



Πώς να αλλάξετε
τακάκια φρένων πίσω σε
Ford Transit Mk7 van -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΊΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΊΕΣ



Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:
 FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi, FORD Transit Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Microbus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi 4x4, (+ 10)

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Νάilon βούρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Καθαριστικό φρένων
- Αντιθορυβική πάστα
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 18 mm
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm
- Καρυδάκι 13 mm
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Καστάνια ή ηλεκτρικό εργαλείο για την αφαίρεση/εγκατάσταση στοιχείων στερέωσης με σπείρωμα
- Μανέλα κολαούζου
- Εργαλείο επαναφοράς εμβόλου δαγκάνας φρένων
- Λοστός ελαστικών
- Μυτοτσιμπίδο
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αντικατάσταση: τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Αντικαταστήστε τα τακάκια των φρένων σε σετ αξόνων. Αυτό θα εξασφαλίσει ομοιόμορφο φρενάρισμα.
- Η διαδικασία αντικατάστασης των τακακιών είναι η ίδια και για τις δύο πλευρές του ίδιου άξονα.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

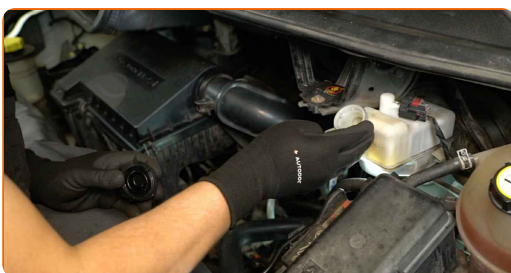
1

Ανοίξτε το καπό.



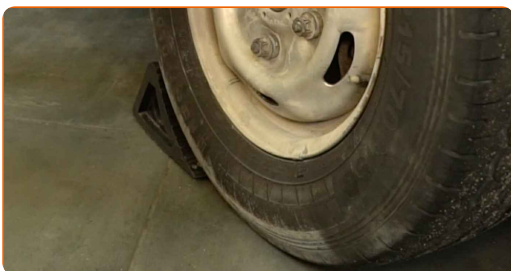
2

Ξεσφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.



3

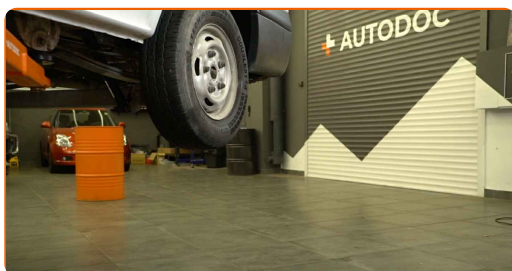
Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



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



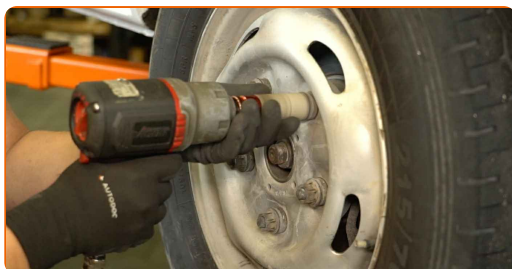
- 5 Σηκώστε το όχημα.



Προειδοποίηση!

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

- 6 Ξεβιδώστε τα παξιμάδια τροχών.



Αντικατάσταση: τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Συμβουλή:

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

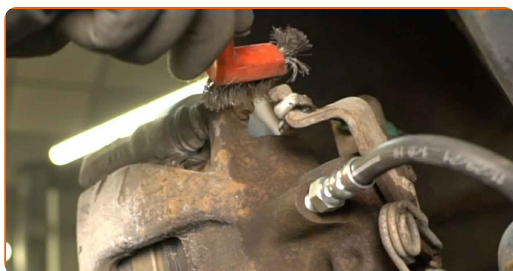
7

Αφαιρέστε τον τροχό.



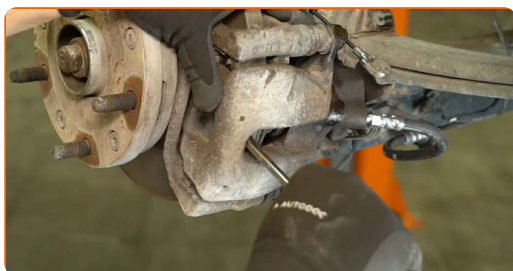
8

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



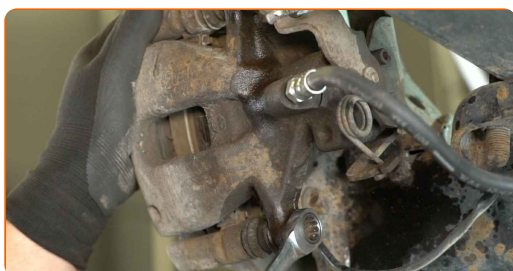
9

Διαχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε έναν λοστό ελαστικών.



