



Πώς να αλλάξετε
ρουλεμάν τροχού πίσω σε
SKODA ROOMSTER
Praktik (5J) - 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:
SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.2 TSI, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.2 TDI,
SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.6 TDI, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.2, SKODA
ROOMSTER Praktik (5J) 1.4, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.4 TDI

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: SEAT Leon
Hatchback (1M1) 1.8 20V

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΡΟΥΛΕΜÁΝ ΤΡΟΧΟÝ - SKODA
ROOMSTER PRAKTIK (5J). ΛÍΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕÍΩΝ
ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕÍΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Συρματόβούτσα καθαρισμού νάιλον
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Καθαριστικό φρένων
- Αντιθορυθική πάστα
- Κεραμικό γράσο
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 13
- Πολύσφηνο καρυδάκι (12 δοντιών) # 30
- Καρυδάκι áλεν πο. H8
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #13
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #15
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Μανέλα κολαούζου
- Κατσαβίδι χτυπητό
- Σταυροκατσάβιδο
- Εξωλκέας μηχανικών με 3 σκέλη
- Σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν.
- Σφυρί
- Ματσόλα Λαστιχένια
- Λοστός
- Υδραυλικός σασμανόγρυλος
- Σφήνα τροχού

Αγοράστε εργαλεία

Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - SKODA ROOMSTER Praktik (5J). Το AUTODOC συνιστά:

- Μην ξαναχρησιμοποιείτε τη σύνδεση του ρουλεμάν του SKODA ROOMSTER Praktik (5J) αυτοκινήτου.
- Η αντικατάσταση του ρουλεμάν της πλήμνης του τροχού, είναι η ίδια και για τους δυο τροχούς του ίδιου άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΡΟΥΛΕΜΆΝ ΤΡΟΧΟΎ - SKODA ROOMSTER PRAKTIK (5J). ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ:

1

Ανοίξτε το καπό.

2

Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



3

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.

4

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



5

Ανυψώστε το αυτοκίνητο.

Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - SKODA ROOMSTER Praktik (5J). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Αν χρησιμοποιήσετε γρύλο, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε επίπεδη και χωρίς ανωμαλίες επιφάνεια.
- Φροντίστε να ασφαλίσετε επιπλέον το αυτοκίνητο με τρίποδες στήριξης.

6

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



To AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. SKODA ROOMSTER Praktik (5J)

7

Αφαιρέστε τον τροχό.



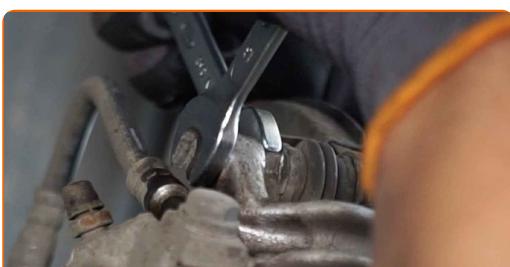
8

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



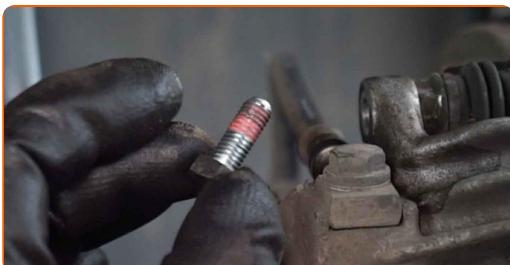
9

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



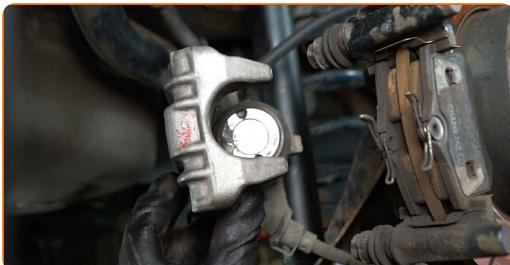
10

Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



11

Αφαιρέστε τη δαγκάνα φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - SKODA ROOMSTER Praktik (5J). 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.

12

Αφαιρέστε τα τακάκια φρένων.



