



Come cambiare olio
motore e filtro su
Mercedes ML W163 -
Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Pianale piatto/Telaio (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI, (+ 161)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

**SOSTITUZIONE: OLIO MOTORE E FILTRO - MERCEDES
ML W163. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Detergente spray multiuso
- Chiave combinate N°13
- Bussola nr. 13
- Cap del filtro dell'olio 76-14F
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Coppa drenaggio olio
- Imbuto
- Copertura parafango

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. AUTODOC raccomanda:

- Sostituisci il filtro dell'olio ogniqualvolta cambi l'olio del motore.
- Indossare guanti per evitare il contatto con il liquido caldo.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: OLIO MOTORE E FILTRO - MERCEDES ML W163. PROCEDERE COME SEGUE:

1

Aprire il cofano.



2

Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

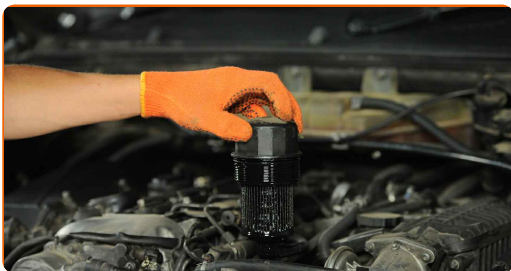
3

Allentare il filtro dell'olio. Usa la bussola 76-14F. Usa una chiave a cricchetto.



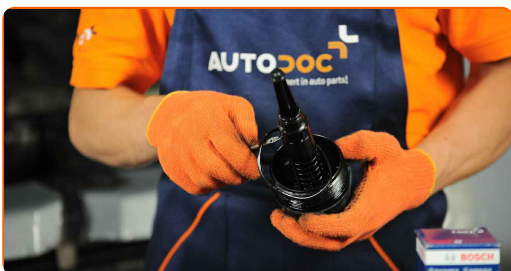
4

Svitare il tappo dell'alloggiamento del filtro insieme al vecchio elemento filtrante.



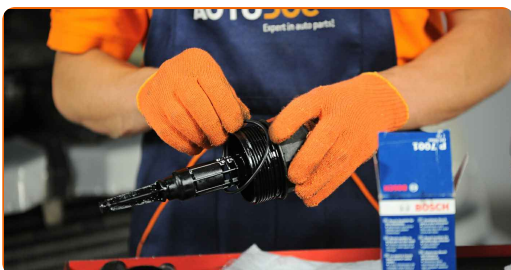
5

Rimuovi i vecchi o-ring dal coperchio del filtro dell'olio. Usa un giravite piatto.



6

Installa i nuovi o-ring (3 pezzi) e il nuovo filtro dell'olio alle loro sedi di montaggio sul coperchio del filtro.



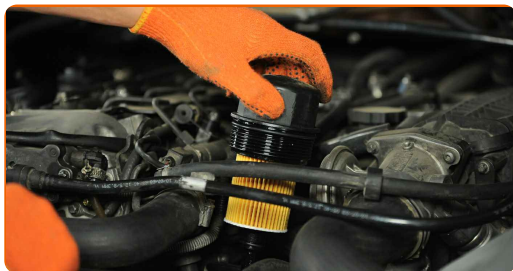
Fai attenzione!

- Assicurati di installare il filtro correttamente. Non confondere i lati del pezzo.

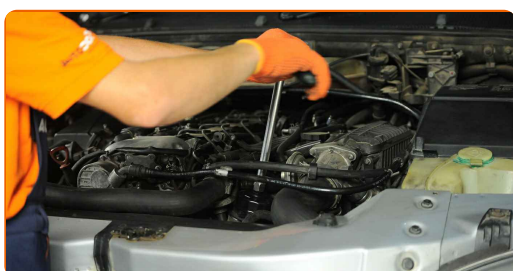
7

Lubrifica la guarnizione di gomma del filtro nuovo con una piccola quantità di olio fresco.

