



Πώς να αλλάξετε κολάρο  
τουρμπίνας σε  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**class Φορτηγό**  
**πλατφόρμα / Σασσί**  
**(VF210) - Οδηγίες**  
**αντικατάστασης**

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



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

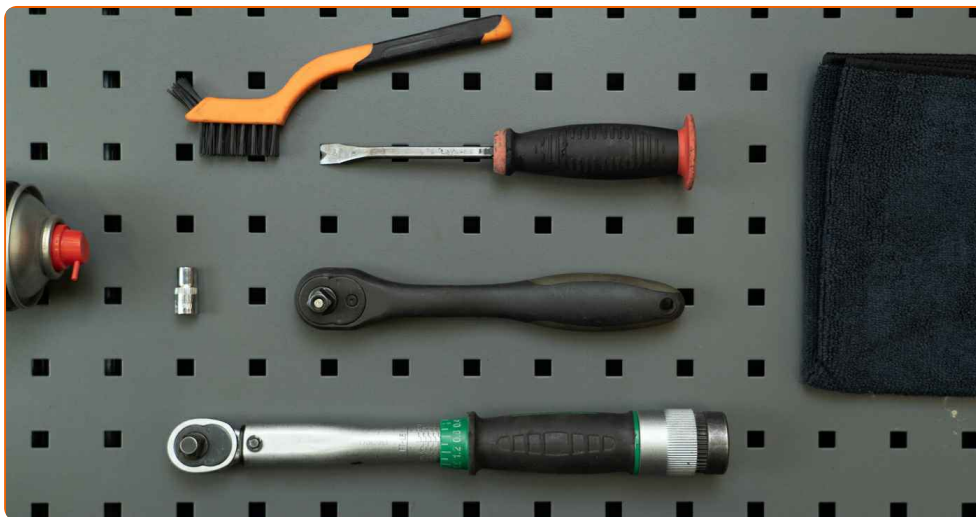
### Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ E-class Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (VF210) E 220 CDi (210.606), MERCEDES-BENZ E-class Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (VF210) E 270 CDi (210.616)

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: MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W210) E 270 CDi (210.016)

**ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΚΟΛΆΡΟ ΤΟΥΡΜΠΪΝΑΣ -  
MERCEDΕS-BENZ E-CLASS ΦΟΡΤΗΓΌ ΠΛΑΤΦΌΡΜΑ /  
ΣΑΣΣΪ (VF210). ΕΡΓΑΛΕΪΑ ΠΟΥ ΧΡΕΪΆΖΕΣΤΕ:**



- Συρματόβούτσα καθαρισμού νάιλον
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 7
- Κλειδί Καστάνιας
- Λοστός
- Πετσέτα μικροϊνών

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: κολάρο τουρμπίνας - MERCEDES-BENZ E-class  
Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (VF210). Το AUTODOC συνιστά:

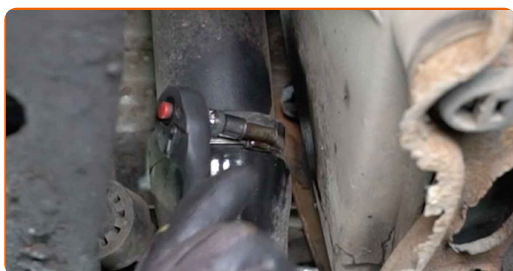
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΚΟΛΆΡΟ ΤΟΥΡΜΠΪΝΑΣ - MERCEDES-BENZ E-CLASS ΦΟΡΤΗΓΌ ΠΛΑΤΦΌΡΜΑ / ΣΑΣΣΪ (VF210). ΑΚΟΛΟΥΘΉΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΆΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

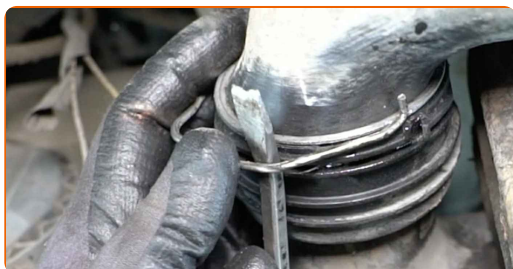
- 1 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.
- 2 Καθαρίστε τα στοιχεία στερέωσης του σωλήνα του intercooler. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα καθαρισμού από νάιλον. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



