



Πώς να αλλάξετε  
δαγκάνα φρένων πίσω σε  
**SEAT Leon Hatchback**  
**(1P1)** - 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: SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 FSI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 TFSI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 MultiFuel, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.4 TSI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.8 TSI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 Cupra R, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 LPG, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.2 TSI

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 A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΔΑΓΚΑΝΑ ΦΡΕΝΩΝ - SEAT LEON HATCHBACK (1P1). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό φρένων
- Υγρό χαλκού
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #11
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #13
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #15
- Καρυδάκι # 11
- Καρυδάκι # 13
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Δυναμόκλειδο
- Λοστός
- Ματσόλα Λαστιχένια
- Δοχείο υγρών
- Ασφάλεια μαρκουτσιού φρένων
- Γκαζοτανάλια
- Κιτ εξαέρωσης φρένων
- Σφήνα τροχού

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι ακριβώς η ίδια, τόσο για την αριστερή όσο και για τη δεξιά δαγκάνα των φρένων του ίδιο άξονα.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΔΑΓΚΆΝΑ ΦΡΈΝΩΝ - SEAT LEON HATCHBACK (1P1). ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

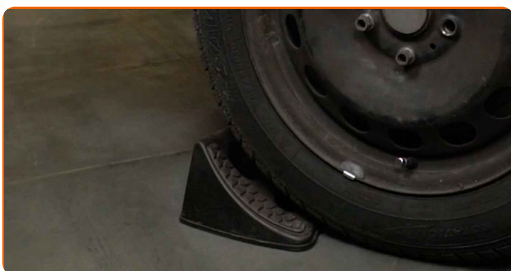
1

Ανοίξτε το καπό. Ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων.



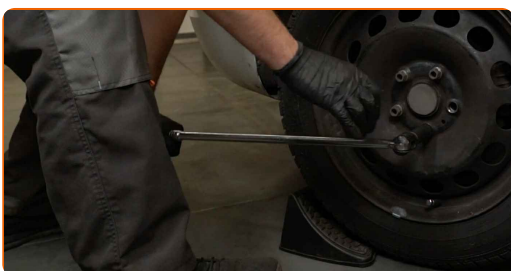
2

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



3

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



**4** Σηκώστε το πίσω μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.

**5** Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



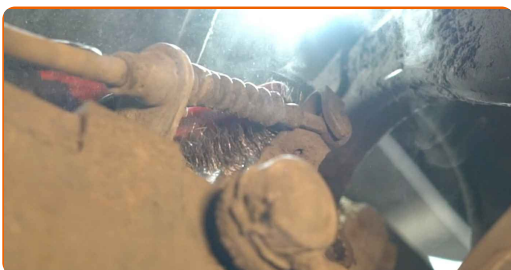
**Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Το AUTODOC συνιστά:**

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

**6** Αφαιρέστε τον τροχό.

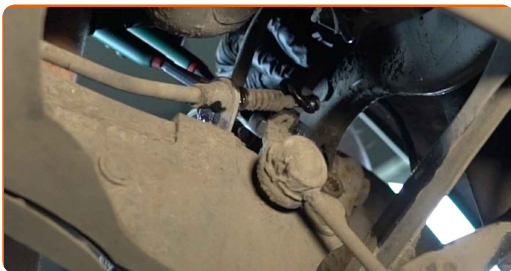


**7** Καθαρίστε τη βάση του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



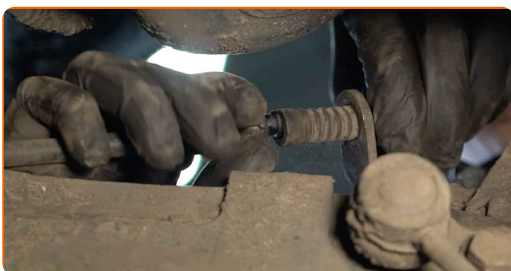
8

Πιέστε το μοχλό του χειρόφρενου προς τη δαγκάνα του φρένου.



