



Come cambiare
candelelte diesel su
Mercedes W124 - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

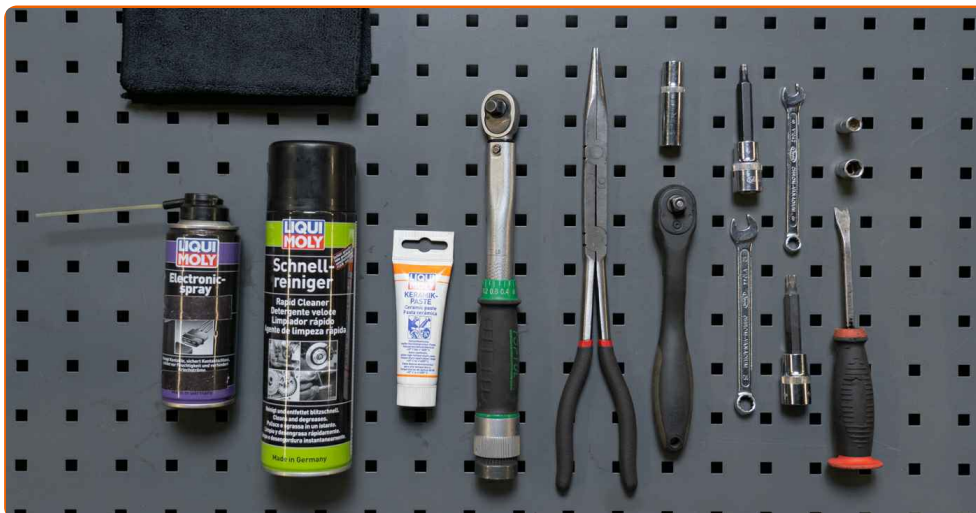
** Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 250 D (202.125)

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

SOSTITUZIONE: CANDELETTE DIESEL - MERCEDES W124. ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Detergente spray multiuso
- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°8
- Chiave combinate N°10
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 10
- Punta hex n.H5
- Punta Torx T45
- Chiave a bussola per candele nr. 12
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Pinze ad ago
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

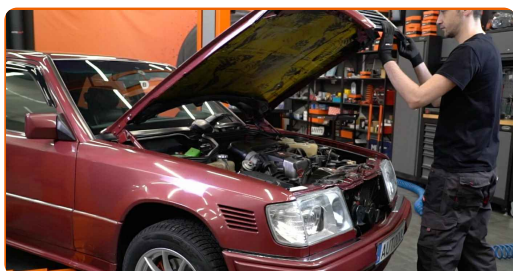
ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: candele diesel - Mercedes W124. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

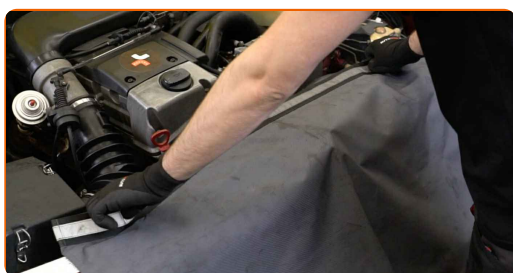
- La procedura di sostituzione è identica per tutte le candele.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: CANDELETTE DIESEL - MERCEDES W124.
PROCEDERE COME SEGUE:**

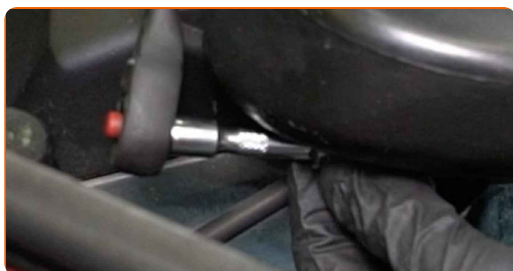
1 Aprire il cofano.



