

AUTODOC CLUB

Πώς να αλλάξετε σετ
φούσκες άξονας μετ κίν
σε **VW PASSAT Variant**
(3B5) - 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: VW PASSAT Variant (3B5) 1.6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5 Syncro/4motion

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: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΣΕΤ ΦΟΥΣΚΕΣ ΆΞΟΝΑΣ ΜΕΤ ΚΊΝ
- VW PASSAT VARIANT (3B5). ΕΡΓΑΛΕΊΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ
ΧΡΕΙΑΣΤΕΊΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Καθαριστικό φρένων
- Υγράσο χαλκού
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #16
- Καρυδάκι # 16
- Καρυδάκι # 17
- Καρυδάκι άλεν no.H14
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Σετ εξωλκκών σινεμπλόκ και ρουλεμάν
- ίσιο κατσαβίδι
- Μανέλα κολαούζου
- Πένσα Σφιγκτήρων Τύπου CLIC-R
- Σφυρί
- Μέγγενη
- Λοστός
- Υδραυλικός σασμανόγρυλος
- Σφήνα τροχού

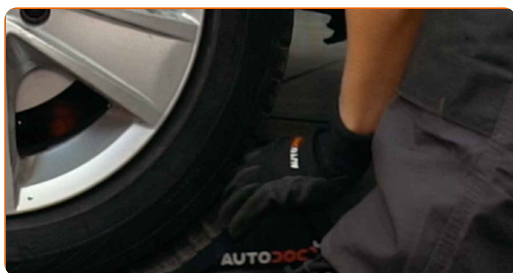
Αγοράστε εργαλεία

**Αντικατάσταση: σετ φούσκες άξονας μετ κίν - VW PASSAT Variant (3B5).
Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:**

- Η διαδικασία αντικατάστασης των φουσκών κατά της σκόνης στον άξονα μετάδοσης κίνησης, στη δεξιά και αριστερή πλευρά, είναι ίδια.
- Αντικαταστήστε τις φούσκες κατά της σκόνης του άξονα μετάδοσης κίνησης ανά ζεύγη.
- Ελέγξτε την κατάσταση των μπιλιοφόρων κάθε φορά που αλλάζετε τις φούσκες κατά της σκόνης του άξονα μετάδοσης κίνησης. Αντικαταστήστε τους μπιλιοφόρους, σε περίπτωση που είναι αναγκαίο.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - VW PASSAT Variant (3B5) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



2 Χαλαρώστε τα στοιχεία στερέωσης του ημιαξονίου. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H14. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.

3 Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



4 Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.

5 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



Το AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VW PASSAT Variant (3B5)

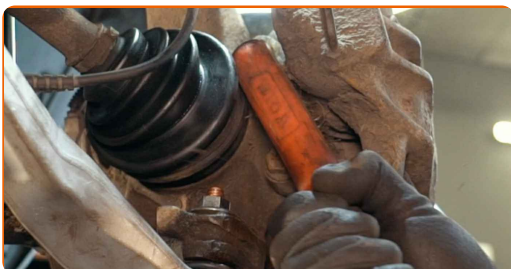
6 Αφαιρέστε τον τροχό.



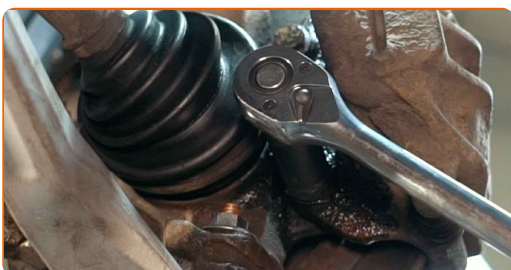
7 Ξεχωρίστε τα τακάκια των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



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



- 9** Ξεβιδώστε τις βίδες της βάσης της δαγκάνας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



- 10** Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου, μαζί με τη βάση της.

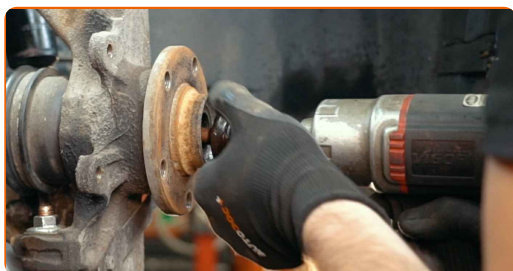
**Αντικατάσταση: σετ φούσκες άξονας μετ κίν - VW PASSAT Variant (3B5).
Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Δέστε τη δαγκάνα στην ανάρτηση ή στο αμάξωμα, με ένα σύρμα χωρίς να αποσυνδέσετε το μαρκούτσι, για να αποτρέψετε την αποσυμπίεση του συστήματος πέδησης.
- Βεβαιωθείτε ότι η δαγκάνα του φρένου, δεν κρέμεται από το μαρκούτσι του φρένου.
- Μην πατάτε το πετάλι του φρένου αφού αφαιρεθεί η δαγκάνα των φρένων, γιατί μπορεί ως αποτέλεσμα, να φύγει το έμβολο από τη δαγκάνα, να διαρρεύσουν τα υγρά των φρένων και να αποσυμπιεστεί το σύστημα πέδησης.
- Ελέγξτε τη βάση της δαγκάνας των φρένων, τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας των φρένων και τις φούσκες της. Καθαρίστε τα και αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.