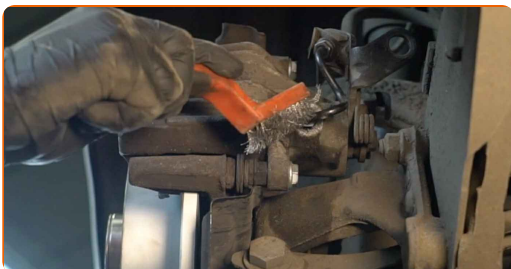
9

Ελευθερώστε τη ντίζα του χειρόφρενου. Χρησιμοποιήστε μια γκαζοτανάλια.



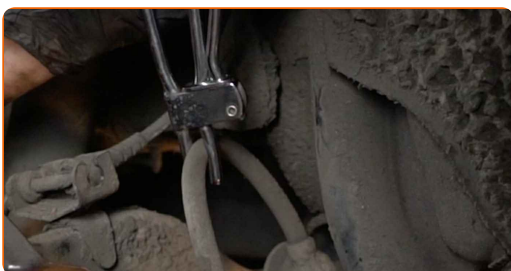
10

Καθαρίστε το σημείο στο οποίο το μαρκούτσι των φρένων συνδέεται στη δαγκάνα των φρένων και στη γραμμή του κυκλώματος των φρένων. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



11

Αφαιρέστε το μαρκούτσι των φρένων, χρησιμοποιώντας μια πένσα για σωληνάκια φρένων.



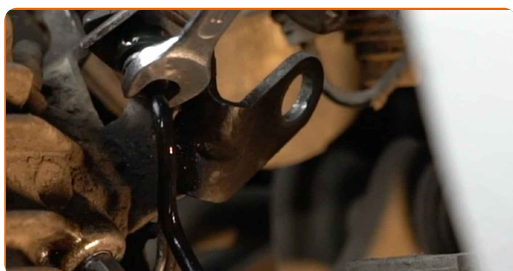
12

Βάλτε ένα δοχείο από κάτω για να μαζέψετε τα υγρά των φρένων.



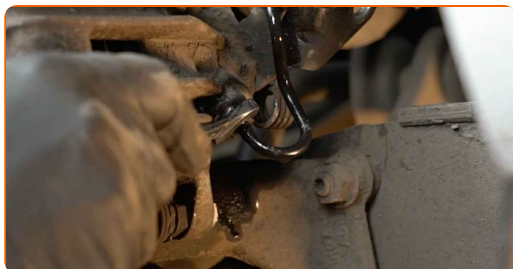
13

Ξεβιδώστε τη γραμμή των φρένων από το μαρκούτσι των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



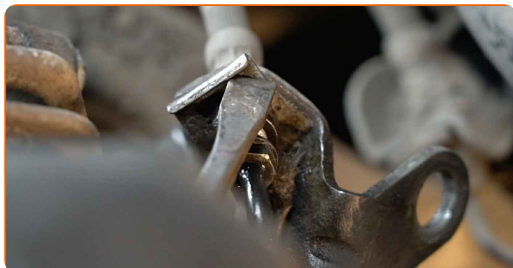
14

Χαλαρώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μαρκούτσι του φρένου με τη δαγκάνα του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



15

Αφαιρέστε την ασφάλεια συγκράτησης του μαρκουτσιού του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



16

Αποσυνδέστε τον σωλήνα φρένου από τα μαρκούτσια φρένων.



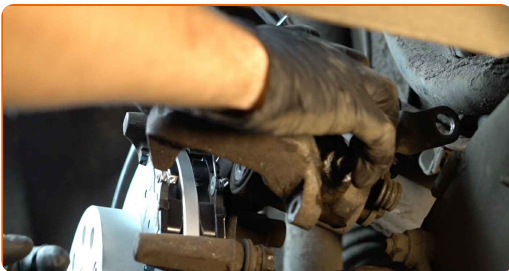
17

Ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



18

Αφαιρέστε τη δαγκάνα του φρένου.