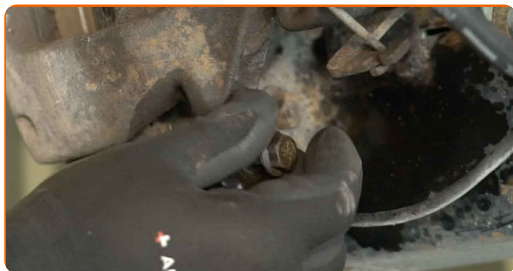
10

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm.



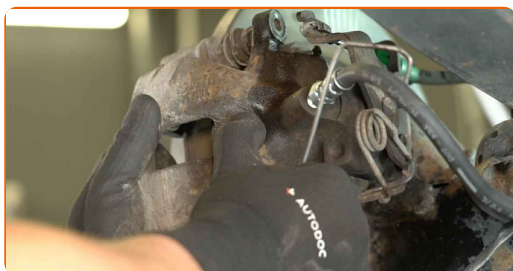
11

Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



12

Αφαιρέστε τη δαγκάνα φρένων.

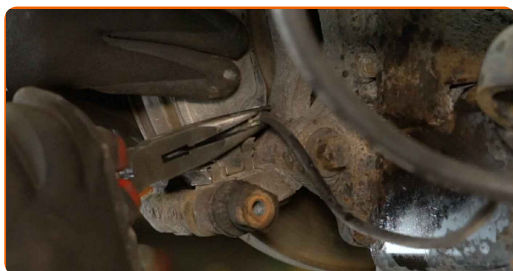


Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Δέστε τη δαγκάνα στην ανάρτηση ή στο αμάξωμα με ένα καλώδιο χωρίς να την αποσυνδέσετε από το μαρκούτσι φρένων, για να αποφύγετε το άνοιγμα της γραμμής φρένων.
- Βεβαιωθείτε ότι η δαγκάνα του φρένου δεν κρέμεται από το μαρκούτσι φρένου.
- Μην πατάτε το πεντάλ του φρένου μετά την αφαίρεση της δαγκάνας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την πτώση του εμβόλου από την οπή της δαγκάνας, προκαλώντας τη διαρροή υγρού φρένων και την είσοδο αέρα στο σύστημα.

13

Αποσυνδέστε τον αισθητήρα φθοράς των τακακιών φρένων. Χρησιμοποιήστε το μυτοτσίμπιδο.



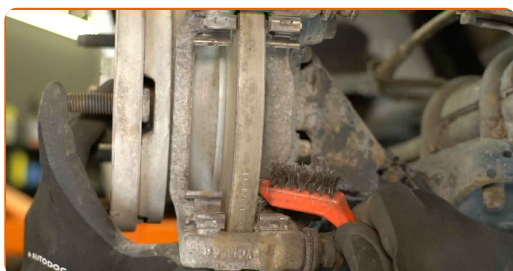
14

Αφαιρέστε τα τακάκια φρένων.



15

Καθαρίστε τα κλιπ κατά του θορύβου των τακακιών στη βάση της δαγκάνας ή αντικαταστήστε τα, εάν χρειάζεται. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό φρένων.



Αντικατάσταση: τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Το AUTODOC συνιστά:

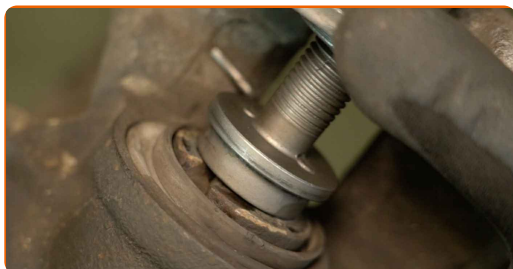
- Ελέγξτε τη βάση της δαγκάνας φρένου, τους πείρους οδηγούς και τις φούσκες. Καθαρίστε τα εξαρτήματα ή αντικαταστήστε τα εάν χρειάζεται.

16

Καθαρίστε το έμβολο της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε μια νάιλον βούρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό φρένων.



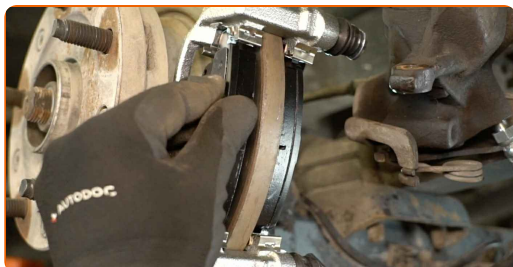
- 17** Ανασύρετε το έμβολο της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο επαναφοράς της δαγκάνας των φρένων.



