



Πώς να αλλάξετε  
μπαλάκια ακρόμπαρων σε  
**FORD Transit Connect**  
**Mk2 Combi** – Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΠΑΡÓΜΟΙΟ ΒÍΝΤΕΟ ΟΔΗΓÍΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: FORD TRANSIT CONNECT Kombi 1.6 TDCi, FORD TRANSIT CONNECT Kombi 2.5 Duratec, FORD TRANSIT CONNECT Kombi 1.5 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: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - FORD TRANSIT CONNECT MK2 COMBI. ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 22 mm
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 24 mm
- Γερμανοπολύγωνο κλειδί 25 mm
- Καρυδάκι 19 mm
- Καρυδάκι 22 mm
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm
- Κλειδί καστάνιας
- Μανέλα κολαούζου
- Παχύμετρο βερνιέρου
- Εξωλκέας ακρόμπαρων
- Τάκοι τροχών

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - FORD Transit Connect Mk2 Combi.  
Συμβουλή από το AUTODOC:

- Αντικαταστήστε τα ακρόμπαρα διεύθυνσης σε ζεύγη.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με την ανάφλεξη σβηστή.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - FORD TRANSIT CONNECT MK2 COMBI. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ:

1

Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.



2

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



3

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.

4

Ξεβιδώστε τα παξιμάδια τροχών.



### Προσοχή!

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

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



- 6** Καθαρίστε όλες τις συνδέσεις του ακρόμπαρου διεύθυνσης. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 7** Μετρήστε και σημειώστε το μήκος του εκτεθειμένου τμήματος του σπειρώματος της μπάρας διεύθυνσης ή τον αριθμό των στροφών που κάνει το ακρόμπαρο διεύθυνσης, όταν ξεβιδώνεται, για να αποφευχθεί η κακή ευθυγράμμιση των τροχών κατά την επανασυναρμολόγηση. Χρησιμοποιήστε παχύμετρο βερνιέρου.



- 8** Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης που ασφαλίζει ακρόμπαρο διεύθυνσης στη μπάρα διεύθυνσης. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 22 mm. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο κλειδί 24 mm.



- 9** Ξεβιδώστε το παξιμάδι που συνδέει το ακρόμπαρο διεύθυνσης με το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 22 mm. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



**10**

Αποσυνδέστε το ακρόμπαρο διεύθυνσης από το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε έναν εξολκέα ακρόμπαρων.

**11**

Ξεβιδώστε το ακρόμπαρο διεύθυνσης από τη μπάρα διεύθυνσης.

**12**

Καθαρίστε τις βάσεις στερέωσης του ακρόμπαρου διεύθυνσης. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

**13**

Βιδώστε ένα νέο ακρόμπαρο διεύθυνσης.

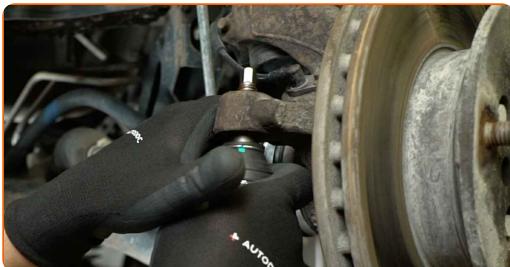


## Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - FORD Transit Connect Mk2 Combi. Το AUTODOC συνιστά:

- Κατά την εγκατάσταση του ακρόμπαρου διεύθυνσης, θυμηθείτε να διατηρήσετε το ίδιο μήκος του εκτεθειμένου σπειρώματος της μπάρας διεύθυνσης ή να περιστρέψετε το ακρόμπαρο διεύθυνσης τον ίδιο αριθμό φορών.

**14**

Συνδέστε το ακρόμπαρο διεύθυνσης στο ακραξόνιο.

**15**

Αφού ρυθμίσετε το ακρόμπαρο διεύθυνσης στη σωστή θέση, ασφαλίστε το με το παξιμάδι ασφάλισης.

**16**

Σφίξτε το παξιμάδι που συνδέει το ακρόμπαρο διεύθυνσης με το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 19 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 80 Nm.



17

Σφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης του ακρόμπαρου διεύθυνσης. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο 24 mm. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο 25 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 80 Nm.



18

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



19

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



20

Τοποθετήστε τον τροχό.



## Προσοχή!

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

21

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



22

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.



23

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



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - FORD Transit Connect Mk2 Combi. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Μετά την αντικατάσταση των ακρόμπαρων διεύθυνσης είναι απαραίτητο να ευθυγραμμίσετε τους τροχούς.

**ΜΠΡΆΒΟ!**

**ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

# 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**

**ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

## ⓘ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 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 ασφάρειες 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.