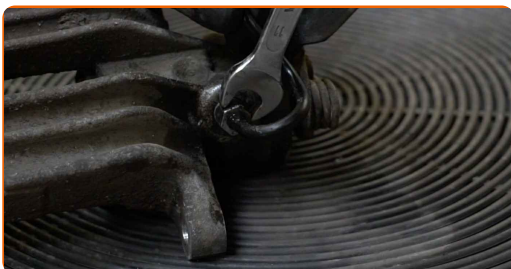


**Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Κατά την αντικατάσταση της δαγκάνας του φρένου, θα πρέπει να τσεκάρετε το μαρκούτσι για τυχόν ζημιές και, αν χρειάζεται, να το αλλάξετε με ένα καινούριο.
- Κατά την αντικατάσταση μιας δαγκάνας φρένου, συνιστάται να αντικαταστήσετε και τα τακάκια των φρένων, να ελέγξετε την κατάσταση των δίσκων των φρένων και να τους αντικαταστήσετε με καινούριους, εάν χρειάζεται.
- Αν στο σετ με τις καινούριες δαγκάνες των φρένων δεν υπάρχουν καινούριοι πείροι οδηγού, χρησιμοποιήστε τους παλιούς.

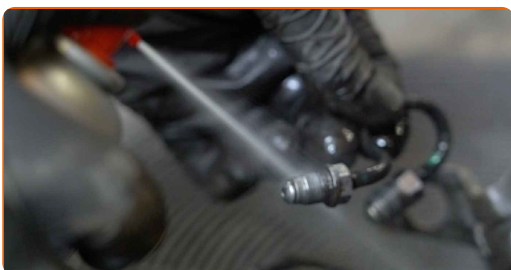


- 19** Ξεβιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τη γραμμή των φρένων με τη δαγκάνα του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



- 20** Αποσυνδέστε τον σωλήνα φρένου από τη δαγκάνα φρένου.

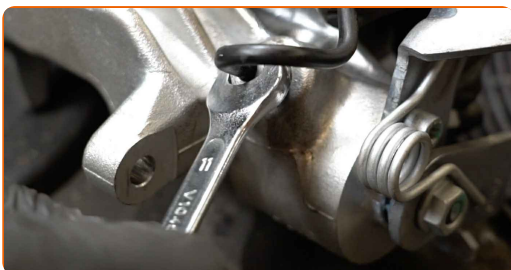
- 21** Περάστε από επεξεργασία των αγωγών των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



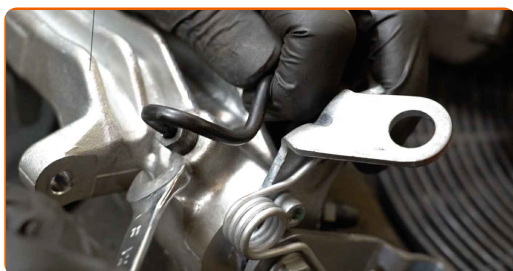
**Το AUTODOC συνιστά:**

- Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

- 22** Επανασυνδέτε ξανά το σωλήνα φρένου στη δαγκάνα των φρένου.



- 23** Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τη γραμμή των φρένων με τη δαγκάνα του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



- 24** Τοποθετήστε τη δαγκάνα του φρένου και σφίξτε τη. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #15.



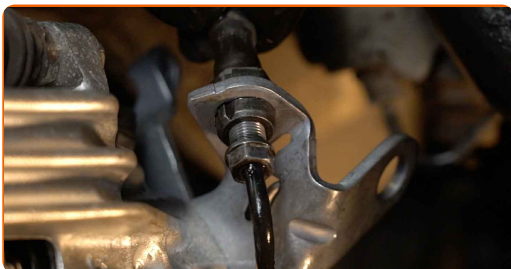
- 25** Περάστε από επεξεργασία το μαρκούτσι του φρένου. Περάστε από επεξεργασία των αγωγό των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



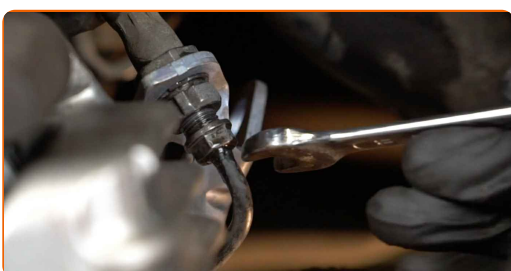
**Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1).**  
**Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

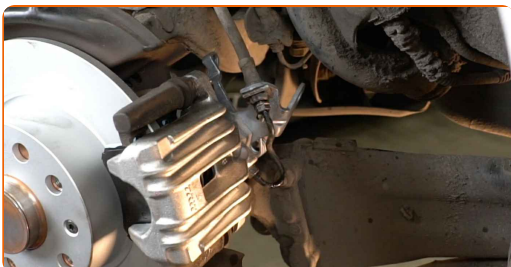
**26** Επανασυνδέστε τον σωλήνα φρένου στα μαρκούτσια φρένου.



