



Πώς να αλλάξετε
δισκόπλακες εμπρός σε
FORD Transit Mk6
Φορτηγό πλατφόρμα /
Σασσί (V347, V348) -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΙΩΝ



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

Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:
FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 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 Mk6 Κουτί (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

Αντικατάσταση: δισκόπλακες - FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348). Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικαταστήστε τις δισκόπλακες και τα τακάκια φρένων στα σετ αξόνων, ανεξάρτητα από την κατάστασή τους. Αυτό θα εξασφαλίσει ομαλό φρενάρισμα.
- Η διαδικασία αντικατάστασης των δισκόπλακων και των τακακιών των φρένων είναι η ίδια και για τις δύο πλευρές του ίδιου άξονα.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με την ανάφλεξη σβηστή.

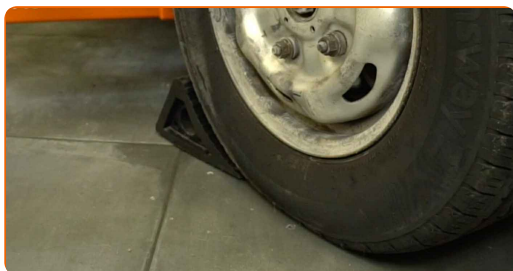
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ - FORD TRANSIT MK6 ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ / ΣΑΣΣΙ (V347, V348). ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ:

1 Ανοίξτε το καπό.

2 Ξεσφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.

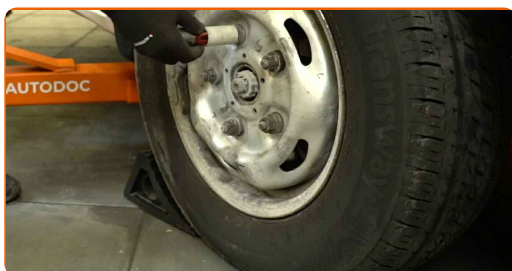


3 Ασφάλισε τους τροχούς με τάκους.

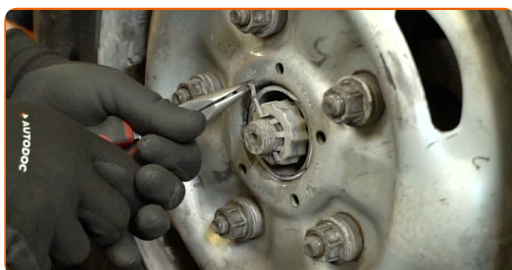


4 Αφαιρέστε την τάπα κέντρου της ζάντας.

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



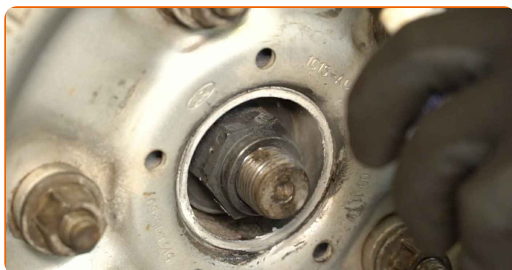
- 6 Αφαιρέστε τον πείρο που ασφαλίζει το στοιχείο στερέωσης του άξονα. Χρησιμοποιήστε έναν λαστό ελαστικών. Χρησιμοποιήστε το μυτοτσίμπιδο.



- 7 Αφαιρέστε το καπάκι παξιμαδιού από το παξιμάδι του άξονα.



- 8 Καθαρίστε το παξιμάδι του άξονα. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



- 9 Χαλαρώστε το παξιμάδι του άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 36 mm. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.

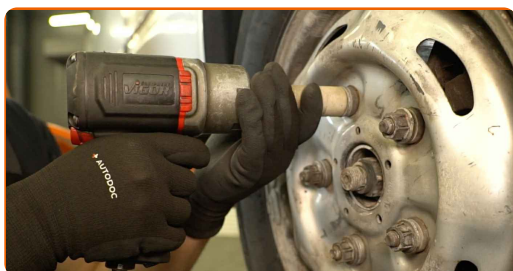


- 10 Σηκώστε το όχημα.

