



Πώς να αλλάξετε τα  
μπορστινά μπαράκια  
ζαμφόρ σε ένα **Ford**  
**Transit Mk7 van** -  
Οδηγίες αντικατάστασης

## ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ



### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Δίαυλος 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Κουτί 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Κουτί 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Κουτί 2.2 TDCi 4x4, 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 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 Κουτί (FA\_ \_) 2.4 DI, FORD TRANSIT Κουτί (FA\_ \_) 2.4 DI RWD (FAA\_, FAB\_, FAC\_, FAD\_), FORD TRANSIT Πλατφόρμα/σασσί (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.4 DI, FORD TRANSIT Δίαυλος (FD\_ \_, FB\_ \_, FS\_ \_, FZ\_ \_, FC\_ \_) 2.4 DI RWD (F\_B\_, F\_C\_), FORD TRANSIT Κουτί (FA\_ \_) 2.0 DI, (+ 86)

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

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Κεραμικό γράσσο
- 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 κολασούζου
- Ανυψωτικό αυτοκινήτου ή γρύλος με τρίποδες στήριξης και τάκους τροχών

**ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Αντικατάσταση: μπαρακι ζαμφορ - Ford Transit Mk7 van. Το AUTODOC συνιστά:

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

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ - FORD TRANSIT MK7 VAN. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

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 Mk7 van. 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 καστάνια.

**8**

Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει μπαράκι ζαμφόρ με το γόνατο ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 19 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστάνια.

**9**

Αφαιρέστε το μπαράκι ζαμφόρ.



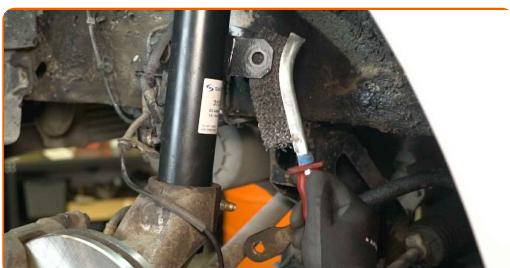
10

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 Mk7 van. 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 καστάνια.



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.

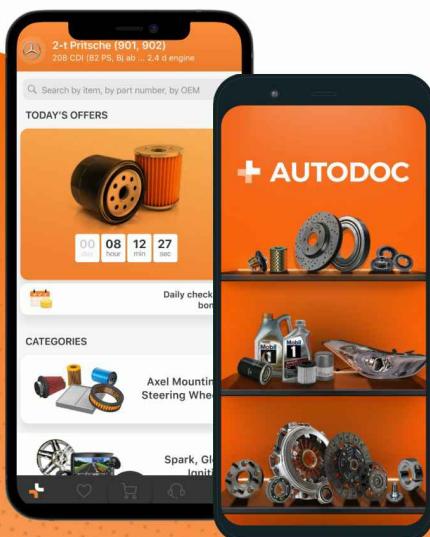


**ΜΠΡΆΒΟ!**

[ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ](#)

## AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ 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

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ FORD

ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

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

**ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ ΓΙΑ FORD: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ**

**ΜΠΑΡΑΚΙ ΖΑΜΦΟΡ ΓΙΑ FORD TRANSIT MK7 VAN: ΟΙ  
ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

## **(i) 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 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.