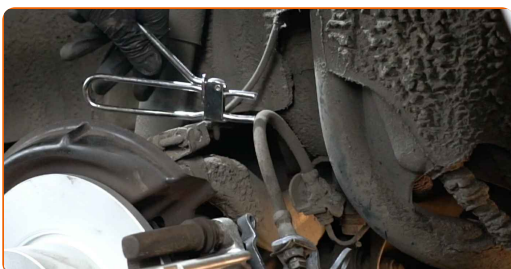
**27** Βιδώστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει τη γραμμή των φρένων με το μαρκούτσι του φρένου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



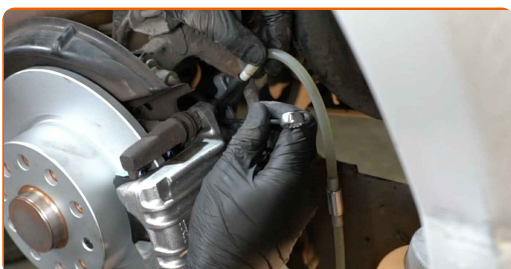
**28** Τοποθετήστε την ασφάλεια συγκράτησης του μαρκουτσιού του φρένου. Χρησιμοποιήστε μια λαστιχένια ματσόλα.



**29** Αφαιρέστε την πένσα για τα μαρκούτσια των φρένων.

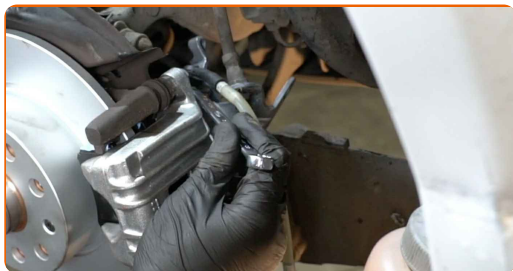


**30** Συνδέστε το κιτ εξαέρωσης των φρένων στη βίδα εξαέρωσης των φρένων.



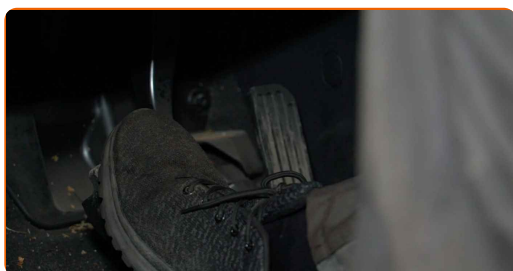
31

Ξεσφίξτε τη βίδα εξαέρωσης των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



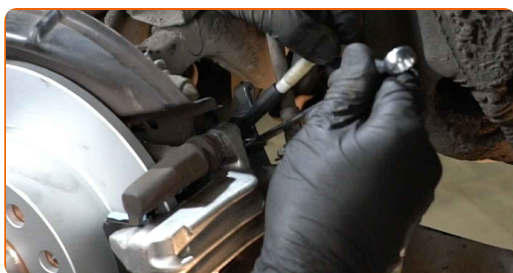
32

Εξαερώστε το σύστημα της δαγκάνας των φρένων. Χωρίς να κάνετε εκκίνηση του κινητήρα, πατήστε το πεντάλ του φρένου αρκετές φορές, μέχρι να αισθανθείτε σημαντική αντίσταση.



33

Σφίξτε τη βίδα εξαέρωσης των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #11.



34

Αποσυνδέστε το κιτ εξαέρωσης των φρένων.



35

Καθαρίστε τη βρωμιά από τη βίδα του μαρκουτσιού των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



**Το AUTODOC συνιστά:**

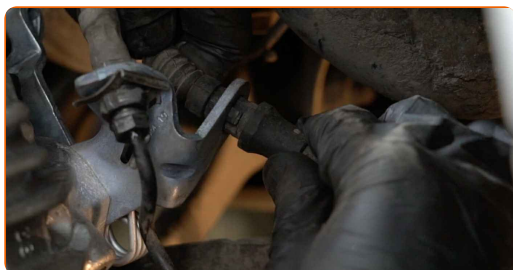
- Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

**36**

Σφίξτε τη βίδα εξαέρωσης της δαγκάνας των φρένων. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #11. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 9 Nm.

