

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε έναν  
μπροστινό αισθητήρα  
ABS σε **FORD TRANSIT**  
**ΜΚ-7**

**Πλατφόρμα/σασσί -**  
**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 Πλατφόρμα/σασσί 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 3.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί 2.3 16V LPG RWD

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: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ABS - FORD TRANSIT  
ΜΚ-7 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ/ΣΑΣΣΙ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ  
ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Κεραμικό γράσο
- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι 8 mm
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Κλειδί καστανίας
- Μανέλα κολαούζου
- Πλαστικό εργαλείο αφαίρεσης ταπετσαρίας
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Κάλυμμα προστασίας φτερού
- Τάκοι τροχών

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: αισθητηρας ABS - FORD TRANSIT MK-7  
Πλατφόρμα/σασσί. Το AUTODOC συνιστά:

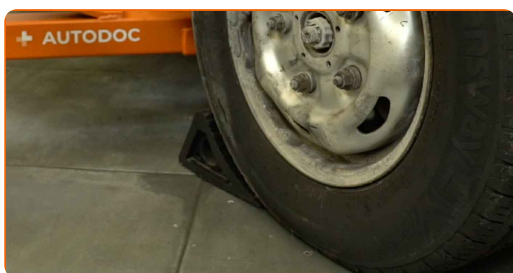
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με σβηστή την ανάφλεξη.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ABS - FORD TRANSIT MK-7 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ/ΣΑΣΣΪ. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΪΑ:

1 Ανοίξτε το καπό.

2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

3 Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



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



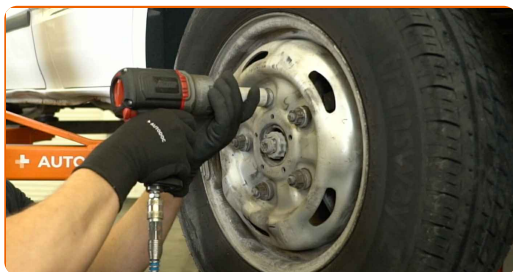
5 Ανασηκώστε το αυτοκίνητο.

### Προειδοποίηση!

- Αν χρησιμοποιήσετε γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε επίπεδη και χωρίς ανωμαλίες επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

6

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια τροχών.



### Προσοχή!

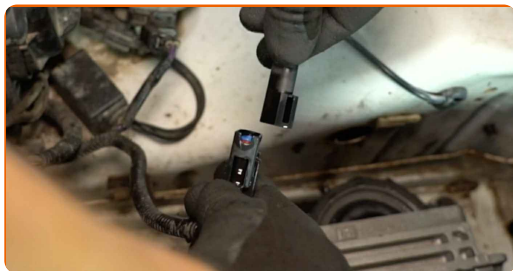
- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. FORD TRANSIT MK-7 Πλατφόρμα/σασσί

7

Αφαιρέστε τον τροχό.



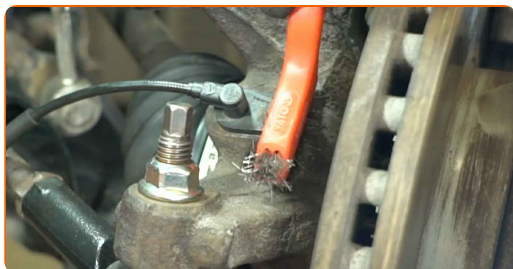
**8** Αφαιρέστε τον ακροδέκτη του αισθητήρα ABS.



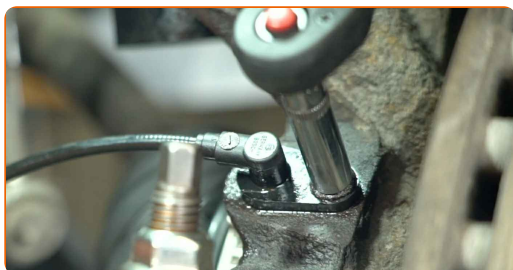
**9** Αποσυνδέστε την καλωδίωση του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



**10** Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



**11** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 8 mm. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



**12** Αφαιρέστε το μπουλόνι στερέωσης.



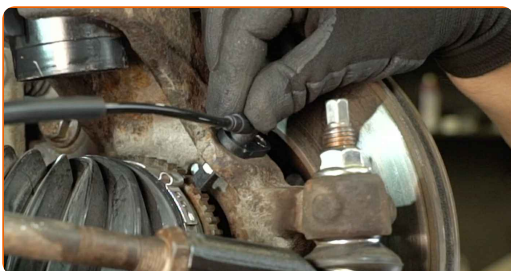
**13** Αφαιρέστε τον αισθητήρα ABS.



