



Come cambiare olio
motore e filtro su
**MERCEDES-BENZ Classe
E T-modell (S212) V6 -**
Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) E 350 (212.256), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) E 350 4-matic (212.287), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) E 350 CGI (212.257), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) E 500 (212.272), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) E 300 (212.254)

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

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 240 (203.061)

**SOSTITUZIONE: OLIO MOTORE E FILTRO - MERCEDES-
BENZ CLASSE E T-MODELL (S212) V6. ATTREZZI CHE
SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Detergente spray multiuso
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°13
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 13
- Cap del filtro dell'olio 74/15F
- Chiave a cricchetto
- Coppa drenaggio olio
- Imbuto
- Giravite Piatto
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

Acquistare utensili

Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6. Il consiglio di AUTODOC:

- Sostituisci il filtro dell'olio ogniqualvolta cambi l'olio del motore.
- Durante l'installazione, usare solo anelli di tenuta nuovi.
- Indossare guanti per evitare il contatto con il liquido caldo.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6 - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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 Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

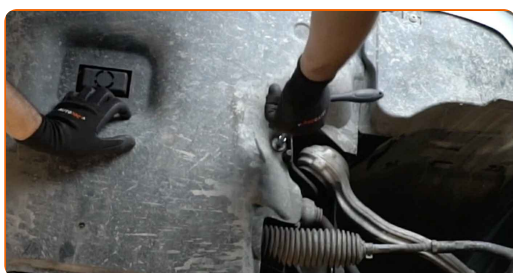


4 Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.

Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212)
V6. I professionisti raccomandano:

- Il veicolo deve essere posizionato orizzontalmente. Se la sua posizione è inclinata, il tappo di scarico deve trovarsi nel punto più basso.

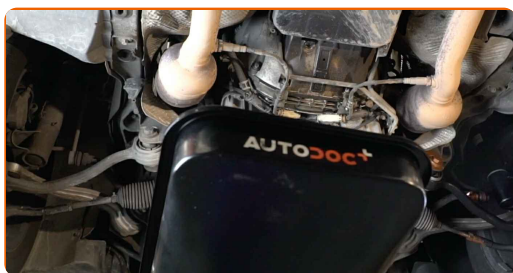
- 5** Allenta gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



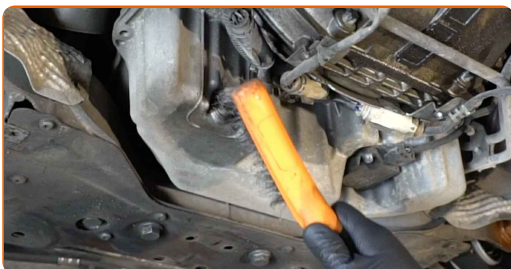
- 6** Rimuovi il coperchio della coppa dell'olio.



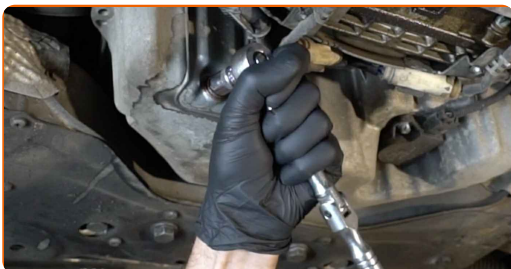
- 7** Poni un contenitore per gli oli esausti di una capacità di almeno 9 litri al di sotto del foro di drenaggio.



