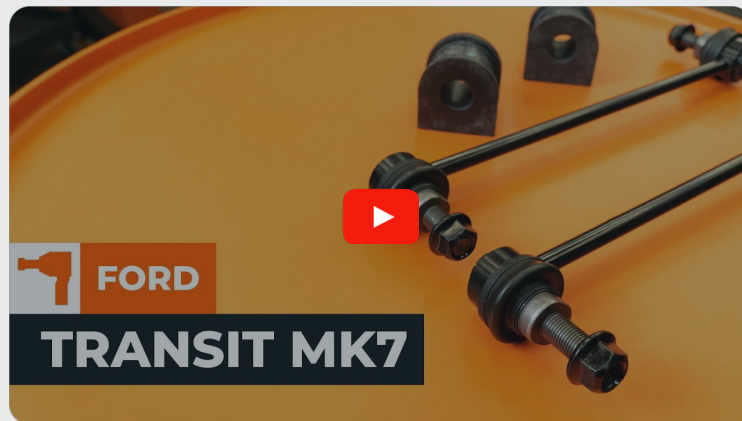




Πώς να αλλάξετε τα  
μπορστινά μπαράκια  
ζαμφόρ σε ένα **FORD**  
**Transit Mk5 Microbus**  
**(V184, V185)** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## 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 Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.4 DI RWD (F\_B\_ , F\_C\_ , F\_A\_ ),  
 FORD TRANSIT Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.4 DI, FORD  
 TRANSIT Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.4 DI RWD (F\_B\_ , F\_C\_ ), FORD  
 TRANSIT Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.3 16V RWD (F\_B\_ , F\_C\_ , F\_A\_ ),  
 FORD TRANSIT Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.4 TDE, FORD TRANSIT  
 Δίαυλος (FD\_ , FB\_ , FS\_ , FZ\_ , FC\_ ) 2.4 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

**ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ - FORD  
TRANSIT MK5 MICROBUS (V184, V185). ΕΡΓΑΛΕΪΑ  
ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΪΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 20 mm
- Καρυδάκι 10 mm
- Καρυδάκι 17 mm
- Καρυδάκι 19 mm
- Κλειδί Allen H5
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Καστάνια ή ηλεκτρικό εργαλείο για την αφαίρεση/εγκατάσταση στοιχείων στερέωσης με σπείρωμα
- Μανέλα κολαούζου
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

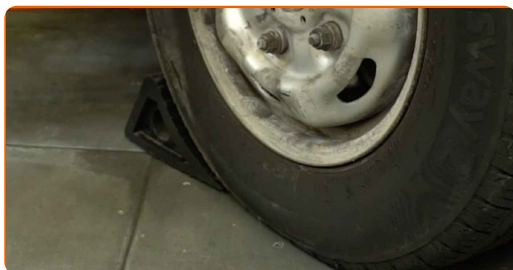
**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: μπαρακι ζαμφορ - FORD Transit Mk5 Microbus (V184, V185). Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικαταστήστε τα μπαρακια ζαμφόρ και τα σινεμπλόκ ανά ζεύγη.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ίδια για τα μπαρακια ζαμφόρ και τα σινεμπλόκ και στις δύο πλευρές του ίδιου άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με σβηστή ανάφλεξη.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ - FORD TRANSIT MK5 MICROBUS (V184, V185). ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗ ΣΕΙΡΆ ΒΗΜΆΤΩΝ:

**1** Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



**2** Χαλαρώστε τα παξιμάδια των τροχών στους μπροστινούς τροχούς. 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 σε έναν από τους τροχούς και αφαιρέστε τον.



Αντικατάσταση: μπαρακι ζαμφορ - FORD Transit Mk5 Microbus (V184, V185). Συμβουλή:

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

**5**

Αφαιρέστε τον άλλο τροχό με τον ίδιο τρόπο.



- 6** Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης σε ένα από τα μπαράκια ζαμφόρ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 7** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που το μπαράκι ζαμφόρ με την αντιστρεπτική δοκό. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 19 mm. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί Άλεν H5 για να στερεώσετε το σφαιρικό μπουλόνι. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



- 8** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει μπαράκι ζαμφόρ με το γόνατο ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 19 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



- 9** Αφαιρέστε το μπαράκι ζαμφόρ.

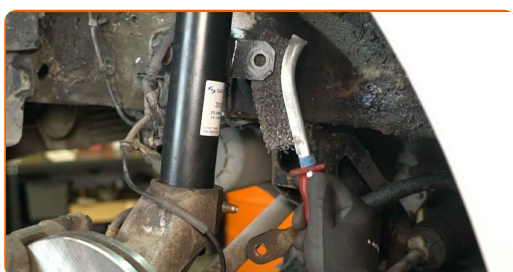




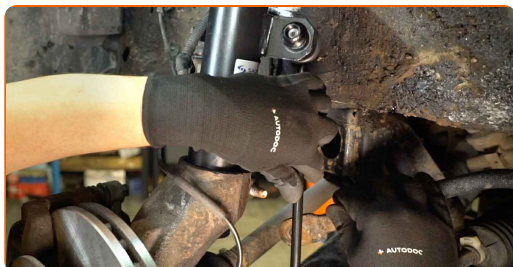
**10** Ακολουθήστε τα ίδια βήματα για να αφαιρέσετε το μπαράκι ζαμφόρ.