Αντικατάσταση: δισκόπλακες - FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Αν χρησιμοποιήσετε έναν γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε σκληρή και ίσια επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

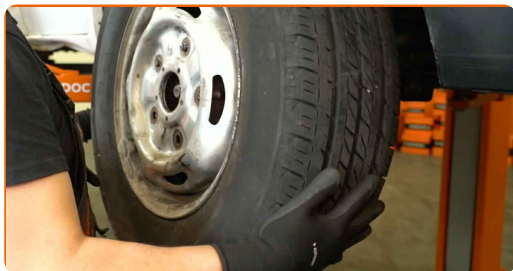
- 11 Ξεβιδώστε τα παξιμάδια τροχών.



Προσοχή!

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

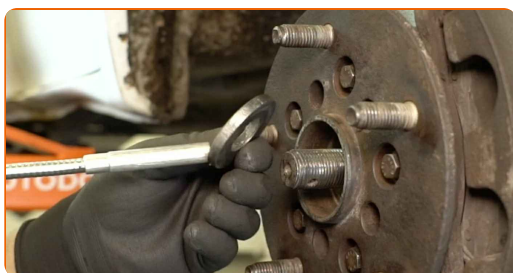
12 Αφαιρέστε τον τροχό.



13 Ξεβιδώστε το παξιμάδι του άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 36 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστανία.



14 Αφαιρέστε τη ροδέλα του άξονα. Χρησιμοποιήστε έναν τηλεσκοπικό μαγνήτη.



15 Ανυψώστε το ψαλίδι ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε έναν γρύλο σασμάν ή έναν ακόμη γρύλο οχήματος.



- 16 Αποσυνδέστε τον άξονα μετάδοσης από το ακραξόνιο. Χρησιμοποιήστε έναν κυλινδρικό ζουμπά. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.

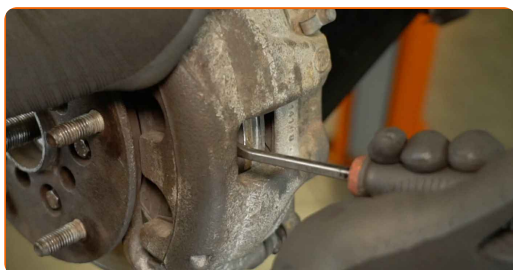


- 17 Βγάλτε το στήριγμα κάτω από το ψαλίδι ανάρτησης.

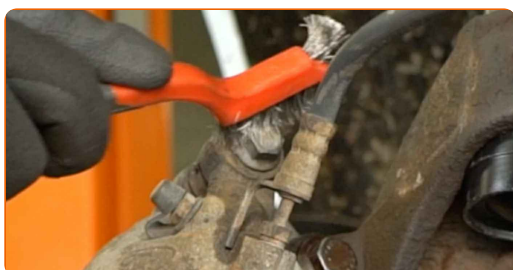
Αντικατάσταση: δισκόπλακες - FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας μετάδοσης δεν κρέμεται προς τα κάτω.

- 18 Διαχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε έναν λοστό ελαστικών.

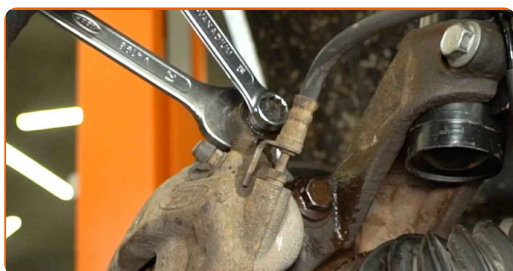


- 19 Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



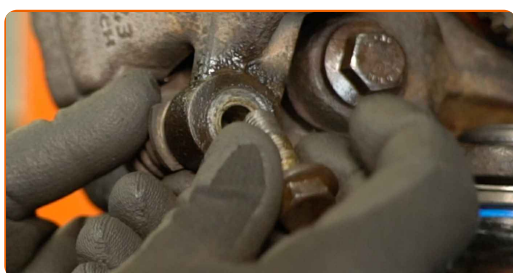
20

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



21

Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



22

Αφαιρέστε τη δαγκάνα φρένων.