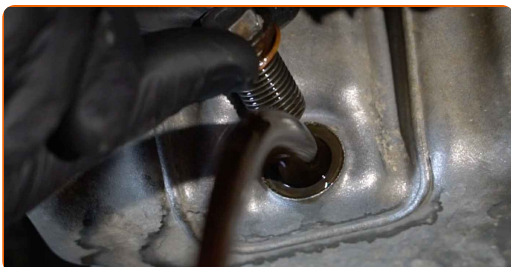
- 8** Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



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



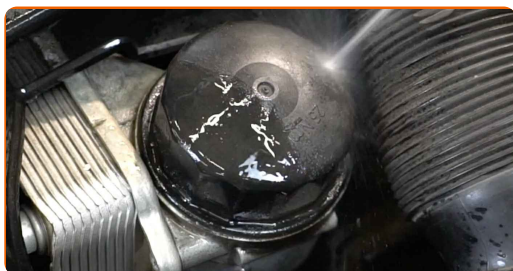
- 10** Far scorrere l'olio usato.



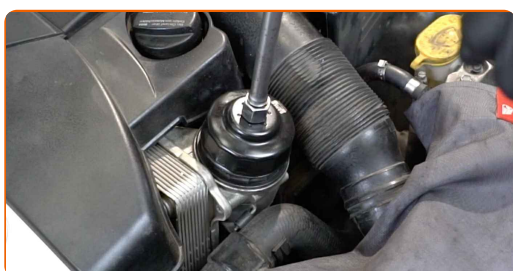
Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6. Il consiglio di AUTODOC:

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

11 Pulisci il tappo dell'alloggiamento del filtro dell'olio.

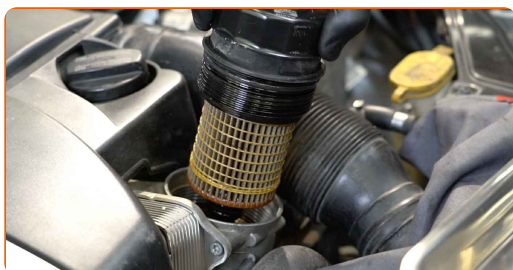


12 Svitare il tappo dell'alloggiamento del filtro insieme al vecchio elemento filtrante. Usa la bussola 74/15F. Usa una chiave a cricchetto.



13 Prepara un contenitore per il filtro dell'olio vecchio.

14 Metti il vecchio filtro dell'olio nel contenitore.

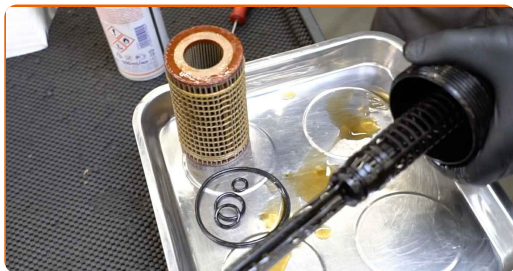


Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6. AUTODOC raccomanda:

- Sposta il contenitore. L'olio inizia a scolare dal foro di drenaggio subito dopo che il filtro dell'olio è stato rimosso.

15 Copri l'alloggiamento del filtro dell'olio con un panno in microfibra per evitare che lo sporco e oggetti estranei raggiungano il sistema.

16 Smonta il filtro dell'olio dal coperchio del filtro.



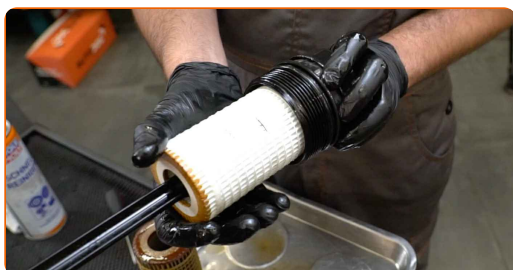
17 Rimuovi i vecchi o-ring dal coperchio del filtro dell'olio. Usa un giravite piatto.



18 Pulisci il tappo dell'alloggiamento del filtro dell'olio. Usa un detergente spray multiuso.



19 Installa i nuovi o-ring 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.

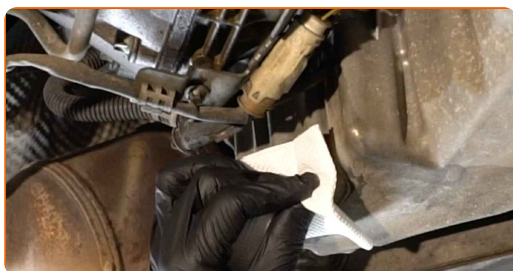
20 Lubrifica la guarnizione di gomma del filtro nuovo con una piccola quantità di olio fresco.

