



Πώς να αλλάξετε λαδια
και φιλτρα λαδιου σε
Mercedes ML W163 -
Οδηγίες αντικατάστασης

ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ



ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Πλατφόρμα/σασσί (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-class Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-class T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-class T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-class Sedan (W211) E 220 CDI, (+ 161)

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

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΑΔΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ -
MERCEDES ML W163. ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ
ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #13
- Καρυδάκι # 13
- Καρυδάκι φίλτρου λαδιού 76-14F
- Κλειδί Καστάνιας
- Δυναμόκλειδο
- Ισιο Κατσαβίδι
- Δοχείο αποστράγγισης λαδιού
- Χωνί
- Κάλυμμα φτερού

ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αντικατάσταση: λαδια και φιλτρα λαδιου - Mercedes ML W163. Το AUTODOC συνιστά:

- Θα πρέπει να αλλάζετε και το φίλτρο λαδιού, σε κάθε αλλαγή λαδιού κινητήρα.
- Φοράτε γάντια για να αποφεύγετε την επαφή με καυτά υγρά.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΛΑΔΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ - MERCEDES ML W163. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ:

1

Ανοίξτε το καπό.



2

Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.

3

Ξεσφίξτε το φίλτρο λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 76-14F. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



4

Ξεβιδώστε το καπάκι του καλύμματος του φίλτρου μαζί με το παλιό στοιχείο φιλτραρίσματος.

**5**

Αφαιρέστε τα παλιά Ο-ρινγκ από το κάλυμμα του φίλτρου. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι.

**6**

Τοποθετήστε καινούρια Ο-ρινγκ (3 τεμάχια) και καινούριο φίλτρο λαδιού στις θέσεις στερέωσής τους, επάνω στο κάλυμμα του φίλτρου.



Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Σιγουρευτείτε ότι τοποθετήσατε το φίλτρο σωστά. Μην μπερδέψετε τις πλευρές του τμήματος.

7

Λιπάνετε την ελαστική τσιμούχα του καινούριου φίλτρου με μια μικρή ποσότητα από φρέσκο λάδι.

8

Βιδώστε το φίλτρο στη θέση του.



9

Βιδώστε το καπάκι. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι 76-14F. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 25 Nm.



10

Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.



Αντικατάσταση: λαδια και φιλτρα λαδιου - Mercedes ML W163. Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:

- Το όχημα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδο έδαφος, και αν βρίσκεται υπό κλίση, η τάπα αποστράγγισης θα πρέπει να βρίσκεται στο χαμηλότερο σημείο.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

11

Βάλτε ένα δοχείο περισυλλογής λαδιού με τουλάχιστον 8 λίτρα χωρητικότητα, κάτω από την οπή αποστράγγισης.

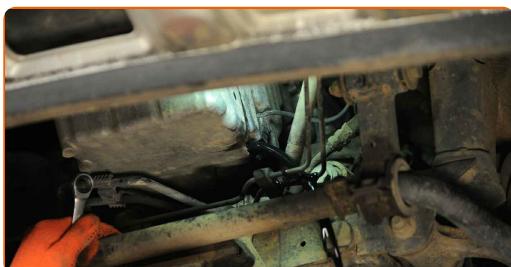
12

Ξεβιδώστε την τάπα αποστράγγισης. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



13

Βγάλτε το χρησιμοποιημένο λάδι.



Αντικατάσταση: λαδια και φίλτρα λαδιου - Mercedes ML W163.
Συμβουλή:

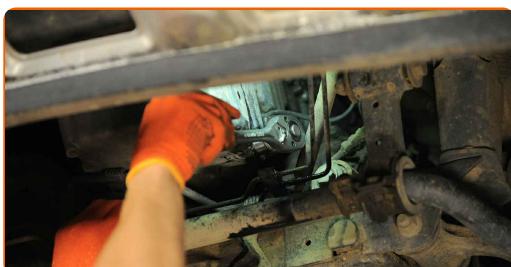
- Προσοχή! Το λάδι ενδέχεται να καίει.
- Περιμένετε μέχρι να αδειάσει όλο το λάδι από την οπή αποστράγγισης.

14

Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή αποστράγγισης του κάρτερ λαδιού.

15

Βιδώστε την καινούρια τάπα αποστράγγισης και σφίξτε τη. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #13. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #13. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 25 Nm.



16

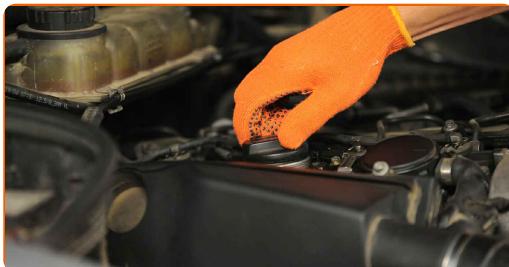
Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την οπή αποστράγγισης του κάρτερ λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

17

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο.

