαλιδιού της ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



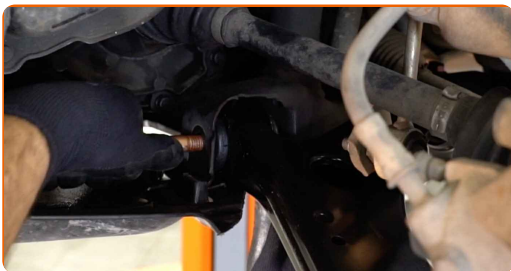
16 Τοποθετήστε ένα νέο ψαλίδι.



Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε μόνο καινούργιες βίδες και παξιμάδια.
- Μην χαλάσετε τη φούσκα του μπαλακιού.

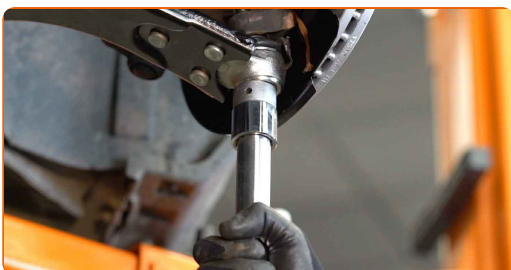
17 Τοποθετήστε το εμπρόσθιο στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Μην το σφίξετε.



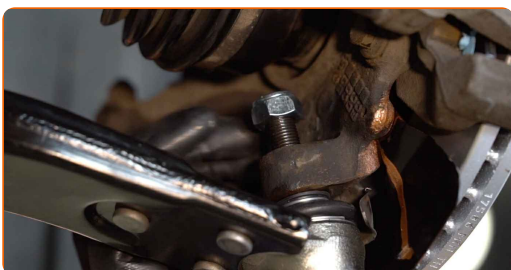
18 Συνδέστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου στο μουαγιέ.



19 Στηρίξτε το ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.



20 Τοποθετήστε το παξιμάδι στερέωσης στο μπαλάκι.



21 Τοποθετήστε το οπίσθιο στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού.

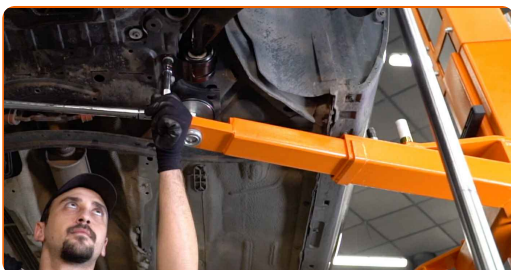
- 22** Βιδώστε τα παξιμάδια του οπίσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #15. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



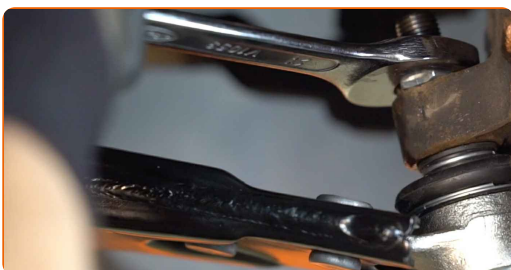
- 23** Βιδώστε τα παξιμάδια του εμπρόσθιου ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #18. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 175 Nm.



- 24** Σφίξτε το οπίσθιο στοιχείο στερέωσης που συνδέει το ψαλίδι στο υποπλαίσιο του αμαξώματος. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #15. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 115 Nm.

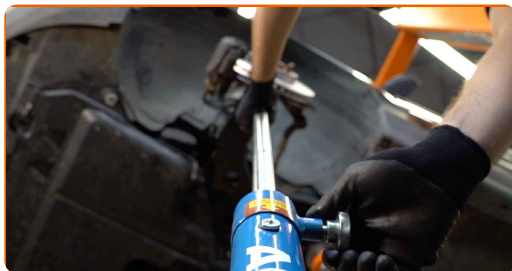


- 25** Σφίξτε το παξιμάδι του μπαλακιού του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #22. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 70 Nm.



26

Βγάλτε το στήριγμα κάτω από το ψαλίδι.

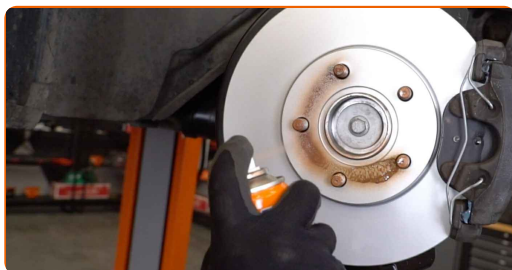


Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Χαμηλώστε τον γρύλο μετάδοσης απαλά, χωρίς τραντάγματα, για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς.

27

Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Καθαρίστε το σημείο επαφής. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.


28

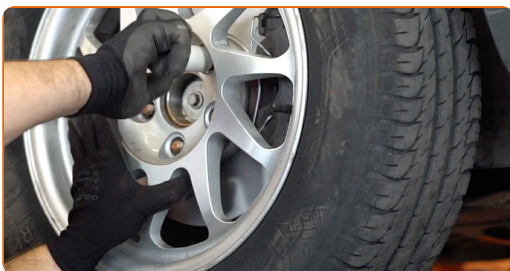
Τοποθετήστε τον τροχό.



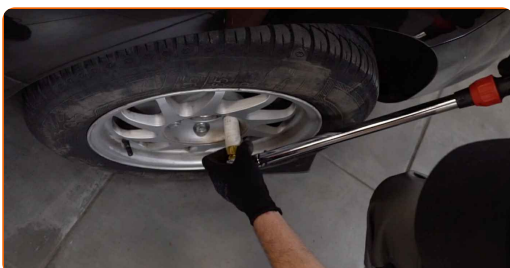
Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Focus Mk2 Combi (DA_, FFS, DS). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

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

29 Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #19.



30 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 110 Nm.



31 Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



ΜΠΡΆΒΟ! 👍

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΆ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΉΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΕC, ΕΝΩ ΚΆΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕC ΑΓΟΡΕC



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC

ΨΑΛΪΔΙΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΫΝΗC:

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.