21 Rimuovi il panno in microfibra dall'alloggiamento del filtro dell'olio.

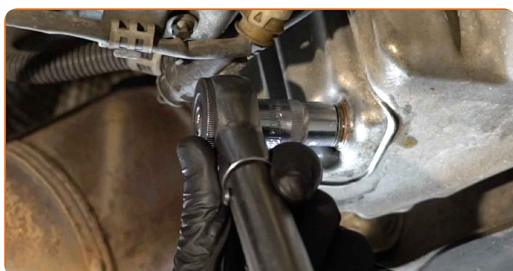
22 Installare una nuova calotta carter filtro olio e serrarla. Usa la bussola 74/15F. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



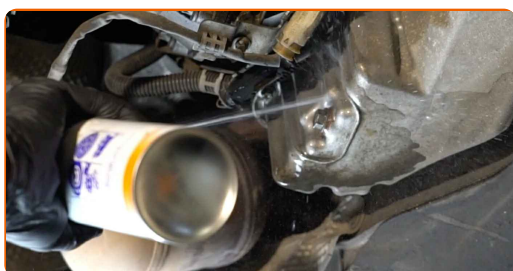
23 Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio.



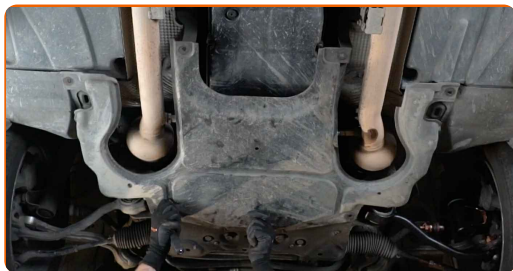
24 Avvita il nuovo tappo di drenaggio e stringerlo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



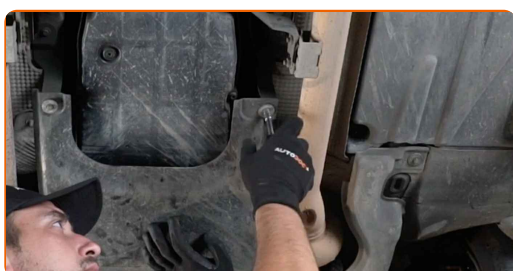
25 Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio. Usa un detergente spray multiuso.



26 Reinstalla il coperchio inferiore della coppa dell'olio.

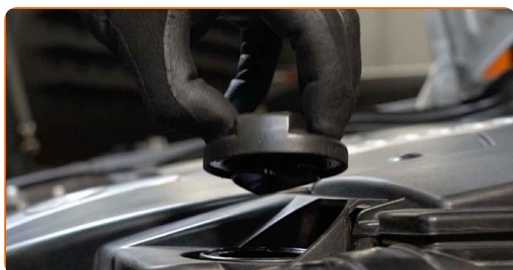


27 Serra gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



28 Abbassare l'automobile.

29 Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.



30 Introduci l'imbuto.



31

Versa l'olio nel motore attraverso serbatoio. Quantità di olio richiesta:8 l.



Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6. Consiglio:

- Utilizzare l'olio raccomandato dal costruttore.

32

Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.



33

Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.



34

Innesca l'accensione.

35

Controllare il livello dell'olio con il computer di bordo. Aggiungi dell'olio se necessario.

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



Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212) V6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

- 37** Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

- 38** Chiudere il cofano.

Sostituzione: olio motore e filtro - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S212)
V6. Il consiglio 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

FILTRI OLIO: UNA VASTA SELEZIONE

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.