

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε
μπροστινό ψαλίδι
ανάρτησης σε **FORD**
Transit Mk6 Microbus
(V347, V348) – 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 TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.4 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 3.2 TDCi

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 TRANSIT Κουτί 2.2 TDCi

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΚΑΤΩ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
- FORD TRANSIT MK6 MICROBUS (V347, V348).
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm
- Καρυδάκι 18 mm
- Καρυδάκι 21 mm
- Καρυδάκι 24 mm
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Καστάνια ή ηλεκτρικό εργαλείο για την αφαίρεση/τοποθέτηση στοιχείων στερέωσης με σπείρωμα
- Μανέλα κολαούζου
- Λοστός ελαστικών
- Εξωλκέας ακρόμαρων
- Γρύλος σασμάν ή πρόσθετος γρύλος οχήματος
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

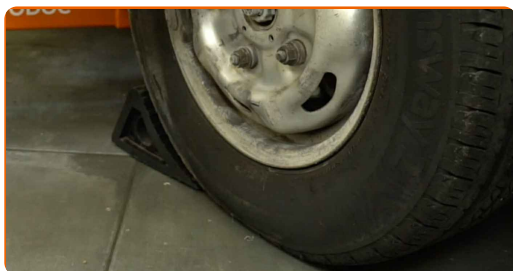
Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

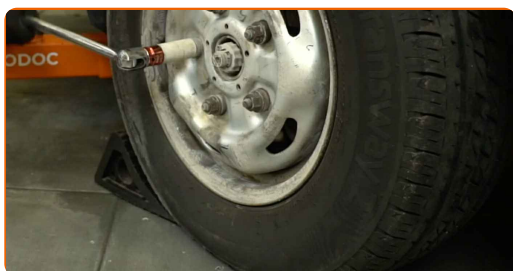
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ίδια για το αριστερό και τον δεξιί ψαλίδι.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΜΠΡΟΣΤΙΝΌΣ ΚΆΤΩ ΒΡΑΧΊΟΝΑΣ - FORD TRANSIT MK6 MICROBUS (V347, V348). ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

1 Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



2 Ξεσφίξτε τα παξιμάδια τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



3 Σηκώστε το όχημα.

Προειδοποίηση!

- Αν χρησιμοποιήσετε έναν γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε σκληρή και ίσια επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

4

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια τροχών.



Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348). Συμβουλή:

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

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



- 6** Καθαρίστε όλα τα στοιχεία στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 7** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι με το ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 24 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστάνια.



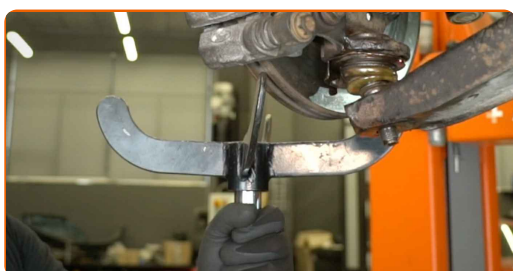
- 8** Ανυψώστε το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε έναν γρύλο σασμάν ή έναν πρόσθετο γρύλο οχήματος.



- 9** Αποσυνδέστε το μπαλάκι από το ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα ακρόμπαρων.



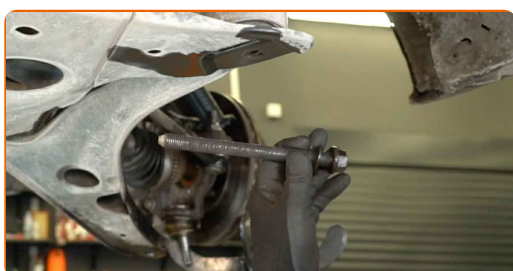
- 10** Αφαιρέστε το στήριγμα κάτω από το ακραξόνιο.



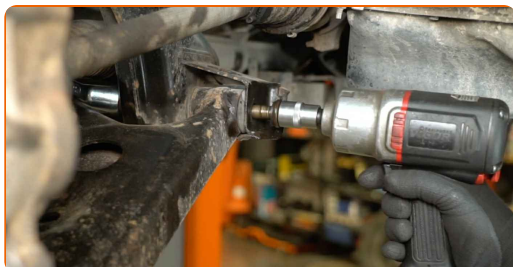
- 11** Ξεβιδώστε τον πίσω στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 21 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



- 12** Αφαιρέστε το μπουλόνι στερέωσης.



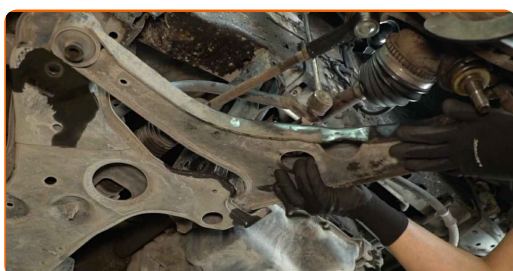
- 13** Ξεβιδώστε τον μπροστινό στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 18 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



- 14** Αφαιρέστε το μπουλόνι στερέωσης.

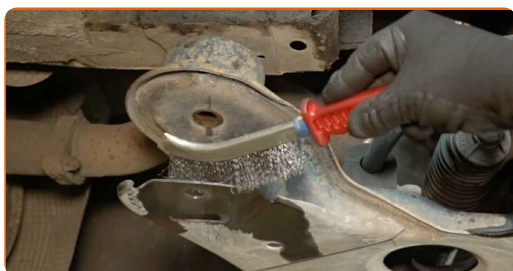


- 15** Αφαιρέστε το ψαλίδι. Χρησιμοποιήστε έναν λοστό ελαστικών.