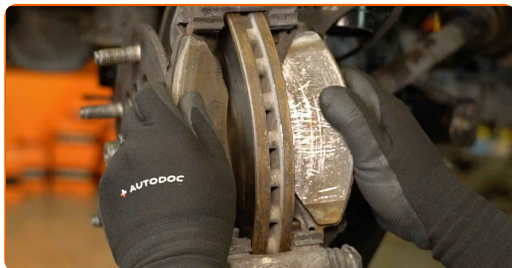
Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- 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.

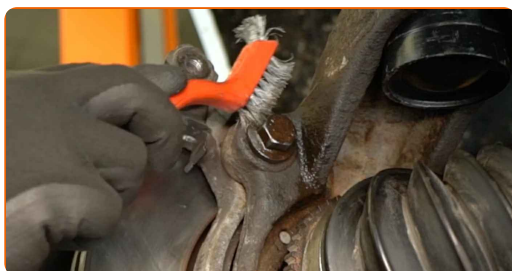
23 Αποσυνδέστε τον αισθητήρα φθοράς των τακακιών φρένων. Χρησιμοποιήστε το μυτοτσίμπιδο.

24 Αφαιρέστε τη φίσσα του αισθητήρα φθοράς τακακών φρένων.

25 Αφαιρέστε τα τακάκια φρένων.



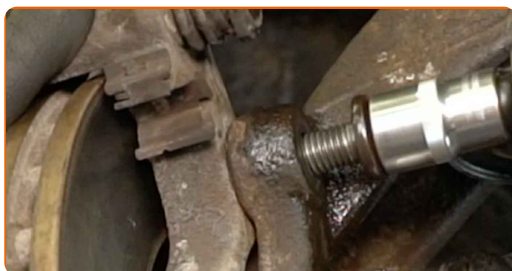
26 Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



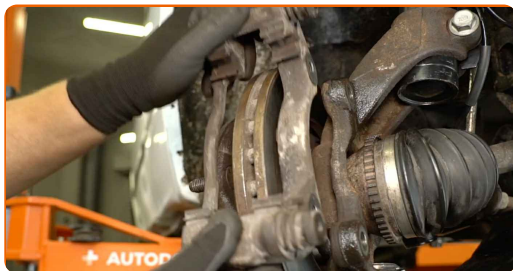
27 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης στήριξης της δαγκάνας φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 18 mm. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



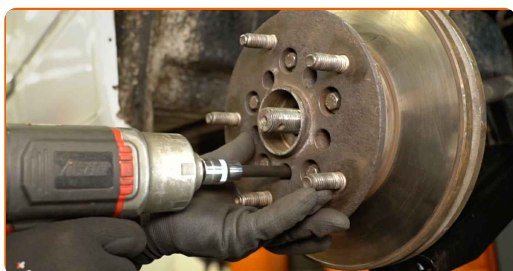
28 Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



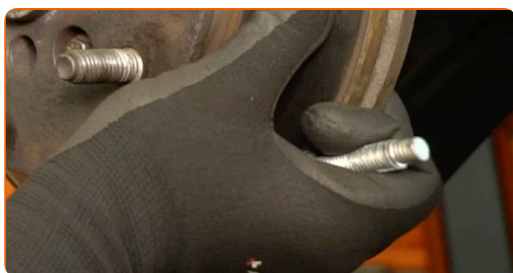
29 Βγάλτε τη βάση στήριξης της δαγκάνας φρένων.



30 Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης των ρουλεμάν των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι με μύτη Torx T50. Χρησιμοποιήστε μία καστάνια.



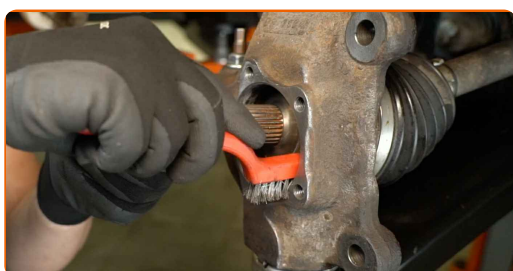
31 Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



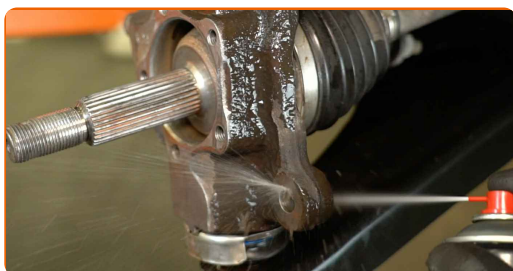
32 Αφαιρέστε το μουαγιέ του τροχού μαζί με τη δισκόπλακα.