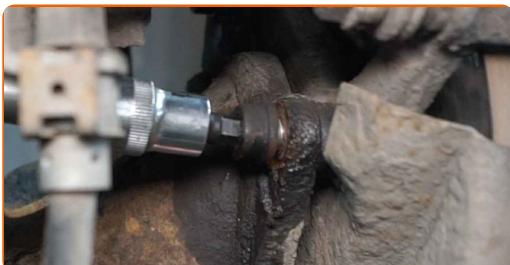
13

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



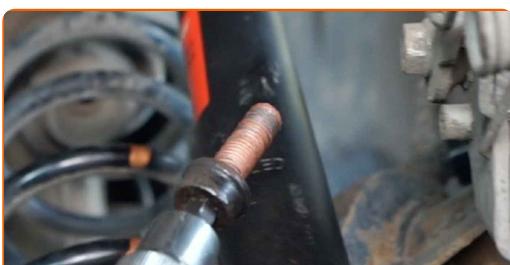
14

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του βραχίονα στήριξης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H8. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



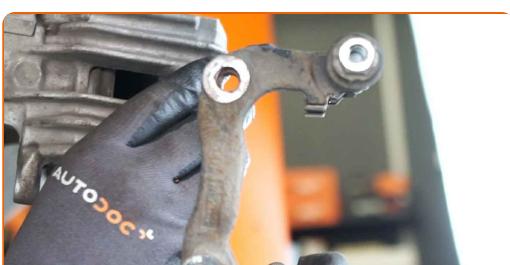
15

Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



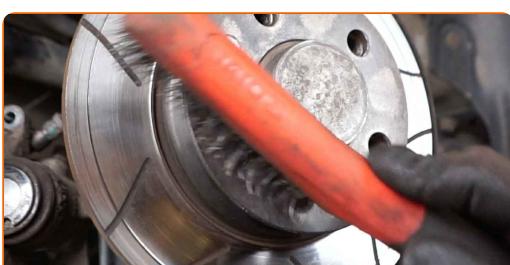
16

Αφαιρέστε τον βραχίονα της δαγκάνας φρένων.



17

Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης του δίσκου φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



18

Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερεώσης των δισκόπλακων. Χρησιμοποιήστε ένα κρουστικό κατσαβίδι χειρός. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



19

Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης.



20

Αφαιρέστε το δίσκο φρένων.



21

Αφαιρέστε το κάλυμμα ρουλεμάν του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



22

Στηρίξτε τη γέφυρα της οπίσθιας ανάρτησης. Χρησιμοποιήστε ένα υδραυλικό γρύλο σασμάν.



23

Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης του μουαγιέ τροχού. Χρησιμοποιήστε ένα πολύσφηνο καρυδάκι (12 δοντιών) No.30. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.

**24**

Αφαιρέστε το παξιμάδι στερέωσης.

**25**

Βγάλτε το μουαγιέ και το ρουλεμάν ταυτόχρονα, μιας και είναι μια ενιαία μονάδα. Χρησιμοποιήστε έναν εξωλκέα μηχανικού με 3 σκέλη.

**26**

Αφαιρέστε τον εσωτερικό δακτύλιο του ρουλεμάν από το ακραξόνιο Χρησιμοποιήστε έναν εξωλκέα μηχανικού με 3 σκέλη.



27

Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης του ρουλεμάν της πλήμνης. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

**28**

Καθαρίστε τον αισθητήρα ABS. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα καθαρισμού από νάιλον. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

**29**

Τοποθετήστε το καινούριο μουαγιέ τροχού μαζί με το ρουλεμάν. Κάντε χρήση ενός σετ εξωλκέων σινεμπλόκ και ρουλεμάν. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.

**30**

Τοποθετήστε το παξιμάδι στερέωσης.



31

Σφίξτε το στοιχείο στερέωσης του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα πολύσφηνο καρυδάκι (12 δοντιών) No.30. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 175 Nm.



32

Τοποθετήστε το κάλυμμα ρουλεμάν του μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε μια λαστιχένια ματσόλα.



33

Αφαιρέστε το υποστήριγμα κάτω από τη δοκό του πίσω άξονα.

To AUTODOC συνιστά:

- SKODA ROOMSTER Praktik (5J) - Μη χαμηλώνετε απότομα τον γρύλο μετάδοσης, για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς του αυτοκινήτου.

34

Περάστε από επεξεργασία το τμήμα της πλήμνης του τροχού που έρχεται σε επαφή με το δίσκο του φρένου. Χρησιμοποιήστε κεραμικό γράσσο.