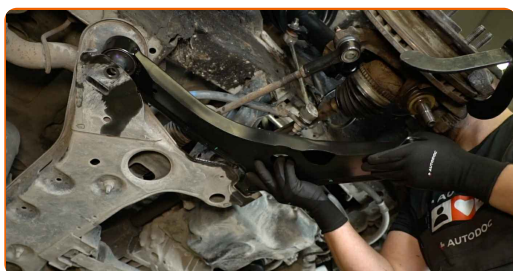
16

Καθαρίστε τις βάσεις στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβούρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



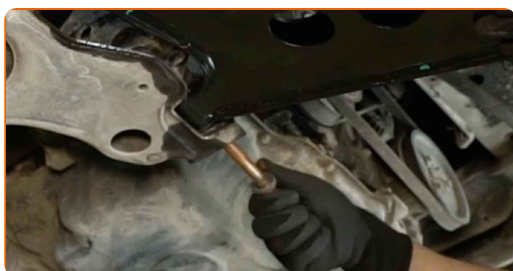
17

Τοποθετήστε ένα καινούριο ψαλίδι.



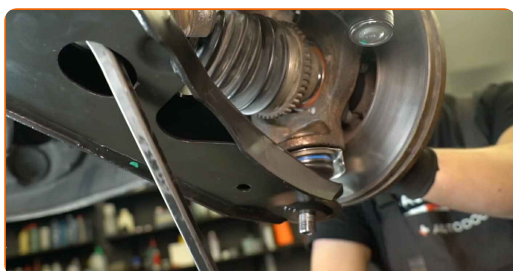
18

Τοποθετήστε και βιδώστε τα μπουλόνια στερέωσης.



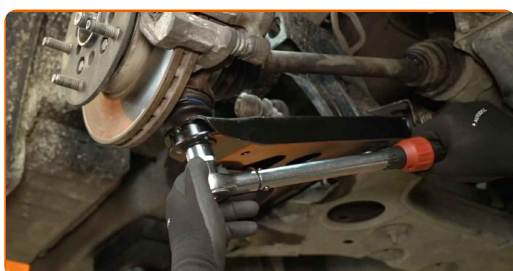
19

Συνδέστε το μπαλάκι στο ψαλίδι, βιδώνοντας το παξιμάδι.



20

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το ψαλίδι με το μπαλάκι. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 24 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 150 Nm.



21

Σφίξτε το πίσω στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 200 Nm.



22

Για να σφίξετε σωστά τα στοιχεία στερέωσης, πρέπει να ανυψώσετε τα εξαρτήματα της ανάρτησης στη θέση λειτουργίας τους. Χρησιμοποιήστε έναν γρύλο σασμάν ή έναν πρόσθετο γρύλο οχήματος.



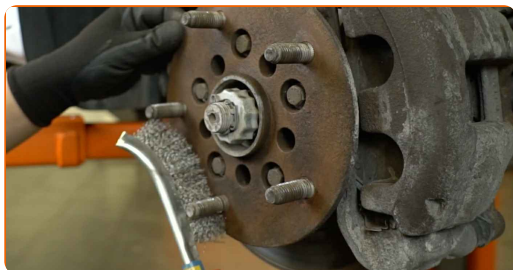
23

Σφίξτε το μπροστινό στοιχείο στερέωσης του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 18 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 200 Nm.

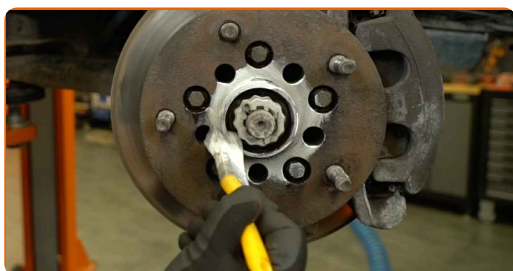


24

Καθαρίστε τη βάση στερέωσης της ζάντας τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 25** Επεξεργαστείτε με ένα προϊόν την επιφάνεια του μουαγιέ τροχού, που έρχεται σε επαφή με τη ζάντα τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



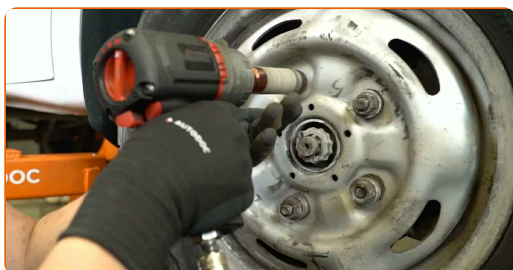
- 26** Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348). Το AUTODOC συνιστά:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, συγκρατήστε τον τροχό, όταν σφίγγετε τα παξιμάδια για τη στερέωσή του.

- 27** Βιδώστε τα παξιμάδια του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



- 28 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και σφίξτε τα παξιμάδια του τροχού σταυρωτά. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 200 Nm.



- 29 Αφαιρέστε τον γρόλο, τους τρίποδες στήριξης και τους τάκους τροχών.

Αντικατάσταση: μπροστινός κάτω βραχίονας - FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Μετά την αντικατάσταση του ψαλιδιού, είναι απαραίτητο να ευθυγραμμιστούν οι τροχοί.

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

ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC

ΨΑΛΪΔΙΑ: ΜΙΑ ΕΥΡΈΙΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ

ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΎΝΗC:

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 2024 – 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.