11 Αφαιρέστε το δίσκο του φρένου.



12 Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν Νο.Η14. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



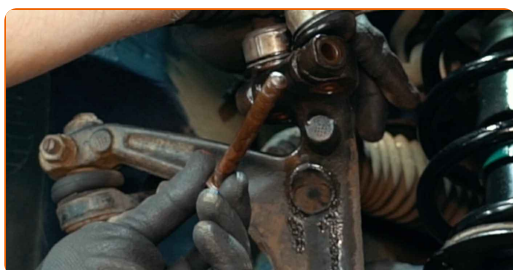
13 Στηρίξτε το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.

14 Καθαρίστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

15 Ξεβιδώστε τα παξιμάδια του πάνω ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



16 Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



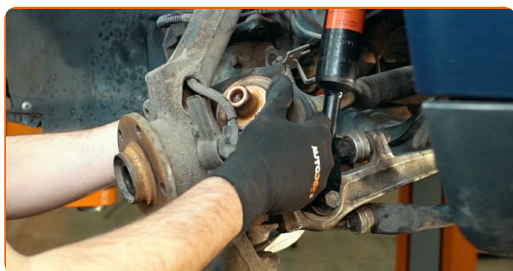
17

Αφαιρέστε τους βραχίονες ελέγχου. Χρησιμοποιήστε ένα λαστό.



18

Αποσυνδέστε το ημιαξόνιο από το μουαγιέ.



Αντικατάσταση: σετ φούσκες άξονας μετ κίν - VW PASSAT Variant (3B5). Συμβουλή από το AUTODOC:

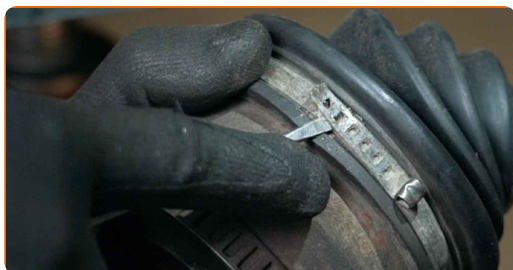
- Σιγουρευτείτε ότι ο άξονας κίνησης διατηρεί το φορτίο του (όταν σηκωθεί το αυτοκίνητο με το γρύλο).

19

Καθαρίστε τους σφιγκτήρες της φούσκας του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

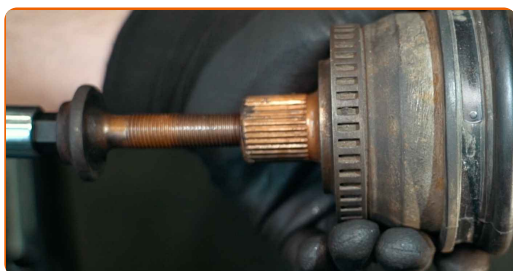
20

Αποσυνδέστε τους σφιγκτήρες της φούσκας του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



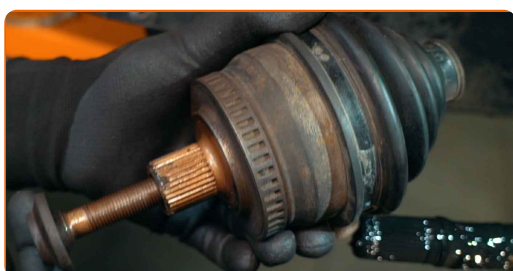
21

Τοποθετήστε και σφίξτε τη βίδα του άξονα κίνησης. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H14. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



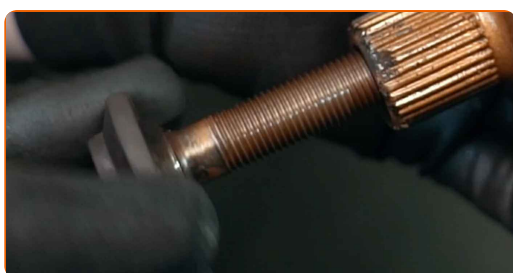
22

Αφαιρέστε τον μπιλιφόρο μαζί με τη φούσκα του.