33 Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του ρουλεμάν τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 34** Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του βραχίονα της βάσης της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 35** Καθαρίστε τις οδοντώσεις του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 36** Καθαρίστε τη βάση της δαγκάνας φρένου και ελέγξτε την κατάστασή της. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό φρένων.



- 37** Τοποθετήστε καινούρια κλιπς κατά του τριξίματος στα τακάκια φρένων.

Αντικατάσταση: δισκόπλακες - FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348). Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Ελέγξτε τους πείρους οδηγούς και τις φούσκες της δαγκάνας φρένων. Καθάριστέ τα. Αντικαταστήστε τα, αν χρειαστεί.

38

Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης της δισκόπλακας. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



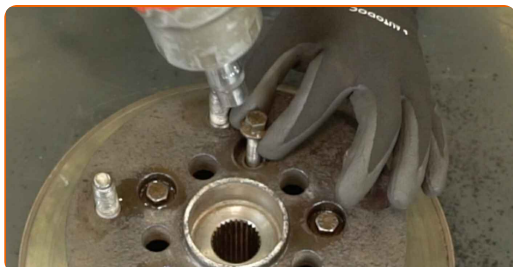
39

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης των δισκόπλακων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 13 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



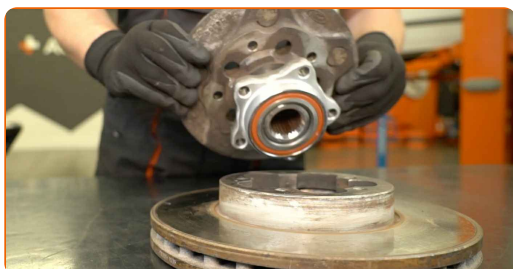
40

Αφαιρέστε τα μπουλόνια στερέωσης.



41

Αποσυνδέστε το δίσκο φρένου από το μπουαγιέ του τροχού.



42

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου φρένων που έρχεται σε επαφή με τη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματοβούρτσα.



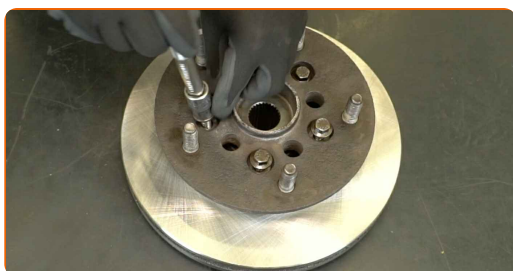
43

Τοποθετήστε την καινούρια δισκόπλακα στο μπουαγιέ τροχού.



44

Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.



45

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της δισκόπλακας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 13 mm. Χρησιμοποιήστε μία καστάνια.



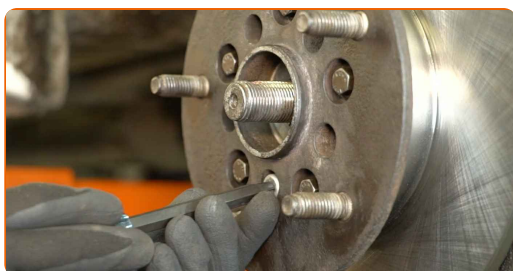
- 46 Επεξεργαστείτε την επιφάνεια τοποθέτησης στο ρουλεμάν του τροχού. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσο.



- 47 Τοποθετήστε το μπουγιέ τροχού μαζί με τη δισκόπλακα.



- 48 Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.

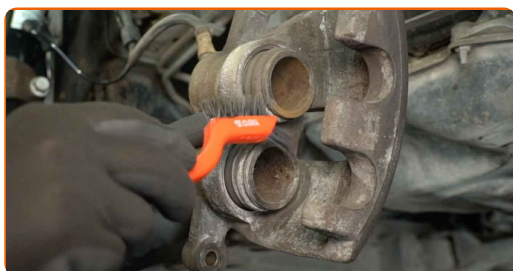


- 49 Σφίξτε τα μπουλόνια στερέωσης του ρουλεμάν τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι με μύτη Torx T50. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 53 Nm.



