



Πώς να αλλάξετε
αισθητήρας φθοράς
τακάκια φρένων εμπρός
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, (+ 5)

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Νάιλον βούρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Καθαριστικό φρένων
- Αντιθορυβική πάστα
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm
- Καρυδάκι 13 mm
- Καρυδάκι 15 mm
- Καρυδάκι 18 mm
- Καρυδάκι 36 mm
- Μύτη Torx T50
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Καστάνια ή ηλεκτρικό εργαλείο για την αφαίρεση/εγκατάσταση στοιχείων στερέωσης με σπείρωμα
- Μανέλα κολαούζου
- Λοστός ελαστικών
- Μυτοτοσίμπιδο
- Τηλεσκοπικός μαγνήτης
- Κυλινδρικός ζουμπάς
- Σφυρί
- Γρύλος σασμάν ή δεύτερος γρύλος οχήματος
- Εργαλείο επαναφοράς εμβόλου δαγκάνας φρένων
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

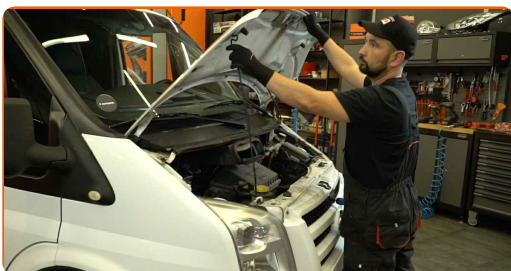
ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

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

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι πανομοιότυπη και για τους δύο αισθητήρες φθοράς τακακιών στον ίδιο άξονα.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ:

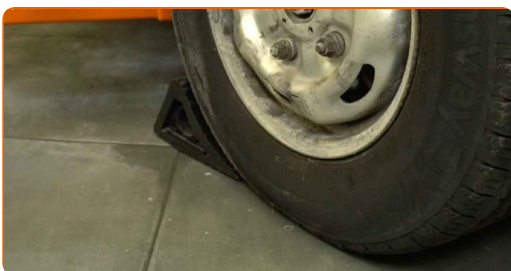
1 Ανοίξτε το καπό.



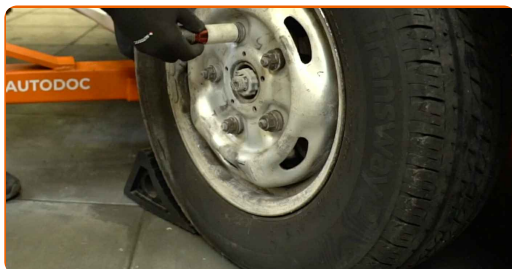
2 Ξεσφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.



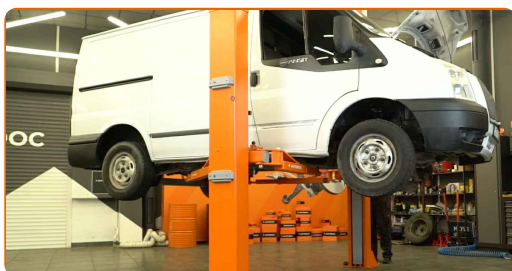
3 Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



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



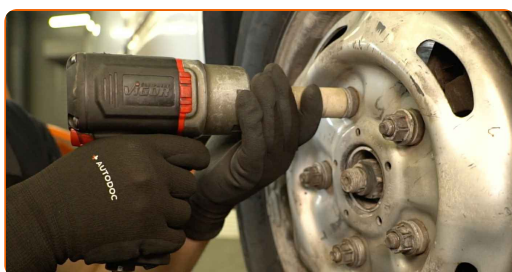
- 5 Σηκώστε το όχημα.



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.