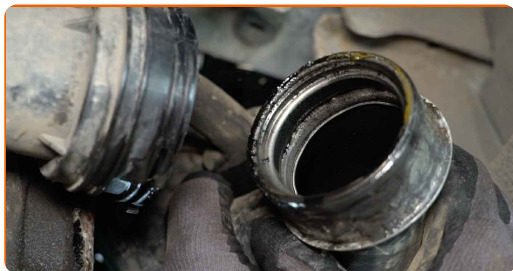
- 3 Ξεβιδώστε το κολάρο του σωλήνα του ιντερκούλερ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



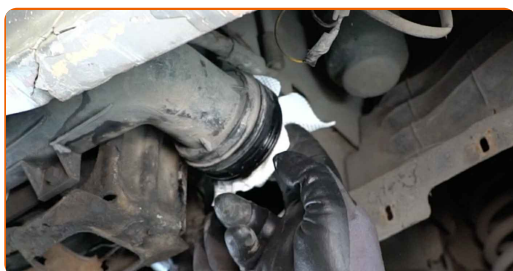
- 4 Αφαιρέστε τον κάτω κλιπ του σωλήνα του intercooler. Χρησιμοποιήστε ένα λοστό.



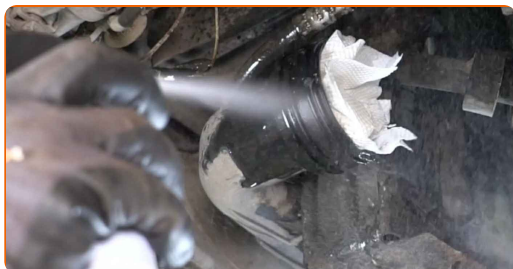
**5** Βγάλτε τον σωλήνα του ιντερκούλερ.



**6** Για να εμποδίσετε τους ρύπους να εισέλθουν στο σύστημα, καλύψτε τους σωλήνες αέρα με πανιά μικροϊνών.



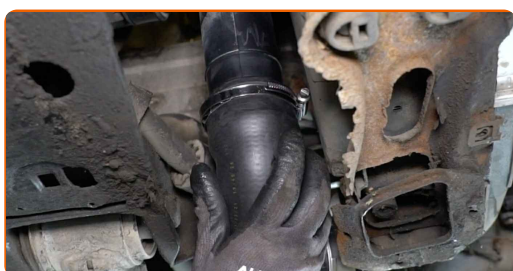
**7** Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του σωλήνα του intercooler. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



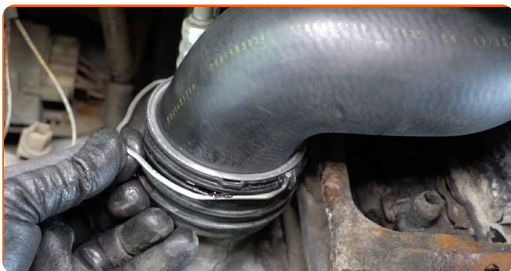
**8** Αφαιρέστε τα πανιά μικροϊνών από τους σωλήνες αέρα.



**9** Εγκαταστήστε τον καινούριο σωλήνα του intercooler.



**10** Τοποθετήστε το κάτω κλιπ του σωλήνα του intercooler.



**Αντικατάσταση: κολάρο τουρμπίνας - MERCEDES-BENZ E-class  
Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (VF210). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

- Βεβαιωθείτε ότι το κλιπ έχει τοποθετηθεί σωστά και συγκρατεί τον σωλήνα με ασφάλεια στη βάση στερέωσής του.

**11** Σφίξτε τον σφιγκτήρα του κολάρου του intercooler. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 3.5 Nm.



**Το AUTODOC συνιστά:**

- Μην σφίγγετε υπερβολικά το κολάρο, καθώς η υπερβολική ροπή σύσφιξης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον σωλήνα.

**12** Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ 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**

**ΚΟΛΆΡΟ ΤΟΥΡΜΠΪΝΑC: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΆ**

## **ⓘ ΔΪΗΛΩCΗ ΑΠΟΠΟΪΗCΗC ΕΥΘΎΝΗC:**

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.