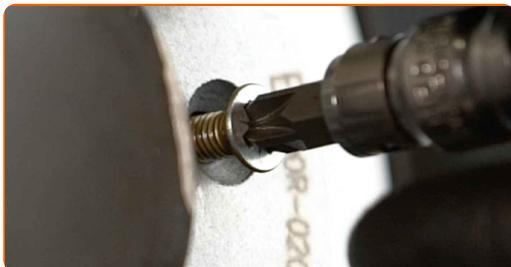
35

Τοποθετήστε τον δίσκο φρένων.



36

Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης.



37

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης των δισκόπλακων. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.
Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 4 Nm.



38

Καθαρίστε τον βραχίονα της δαγκάνας φρένων από τις ακαθαρσίες και τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



To AUTODOC συνιστά:

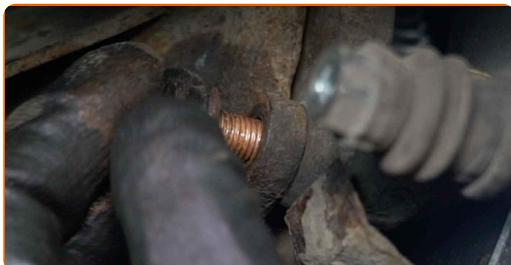
- Ελέγξτε τη βάση της δαγκάνας των φρένων, τους πείρους οδηγούς της δαγκάνας των φρένων και τις φούσκες της. Καθαρίστε τα και αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα.

39

Τοποθετήστε τον βραχίονα δαγκάνας φρένων.

**40**

Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.

**41**

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του βραχίονα στήριξης της δαγκάνας φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα Άλεν No.H8. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 65 Nm.

**42**

Περάστε από επεξεργασία τα τακάκια των φρένων στην περιοχή που έρχονται σε επαφή με τη βάση της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε αντιθορυβική πάστα.

43

Τοποθετήστε τα τακάκια φρένων.

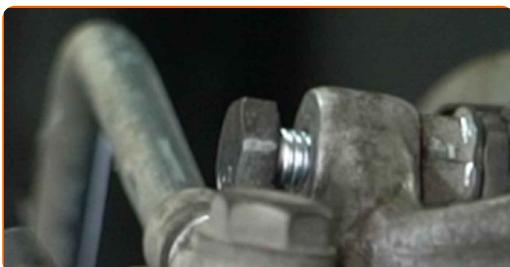


44

Εγκαταστήστε τη δαγκάνα των φρένων.

**45**

Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.

**46**

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 35 Nm.

**47**

Καθαρίστε το σημείο τοποθέτησης της ζάντας του τροχού. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα.

**48**

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



49

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



50

Τοποθετήστε τον τροχό.



**Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - SKODA ROOMSTER Praktik (5J).
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, συγκρατήστε τον τροχό όταν σφίγγετε τα μπουλόνια του.

51

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



52

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξτε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 120 Nm.



53

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



To AUTODOC συνιστά:

- Πιέστε το πεντάλ φρένου αρκετές φορές με τον κινητήρα σβηστό μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.
- Σημαντικό! Αντικατάσταση: ρουλεμάν τροχού - SKODA ROOMSTER Praktik (5J). Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων στη δεξαμενή και συμπληρώστε το, αν είναι απαραίτητο.

54

Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



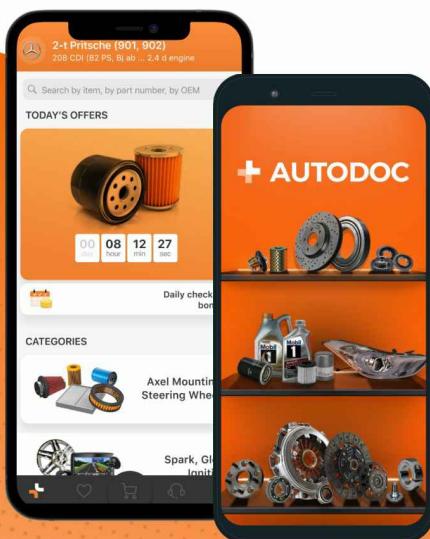
55

Κλείστε το καπό.

ΜΠΡΆΒΟ! **ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΈΣ**

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

ΡΟΥΛΕΜΆΝ ΤΡΟΧΟΎ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΊΑ 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 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 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.