23

Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H14. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



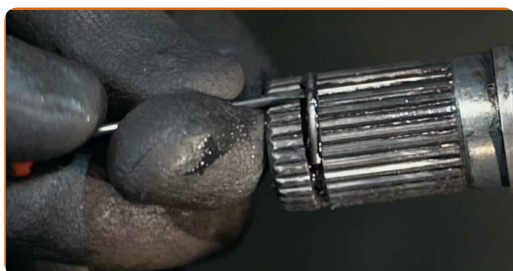
24

Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του μπιλιφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



25

Αφαιρέστε τον δακτύλιο ασφάλισης του μπιλιφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.



26 Τοποθετήστε σε μία μέγγενη τον μπιλιοφόρο μαζί με τη φούσκα κατά της σκόνης.



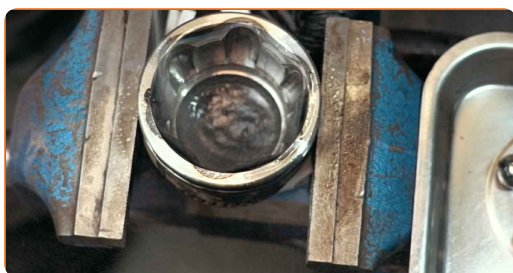
27 Αποσυνδέστε τη φούσκα του μπιλιοφόρου.



28 Βγάλτε το ρουλεμάν του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



29 Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



30 Αφαιρέστε τον δακτύλιο ασφάλισης του μπιλιοφόρου.

31 Καθαρίστε τη βάση στερέωσης του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

32 Τοποθετήστε το ρουλεμάν του μπιλιοφόρου.



33 Χαλαρώστε τη μέγγενη και βγάλτε τον μπιλιοφόρο.

34 Γεμίστε τον μπιλιοφόρο με το γράσο που παρέχεται στο σετ.



35 Μετακινήστε τον εσωτερικό δακτύλιο του μπιλιοφόρου πέρα δώθε, για τον στρώσετε.

36 Τοποθετήστε τη φούσκα του μπιλιοφόρου στον άξονα μετάδοσης κίνησης. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασαβίδι.



37 Τοποθετήστε τον δακτύλιο ασφάλισης του μπιλιοφόρου.



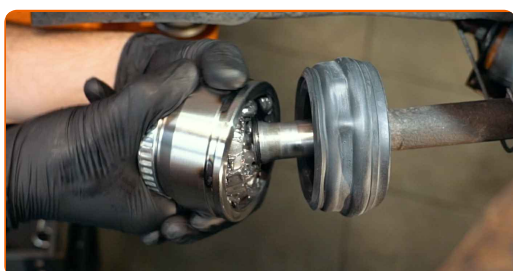
38

Τοποθετήστε τον μπιλιοφόρο. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



39

Μετακινήστε τον εσωτερικό δακτύλιο του μπιλιοφόρου πέρα δώθε, για τον στρώσετε.



40

Καθαρίστε τις σφήνες του μπιλιοφόρου του άξονα κίνησης. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

41

Τοποθετήστε τη φούσκα στον μπιλιοφόρο.

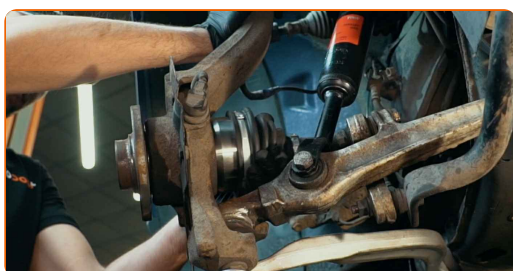
42

Προσαρτήστε τους σφιγκτήρες της φούσκας του μπιλιοφόρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασαβίδι. Κάντε χρήση μιας πένσας σφιγκτήρων clic-R. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.

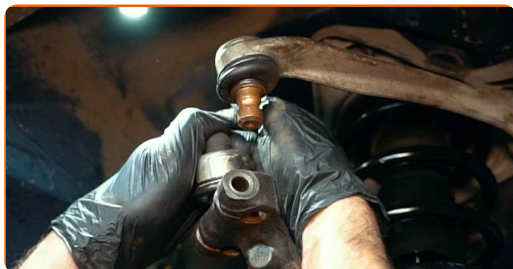


43

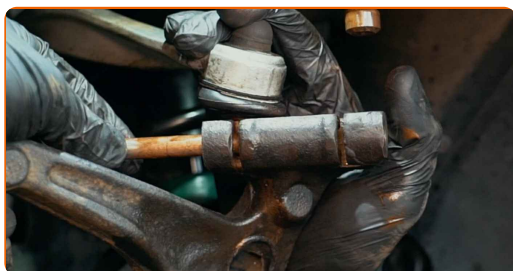
Τοποθετήστε τον άξονα κίνησης.



44 Τοποθετήστε τους βραχίονες ελέγχου.