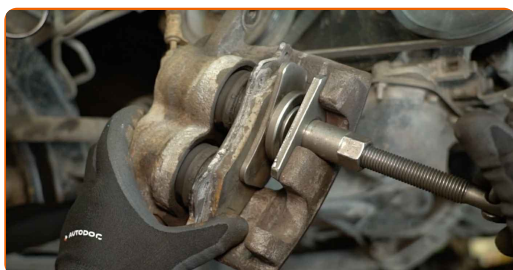
50

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



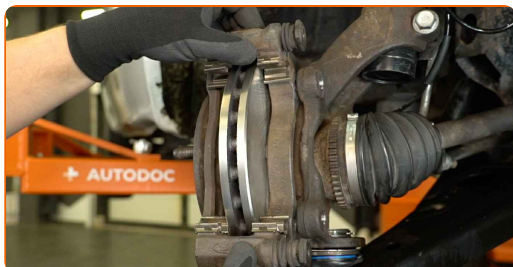
51

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



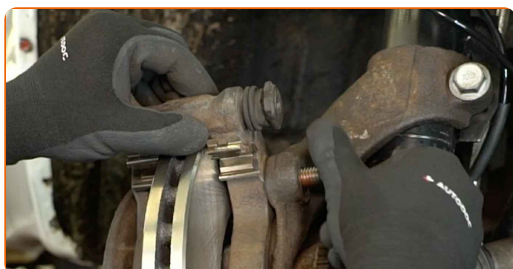
52

Τοποθετήστε τη βάση της δαγκάνας του φρένου.

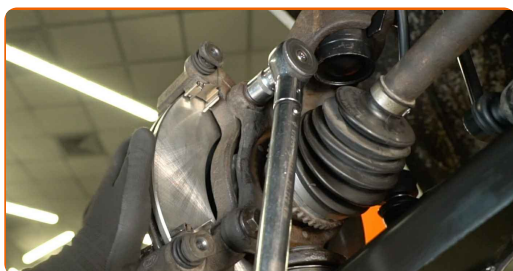


53

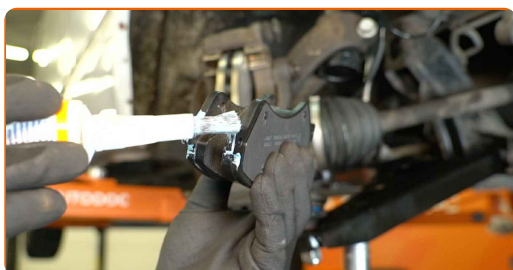
Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.



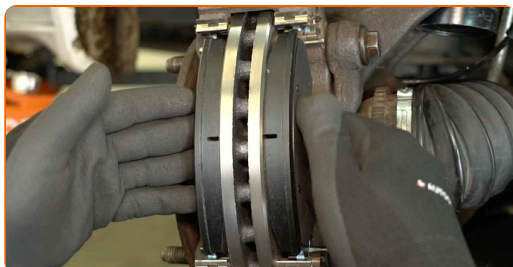
- 54** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της βάσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 18 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 175 Nm.



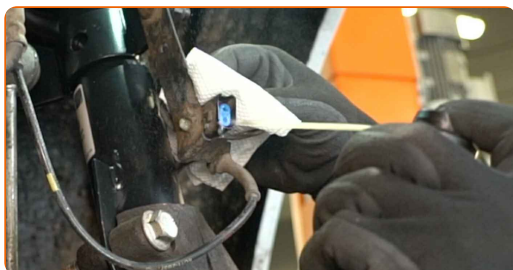
- 55** Επεξεργαστείτε τα τακάκια των φρένων στις περιοχές όπου έρχονται σε επαφή με τη βάση της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε πάστα κατά του τριξίματος.



- 56** Τοποθετήστε τα τακάκια φρένων.