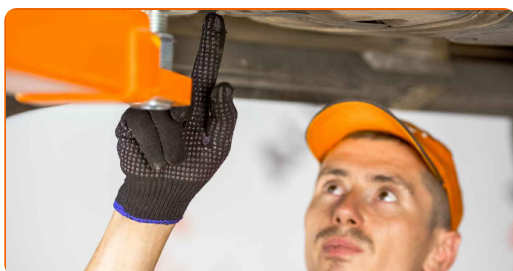
8 Avvitare il nuovo filtro nella posizione di lavoro.



9 Avvitare il tappo. Usa la bussola 76-14F. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



10 Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.

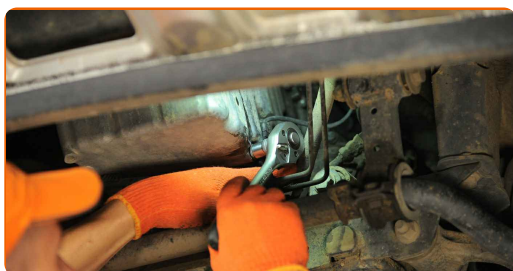


Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

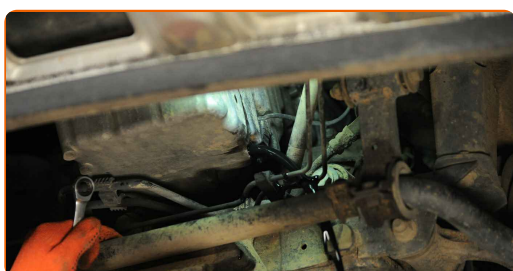
- Il veicolo deve essere posizionato orizzontalmente. Se la sua posizione è inclinata, il tappo di scarico deve trovarsi nel punto più basso.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

11 Poni un contenitore per gli oli esausti di una capacità di almeno 8 litri al di sotto del foro di drenaggio.

- 12** Svitare il tappo di scarico. Utilizza una chiave combinata N°13. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



- 13** Far scorrere l'olio usato.

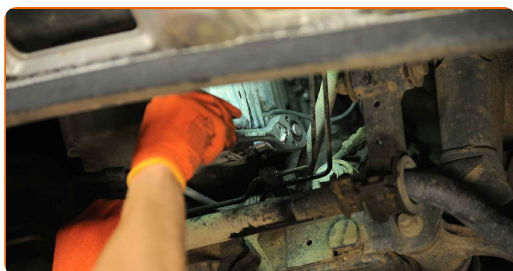


Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. Consiglio:

- Attenzione! L'olio potrebbe essere caldo.
- Attendi finchè l'olio è stato completamente drenato dal foro di drenaggio.

- 14** Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio.

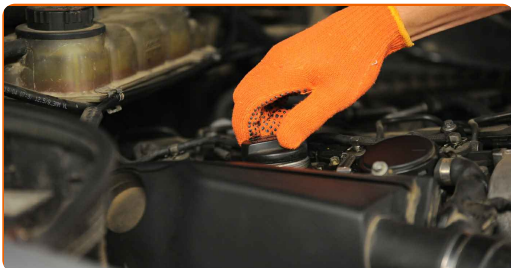
- 15** Avvita il nuovo tappo di drenaggio e stringerlo. Utilizza una chiave combinata N°13. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



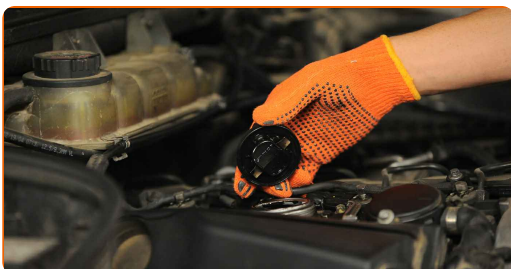
- 16** Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio. Usa un detergente spray multiuso.

