



Πώς να αλλάξετε
ακρόμπαρο σε **Fiat Punto**
188 - Οδηγίες
αντικατάστασης

ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ



ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:
FIAT Punto I Hatchback (176) 1.1 55, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 60, FIAT
Punto I Hatchback (176) 1.2 75, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.4 GT Turbo, FIAT
Punto I Hatchback (176) 1.7 TD, FIAT Punto I Cabrio (176) 1.2 60, FIAT Punto I Cabrio
(176) 1.6 90, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.6, FIAT Barchetta (183) 1.8 16V, FIAT
Punto I Van (176) 1.1, FIAT Punto I Van (176) 1.7 D, FIAT Punto I Van (176) 1.7 TD,
FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 16V, FIAT Punto I Cabrio (176) 1.2 16V 85, FIAT
Punto I Hatchback (176) 1.7 D, (+ 12)

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - FIAT PUNTO 188.
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΙΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό φρένων
- Υράσο χαλκού
- Καρυδάκι # 17
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #20
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #19
- Κλειδί Καστάνιας
- Δυναμόκλειδο
- Παχύμετρο
- Μανέλα κολαούζου
- Σφήνα τροχού

[ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ](#)

Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - Fiat Punto 188. Συμβουλή από το AUTODOC:

- Αντικαταστήστε τα μπαλάκια των ακρόμπαρων σε ζεύγη.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι πανομοιότυπη τόσο για το αριστερό, όσο και για το δεξί μπαλάκι του ακρόμπαρου.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - Fiat Punto 188 - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

1

Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



2

Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #19.



3

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



4

Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



To AUTODOC συνιστά:

- Σημαντικό! Κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. Fiat Punto 188

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



6

Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



7

Κατά την αποσύνδεση, σημειώστε ή μετρήστε την ακριβή θέση του μπαλακιού στο ακρόμπαρο, ή μετρήστε τον αριθμό περιστροφών κατά το ξεβίδωμα, για να αποφύγετε τη λανθασμένη ευθυγράμμιση στο τέλος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε ένα παχύμετρο.



8

Χαλαρώστε το παξιμάδι που σφίγγει το ακρόμπαρο στο μπαλάκι. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #20.



9

Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μπαλακιού στο μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



10

Αποσυνδέστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου από το μουαγιέ.



11

Ξεβιδώστε το μπαλάκι από το ακρόμπαρο.



12

Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



13

Βιδώστε ενα νεο μπαλάκι ακρόμπαρου.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - Fiat Punto 188. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Κατά την σύνδεση του ακρόμπαρου, θυμηθείτε να το βιδώσετε με τον ίδιο αριθμό περιστροφών ή να αφήσετε το ίδιο μήκος φανερού σπειρώματος, σύμφωνα με τις μετρήσεις σας.

14

Περάστε από επεξεργασία το τμήμα του ακρόμπαρου που διαθέτει σπείρωμα. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.

**15**

Συνδέστε το μπαλάκι στο μουαγιέ.

**16**

Βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το ακρόμπαρο με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.

**17**

Βιδώστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου και το παξιμάδια ασφαλείας του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #20.

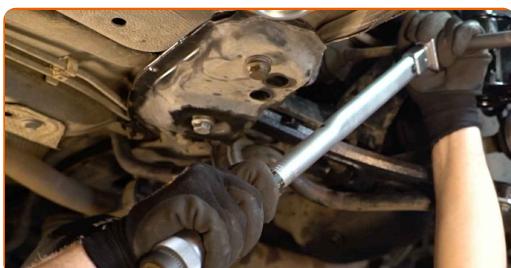


18

Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #17. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 40 Nm.

**19**

Σφίξτε το παξιμάδι σύνδεσης του μπαλακιού με το ακρόμπαρο. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #20. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 50 Nm.

**20**

Περάστε από επεξεργασία το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.

**21**

Κατά την αποσύνδεση, σημειώστε ή μετρήστε την ακριβή θέση του μπαλακιού στο ακρόμπαρο, ή μετρήστε τον αριθμό περιστροφών κατά το ξεβίδωμα, για να αποφύγετε τη λανθασμένη ευθυγράμμιση στο τέλος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε ένα παχύμετρο.



22

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



23

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



To AUTODOC συνιστά:

- Περιμένετε μερικά λεπτά, αφού περάσετε το σπρέι.

24

Τοποθετήστε τον τροχό.



To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ βιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης στο αυτοκίνητο. Fiat Punto 188

25

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #19.



26

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξτε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 86 Nm.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - Fiat Punto 188. Συμβουλή από το AUTODOC:

- Ελέγξτε και ρυθμίστε την γωνία των τροχών, εάν είναι απαραίτητο.

27

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

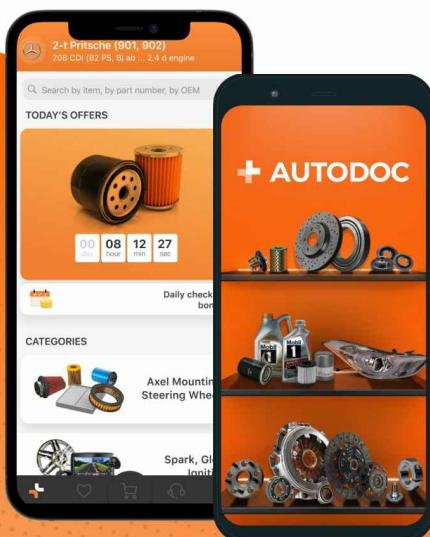


ΜΠΡΆΒΟ!

[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 FIAT

ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ FIAT
PUNTO 188**

ΜΠΑΛΆΚΙΑ ΑΚΡΌΜΠΑΡΟΥ ΓΙΑ FIAT: ΑΓΟΡΆΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΜΠΑΛΆΚΙΑ ΑΚΡΌΜΠΑΡΟΥ ΓΙΑ FIAT PUNTO 188: ΟΙ
ΚΑΛΎΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΈΣ & 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 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.