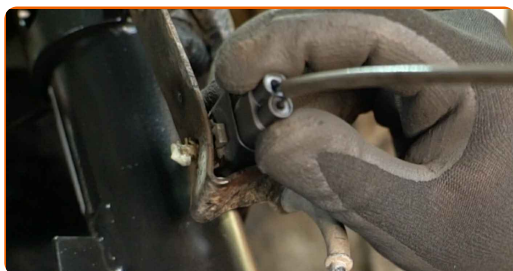


- 57** Επεξεργαστείτε τη φίσσα του αισθητήρα φθοράς τακακιών φρένων. Χρησιμοποιήστε σπρέι ηλεκτρικών επαφών.



58

Συνδέστε τη φίσσα του αισθητήρα φθοράς τακακιών φρένων.



59

Συνδέστε τον αισθητήρα φθοράς στο εσωτερικό μαξιλαράκι.

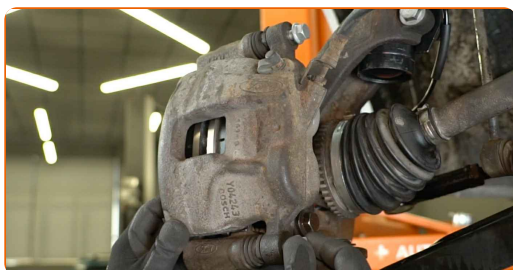
60

Τοποθετήστε τη δαγκάνα φρένων.



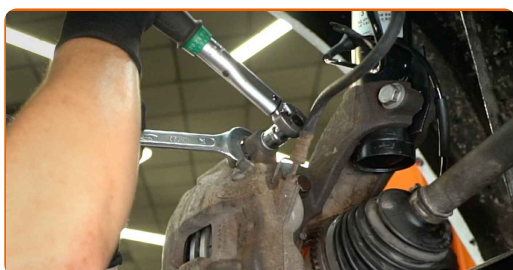
61

Τοποθετήστε τα μπουλόνια στερέωσης.



62

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.



63

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της δισκόπλακας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 13 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 80 Nm.



64

Βγάλτε το στήριγμα κάτω από το ψαλίδι ανάρτησης.

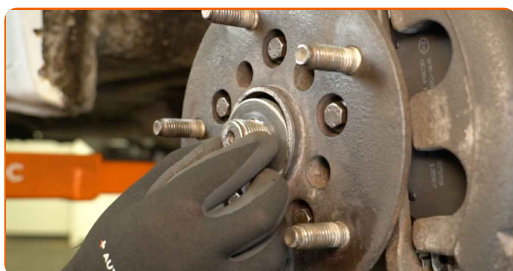


Αντικατάσταση: δισκόπλακες - FORD Transit Mk6 Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (V347, V348). Το AUTODOC συνιστά:

- Κατεβάστε τον γρύλο σασμάν ή το γρύλο οχήματος ομαλά, χωρίς να τον τραντάξετε, για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στα συγκροτήματα και τους μηχανισμούς του οχήματος.
- Κατά την επανασυναρμολόγηση, χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο σετ παξιμαδιών άξονα: μια ροδέλα, ένα παξιμάδι, ένα καπάκι παξιμαδιού και έναν πείρο.

65

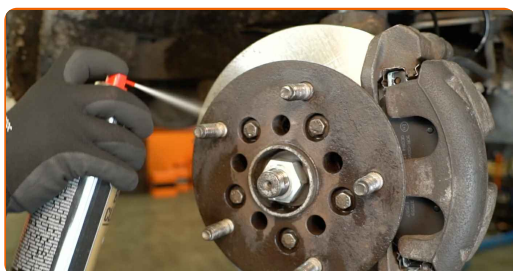
Τοποθετήστε τη ροδέλα του άξονα.



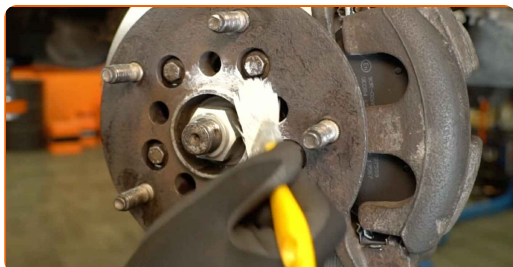
- 66 Βιδώστε το παξιμάδι του άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 36 mm. Χρησιμοποιήστε μία κασάνια.