- 18** Επεξεργαστείτε με προϊόν τα τακάκια φρένων στα σημεία που ακουμπούν τα κλιπ κατά του θορύβου. Χρησιμοποιήστε πάστα κατά του τριξίματος.



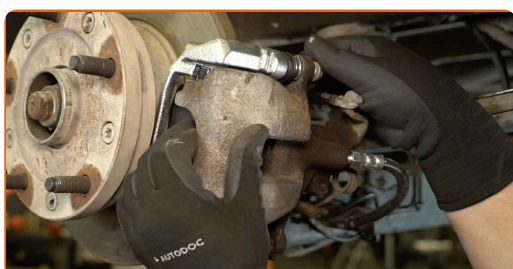
- 19** Τοποθετήστε καινούρια τακάκια φρένων.



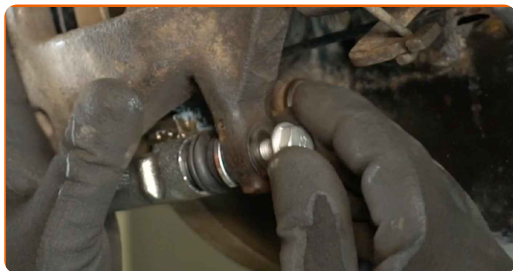
- 20** Συνδέστε τον αισθητήρα φθοράς στο εσωτερικό μαξιλαράκι.



- 21** Τοποθετήστε τη δαγκάνα φρένων.



22 Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.



23 Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 18 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 13 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 31 Nm.



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



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



26

Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- 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.



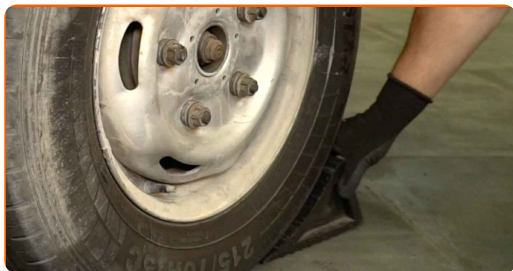
28

Κατεβάστε 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 γρύλο, τους τρίποδες στήριξης και τους τάκους τροχών.



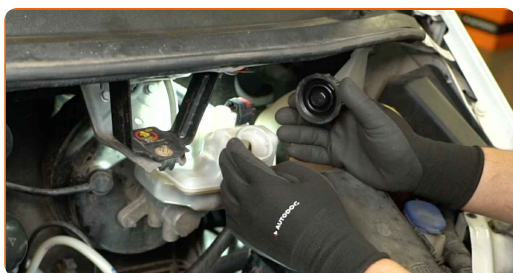
30

Χωρίς να βάλετε μπρος τον κινητήρα, πατήστε το πεντάλ του φρένου αρκετές φορές μέχρι να αισθανθείτε σημαντική αντίσταση.



31

Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων στο δοχείο και συμπληρώστε το αν χρειαστεί.



32

Σφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.



33

Κλείστε το καπό.

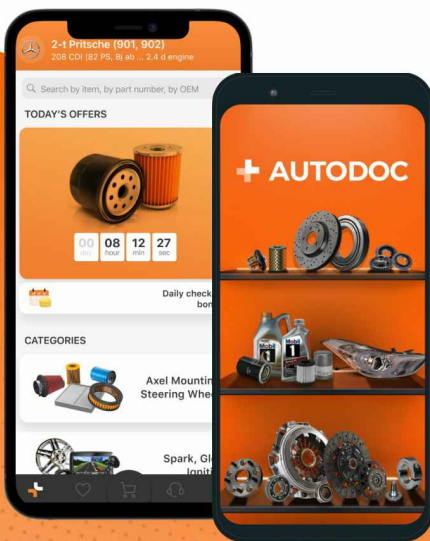


ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΊΕΣ

AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ
ΑΠΪΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑΣ**

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ FORD

ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

**ΕΠΙΛΉΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΚΙΝΉΤΟΥ ΓΙΑ FORD
TRANSIT MK7 VAN**

ΤΑΚΆΚΙΑ ΦΡΈΝΩΝ ΓΙΑ FORD: ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΤΏΡΑ

**ΤΑΚΆΚΙΑ ΦΡΈΝΩΝ ΓΙΑ FORD TRANSIT MK7 VAN:
ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΤΏΡΑ**

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 2025 – 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.