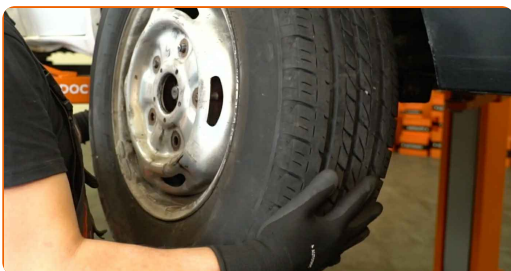


Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

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

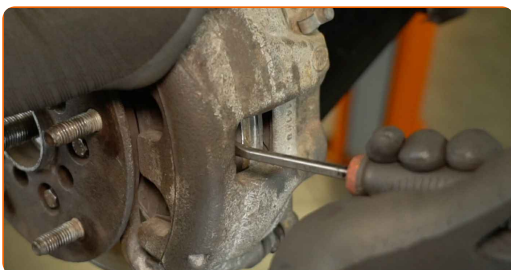
7

Αφαιρέστε τον τροχό.



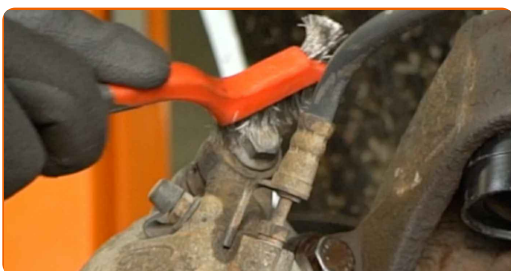
8

Διαχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε έναν λοστό ελαστικών.



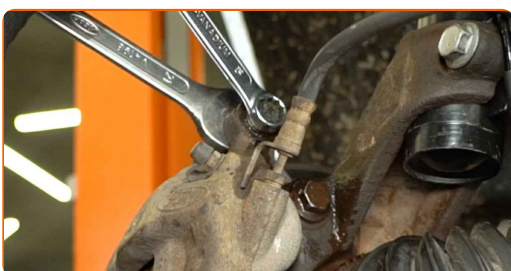
9

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

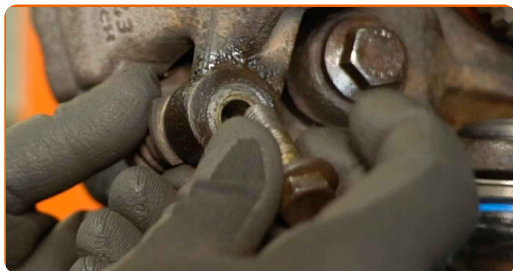


10

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 15 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστίνα.



11 Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



12 Αφαιρέστε τη δαγκάνα φρένων.



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

- 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 τακακίων φρένων. Χρησιμοποιήστε το μυτοτσίμπιδο.

14 Αφαιρέστε τη φίσσα του αισθητήρα φθοράς τακακών φρένων.

15

Καθαρίστε τα έμβολα της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια νάιλον βούρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό φρένων.



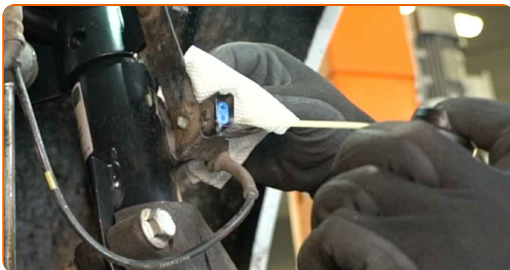
16

Ανασύρετε τα έμβολα της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο επαναφοράς της δαγκάνας των φρένων.



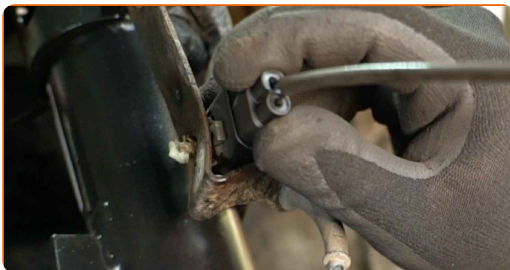
17

Επεξεργαστείτε τη φίσα του αισθητήρα φθοράς τακακιών φρένων. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



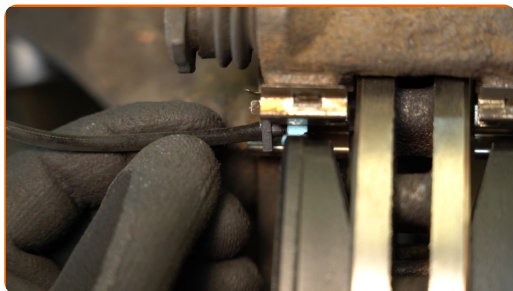
18

Συνδέστε τη φίσα του καινούριου αισθητήρα φθοράς τακακιών φρένων.