17 Abbassare l'automobile.

18 Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

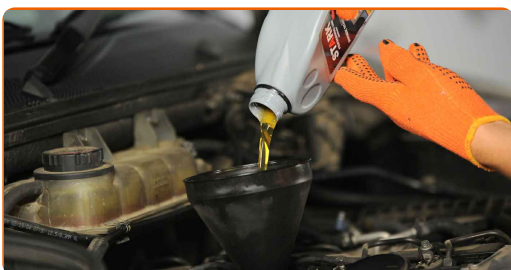


19 Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.



20 Introduci l'imbuto.

21 Versa l'olio nel motore attraverso serbatoio. Quantità di olio richiesta:7.5 l.

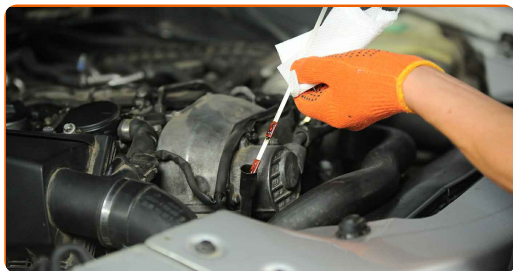


Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. Il consiglio di AUTODOC:

- Utilizzare l'olio raccomandato dal costruttore.

22

Controlla il livello dell'olio usando l'astina di livello. Aggiungi dell'olio se necessario.

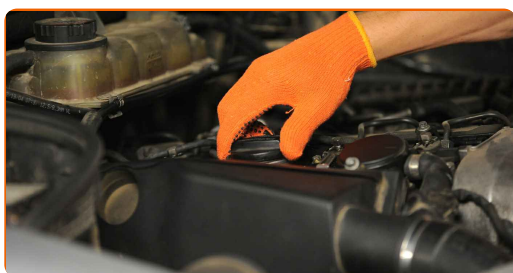


Fai attenzione!

- Il livello dell'olio dovrebbe essere tra i valori minimi e massimi.

23

Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.



24

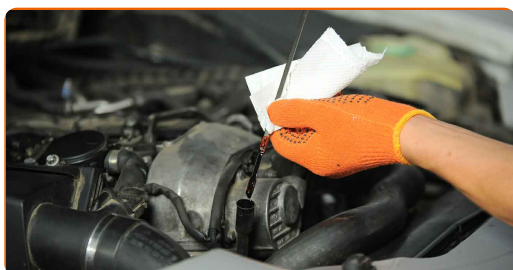
Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.

25

Far funzionare il motore per qualche minuto. Dopo che la spia di segnalazione luminosa della pressione dell'olio sarà spenta, spegni il motore.

26

Controllare il livello dell'olio 5 minuti dopo l'arresto del motore, utilizzando un'asta, e aggiungere olio, se necessario.



Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. I professionisti raccomandano:

- Il livello dell'olio dovrebbe essere tra i valori minimi e massimi.
- Assicurarsi che il tappo del serbatoio dell'olio sia avvitato bene.
- Controlla l'aderenza del tappo filettato del foro di drenaggio e la guarnizione del filtro dell'olio. Se necessario, riavvitarli accuratamente.

27

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

28

Chiudere il cofano.



Sostituzione: olio motore e filtro - Mercedes ML W163. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Fai attenzione alla spia di segnalazione luminosa della pressione dell'olio nel sistema di lubrificazione, forse resterà accesa più a lungo del solito. Dopo qualche secondo, l'olio riempirà tutti i canali, e la luce sparirà.
- Al fine di proteggere l'ambiente dall'inquinamento, assicurati di smaltire i filtri utilizzati presso dei punti di raccolta specifici.

BEN FATTO! 

[VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL](#)

AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES

FILTRO OLIO MOTORE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES ML W163

FILTRO OLIO MOTORE PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

**FILTRO OLIO MOTORE PER MERCEDES ML W163: LE
MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE**

DISCLAIMER:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2022. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC GmbH.