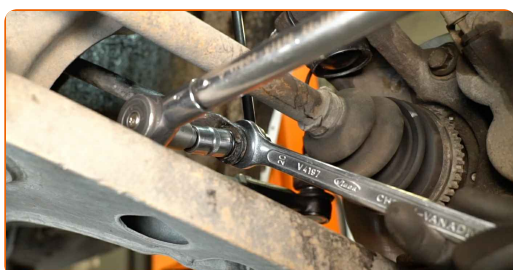
**11** Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης για το μπαράκι ζαμφόρ της αντιστρεπτικής δοκού στη μία πλευρά του άξονα. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



**12** Τοποθετήστε ένα νέο μπαράκι ζαμφόρ και τα στοιχεία στερέωσής του.



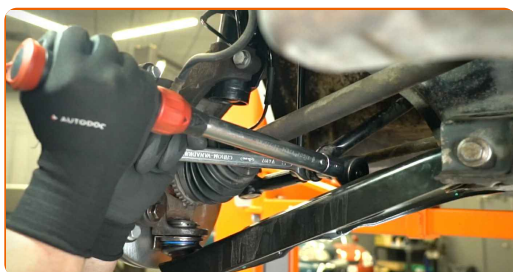
**13** Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαράκι ζαμφόρ με την αντιστρεπτική δοκό. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 20 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 17 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 55 Nm.



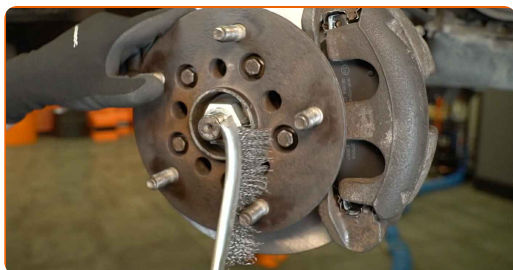
- 14** Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαράκι ζαμφόρ της αντιστρεπτικής δοκού με το γόνατο της ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 20 mm. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 17 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 55 Nm.



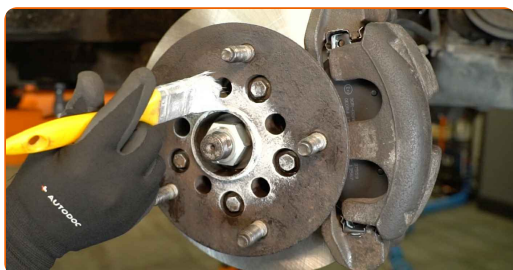
- 15** Ακολουθήστε τα ίδια βήματα για να εγκαταστήσετε έναν νέο μπαράκι ζαμφόρ στην άλλη πλευρά.



- 16** Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης ενός από τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



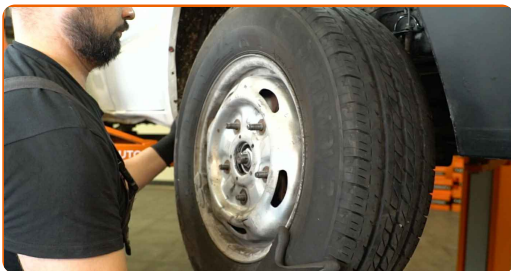
- 17** Επεξεργαστείτε την επιφάνεια του μουαγιέ τροχού, που έρχεται σε επαφή με τη ζάντα τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.





18

Τοποθετήστε τον τροχό.



**Αντικατάσταση: μπαρακι ζαμφορ - FORD Transit Mk5 Microbus (V184, V185). Συμβουλή από το AUTODOC:**

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

19

Βιδώστε τα παξιμάδια του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστίνα.



20

Επανατοποθετήστε τον άλλο τροχό με τον ίδιο τρόπο.

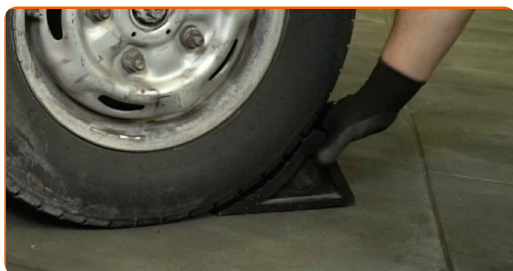
21

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.



22

Αφαιρέστε τον γρύλο, τους τρίποδες στήριξης και τους τάκους τροχών.



**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ**

**ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

## **ⓘ ΔΗΛΩΣΗ 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 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.