18

Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



19

Αφαιρέστε την τάπα πλύρωσης λαδιού.



20

Εισάγετε το χωνί.

21

Ρίξτε λάδι στον κινητήρα μέσω της οπής πλήρωσης. Απαιτούμενη ποσότητα λαδιού: 7.5 λίτρα.

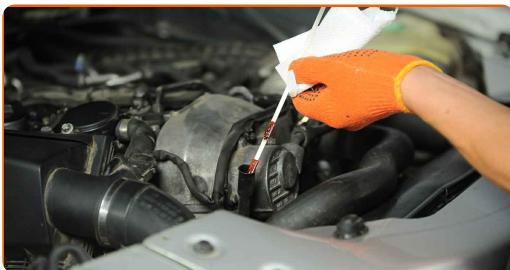


**Αντικατάσταση: λαδια και φιλτρα λαδιου - Mercedes ML W163.
Συμβουλή από το AUTODOC:**

- Χρησημοποιείτε το λάδι που προτέινεται από τον κατασκευαστή.

22

Ελέγξτε την ποσότητα του λαδιού με τη βοήθεια του δείκτη στάθμης λαδιού. Συμπληρώστε λάδι, αν χρειάζεται.

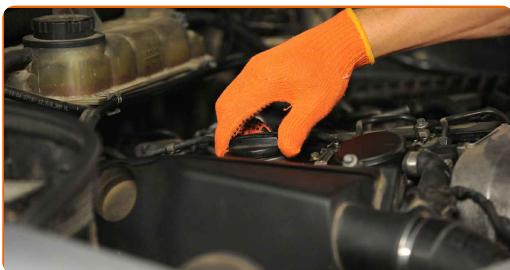


Παρακαλούμε, να θυμάστε!

- Η ποσότητα του λαδιού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των σημαδιών «Min» και «Max».

23

Τοποθετήστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.



24

Σφίξτε την τάπα πλήρωσης λαδιού.

25

Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο. Αφού η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού σβήσει, σβήστε τον κινητήρα.

26

Ελέγξτε το επίπεδο του λαδιού πέντε λεπτά, αφού σβήστε τον κινητήρα, χρησιμοποιώντας τον δείκτη λαδιού και προσθέστε λάδι αν είναι απαραίτητο.



Αντικατάσταση: λαδια και φιλτρα λαδιου - Mercedes ML W163. Οι επαγγελματίες συνιστούν:

- Η ποσότητα του λαδιού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των σημαδιών «Min» και «Max».
- Σιγουρευτείτε ότι η τάπα πλήρωσης λαδιού είναι σφιγμένη σωστά.
- Ελέγξτε τη βιδωτή τάπα της οπής αποστράγγισης και την τσιμούχα του φίλτρου λαδιού, για να δείτε αν είναι σφιγμένες. Αν χρειάζεται, σφίξτε τες προσεχτικά.

27

Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

28

Κλείστε το καπό.



Αντικατάσταση: λαδια και φιλτρα λαδιου - Mercedes ML W163.
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

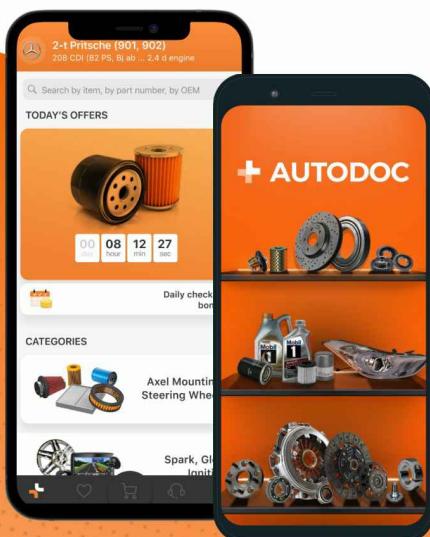
- Έχετε υπόψη ότι η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού, η οποία δηλώνει τη μη επαρκή πίεση στο σύστημα λίπανσης, ενδέχεται να παραμείνει αναμμένη για περισσότερο χρόνο από ότι συνήθως. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, όλα τα κανάλια θα γεμίσουν με λάδι και η λυχνία θα σβήσει.
- Για να προστατεύσετε το περιβάλλον από τη ρύπανση, διασφαλίστε ότι θα απορρίψετε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα στα ειδικά σημεία συλλογής.

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 MERCEDES

ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΙΑ
MERCEDES ML W163**

ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ MERCEDES: ΑΓΟΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ

**ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ MERCEDES ML W163: ΟΙ
ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

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.