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



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



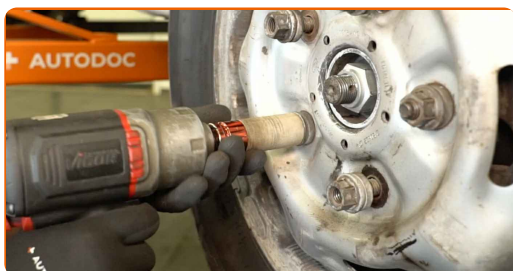
- 69 Τοποθετήστε τον τροχό.



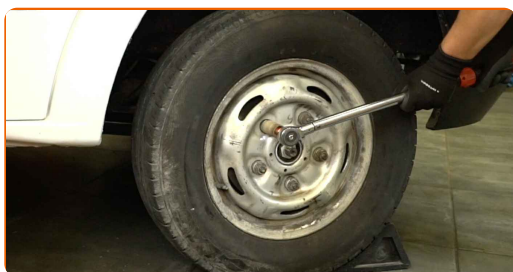
Προσοχή!

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

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



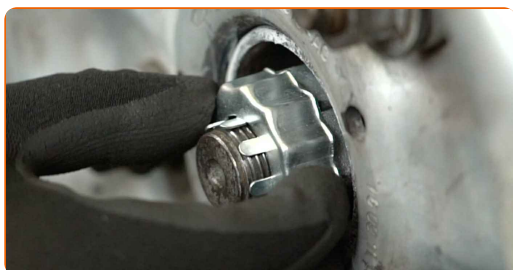
- 71** Κατεβάστε το αυτοκίνητο και σφίξτε τα παξιμάδια του τροχού σταυρωτά. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο 21 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 200 Nm.



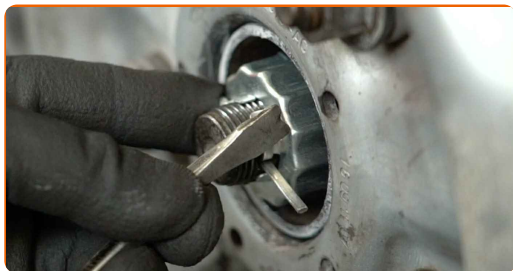
- 72** Σφίξτε το παξιμάδι του άξονα. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 36 mm. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Ροπή σύσφιξης: 320 Nm.



- 73** Τοποθετήστε το καπάκι του παξιμαδιού στο παξιμάδι του άξονα.

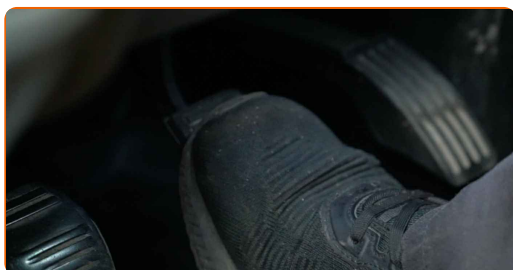


- 74 Τοποθετήστε τον πείρο. Χρησιμοποιήστε έναν λοστό ελαστικών.



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

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



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



- 78 Σφίξτε την τάπα του δοχείου υγρού φρένων.



79

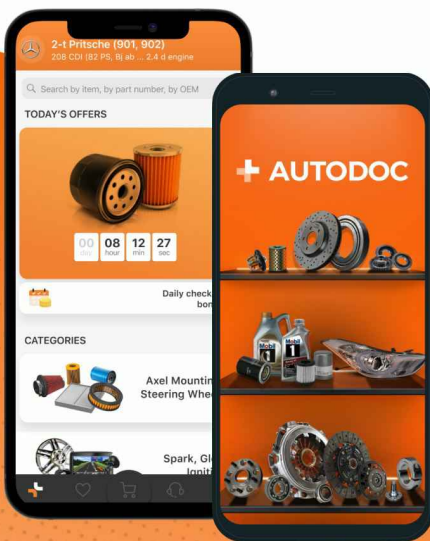
Κλείστε το καπό.

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

ΔΙΣΚΌΠΛΑΚΕΣ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ

ΔΪΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:

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 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.