45 Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



46 Σφίξτε τα παξιμάδια του πάνω ψαλιδιού. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #16. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #16. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 40 Nm.

47 Τοποθετήστε και σφίξτε τη βίδα του άξονα κίνησης. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H14.



48 Καθαρίστε την πλήμνη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Καθαρίστε το σημείο επαφής. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.

49 Αφαιρέστε τη βάση κάτω απο το μουαγιέ.

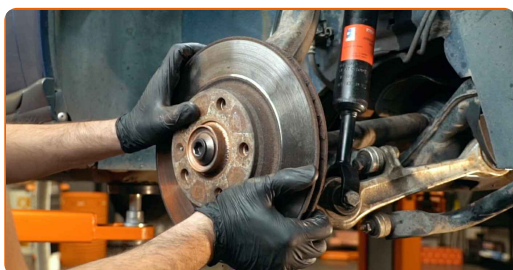


Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: σετ φούσκες άξονας μετ κίν - VW PASSAT Variant (3B5). Χαμηλώστε τον γρύλο μετάδοσης απαλά, χωρίς τραντάγματα, για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς.

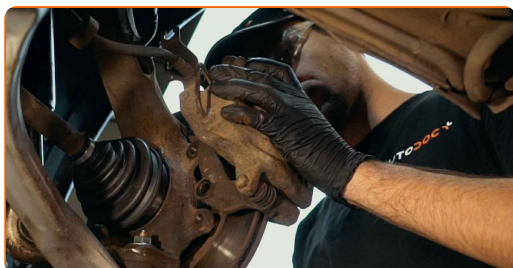
50

Τοποθετήστε τον δίσκο φρένων.



51

Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου, μαζί με τη βάση της.

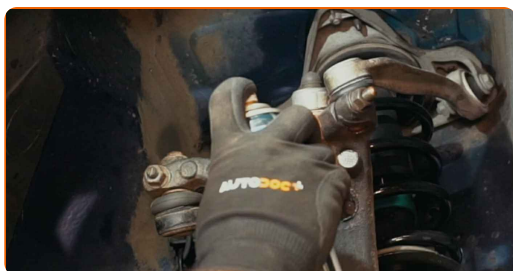


52

Σφίξτε τη βάση της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 125 Nm.

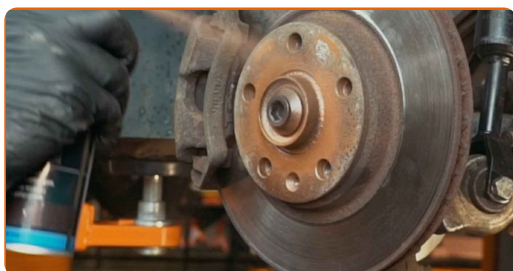
53

Περάστε όλα τα συνδετικά σημεία του ψαλιδιού. Περάστε από επεξεργασία τα στοιχεία στερέωσης του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



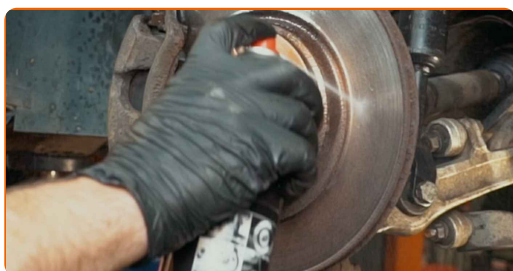
54

Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



55

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: σετ φούσκες άξονας μετ κίν - VW PASSAT Variant (3B5). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

56

Τοποθετήστε τον τροχό.



Το AUTODOC συνιστά:

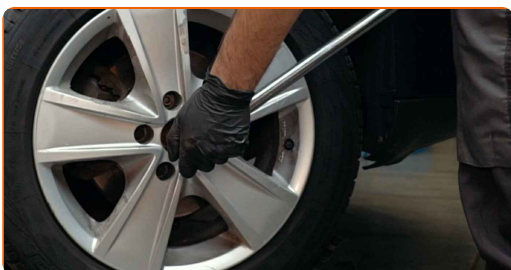
- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. VW PASSAT Variant (3B5)

57 Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.



58 Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

59 Σφίξτε τη βίδα που συνδέει τον άξονα κίνησης με την πλήμνη του τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H14. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 115 Nm.+180°



Το AUTODOC συνιστά:

- Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούρια στοιχεία στερέωσης.

60 Σφίξτε τα μπουλόνια του τροχού, σταυρωτά. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 120 Nm.



61

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

ΜΠΡΆΒΟ! 

ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΪΤΕΡΕΣ 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

ΣΕΤ ΦΟΨΚΕΣ ΆΞΟΝΑΣ ΜΕΤ ΚΪΝ: 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 2022 – 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 GmbH.