19

Συνδέστε τον καινούριο αισθητήρα φθοράς στο εσωτερικό μαξιλαράκι.



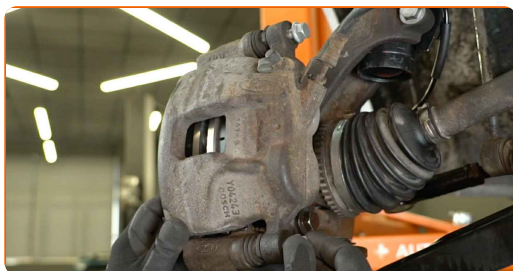
20

Τοποθετήστε τη δαγκάνα φρένων.



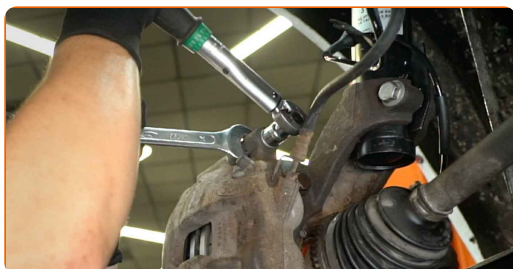
21

Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.



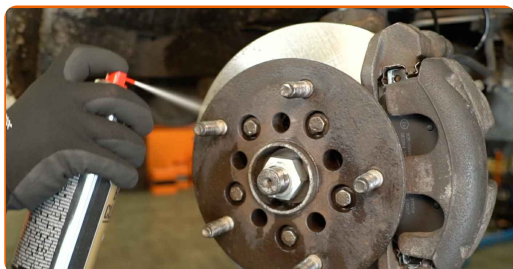
22

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 15 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 60 Nm.



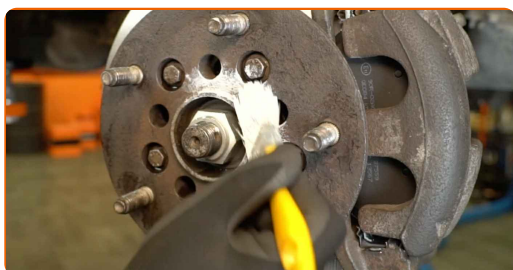
23

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



24

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



25

Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: αισθητήρας φθοράς τακάκια φρένων - Ford Transit Mk7 van. Συμβουλή από το AUTODOC:

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

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



- 27** 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.



- 28** Αφαιρέστε τον γρύλο, τους τρίποδες στήριξης και τους τάκους τροχών.



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



30

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



31

Σφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.



32

Κλείστε το καπό.

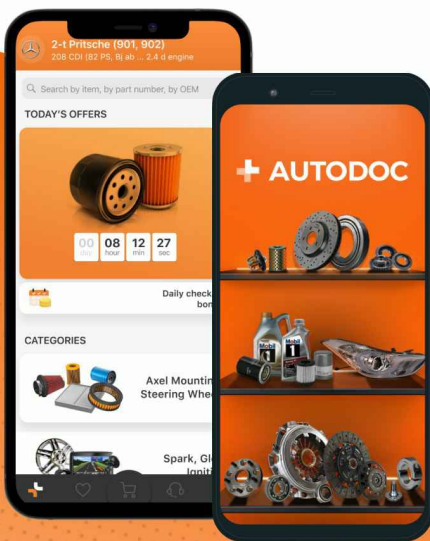


ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ

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

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ
ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ FORD
TRANSIT MK7 VAN**

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ FORD:
ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ FORD
TRANSIT MK7 VAN: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

Δ'ΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:

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.