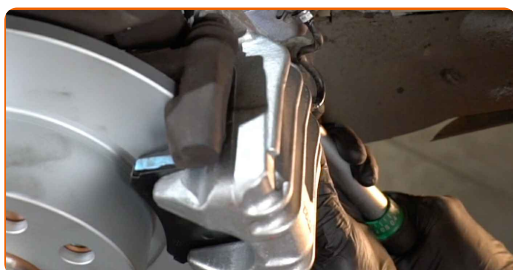
**37**

Τοποθετήστε τη ντίζα του χειρόφρενου στη βάση της δαγκάνας του φρένου. Χρησιμοποιήστε μια γκαζοτανάλια.



**38**

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



**39**

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



40

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

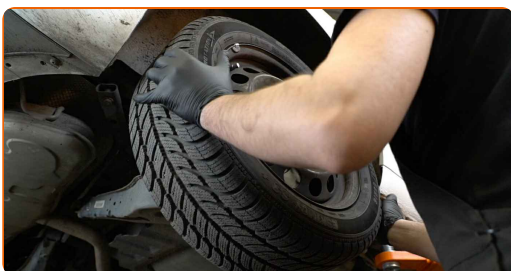


Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1).  
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

41

Τοποθετήστε τον τροχό.

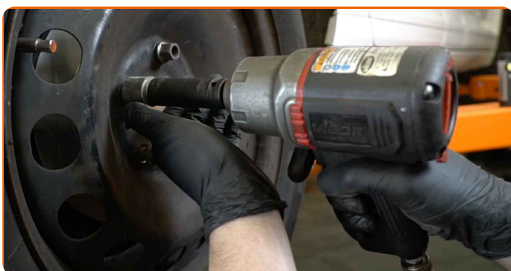


Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1).  
Συμβουλή από το AUTODOC:

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

42

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17.



- 43** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξετε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 120 Nm.



- 44** Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.



### Το AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Αντικατάσταση: δαγκάνα φρένων - SEAT Leon Hatchback (1P1). Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων στη δεξαμενή και συμπληρώστε το, αν είναι απαραίτητο.

- 45** Σφίξτε το καπάκι του δοχείου των υγρών των φρένων. Κλείστε το καπό.



**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

# ΑΥΤΟΔΟC – ΚΟΡΥΦΑΪΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΆ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ ΑΥΤΟΙΝΉΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΪΚΤΥΟ

**ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΆ ΤΟΥ ΑΥΤΟΔΟC: ΑΠΟΚΤΉΣΤΕ ΑΠΪΣΤΕΥΤΕC ΠΡΟCΦΟΡΈC, ΕΝΩ ΚΆΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΈC ΑΓΟΡΈC**

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΪΣΤΕΥΤΗ ΓΚΆΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΪΝΗΤΟ ΣΑC**

**ΔΑΓΚΆΝΑ ΦΨΕΝΩΝ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

## **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΨΝΗC:**

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές ςυστάσεις, οι οποίες μπορεί να ςας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργαίίες επιςκευής ή αντικατάςτασης. Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματιςμούς, ςημιές ςε περιουίία, οι οποίες ςυμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικαίίας επιςκευής ή αντικατάςτασης, λόγω λανθαςμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και αίςφαιρες ςε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς ςκοπούς και δεν αντικαθιίςτουν τις ςυμβουλές ή οδηγίες από ειδικούίς.

Η ΑΥΤΟΔΟC δεν ευθύνεται για τη λανθαςμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλιςμού, ςυςκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η ΑΥΤΟΔΟC ςυνιίςτá θερμά να είίςτε προςεκτικói και να ακολουθείτε τους κανονιςμούίς αίςφαλείας όταν εκτελείτε εργαίίες επιςκευής ή αντικατάςτασης. Να θυμάίςτε πωίς η χρήση χαμηλής ποιόττητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το ςωίςτó επίπεδο οδικής αίςφαλείας.

© Copyright 2023 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιίςτοςελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προίςτατεύονται από τουίς νόμουίς περί πνευματικής ιδιοκτηίςτας. Όλα τα δικαιώματα, ςυμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοίςτευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν ςτην ΑΥΤΟΔΟC SE.