**14** Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



**15** Τοποθετήστε έναν καινούριο αισθητήρα ABS.

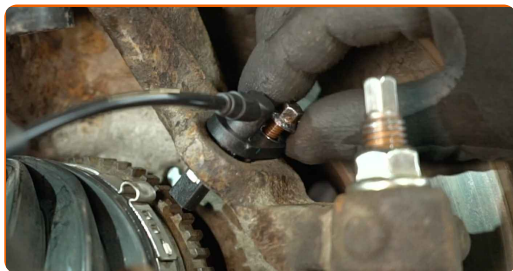


**Αντικατάσταση: αισθητήρας ABS - FORD TRANSIT MK-7  
Πλατφόρμα/σασσί. Συμβουλή:**

- Για να μην κολλήσει ο αισθητήρας, εφαρμόστε λίγο γράσο στη βάση στερέωσής του πριν τον εγκαταστήσετε.



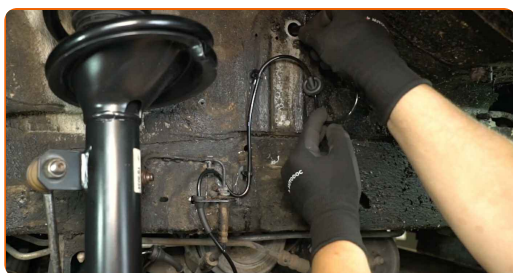
**16** Τοποθετήστε το μπουλόνι στερέωσης.



**17** Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 8 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης 11 Nm.



**18** Συνδέστε την καλωδίωση του αισθητήρα ABS.



**19** Επεξεργαστείτε με προϊόν τον ακροδέκτη του αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



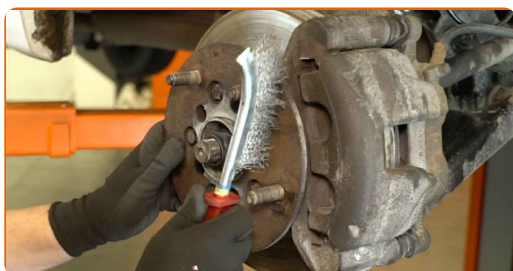
**20** Συνδέστε τον ακροδέκτη του αισθητήρα ABS.





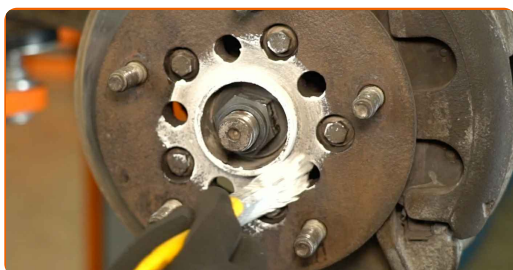
21

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



22

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



23

Τοποθετήστε τον τροχό.



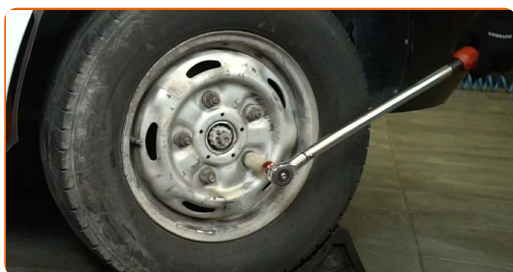
### Προσοχή!

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

- 24** Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 25** 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.



- 26** Αφαιρέστε τον γρύλο και τους τάκους τροχών.



- 27** Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

- 28** Κλείστε το καπό.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

# ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

**ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΆ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΉΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΈC, ΕΝΩ ΚΆΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΈC ΑΓΟΡΈC**

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

**ΑΙCΘΗΤΗΡΑC ABS: 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 ασφαλείας.

© Copyright 2023 – 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.