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

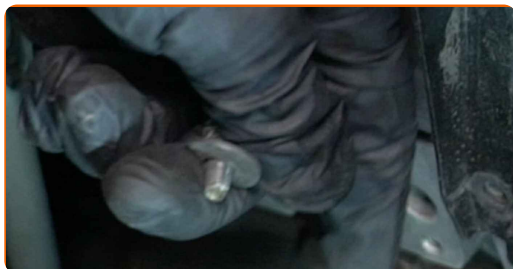


3 Svitare gli elementi di fissaggio del supporto del tubo di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



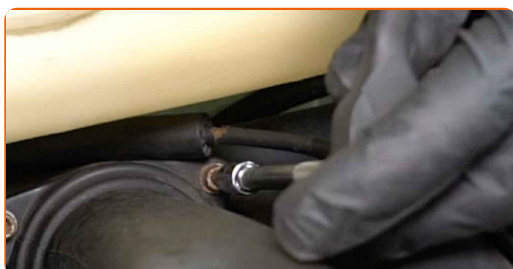
4

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



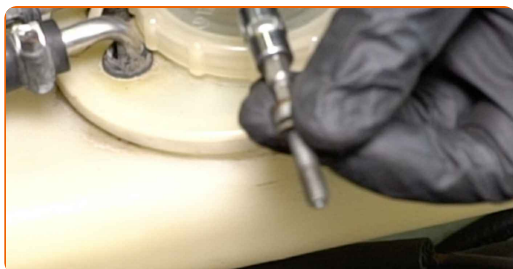
5

Svitare gli elementi di fissaggio che collegano il tubo di aspirazione al collettore di aspirazione. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



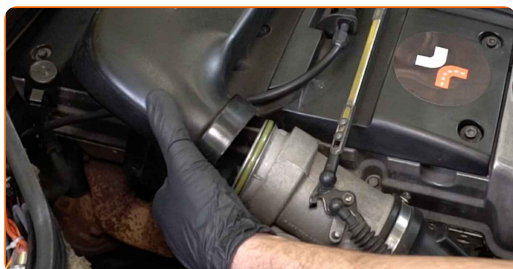
6

Rimuovi i bulloni di fissaggio.

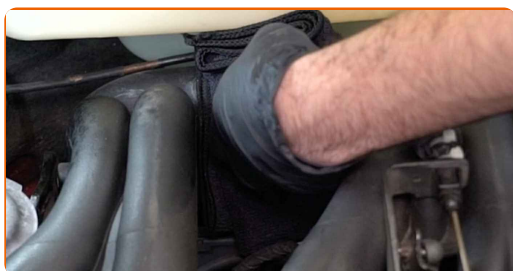


7

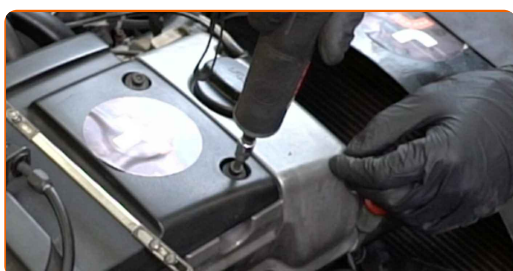
Rimuovere il tubo di aspirazione. Usa un piede di porco.



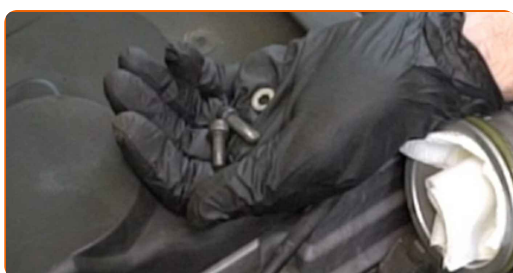
- 8** Copri i canali di aspirazione del motore con un panno in microfibra per evitare che polvere e sporcizia penetrino all'interno.



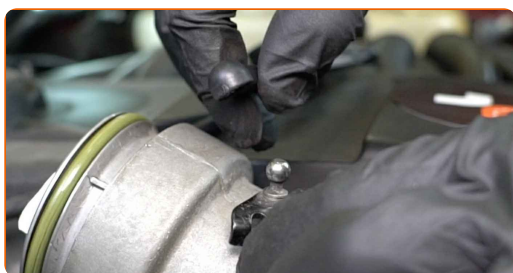
- 9** Svitare gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



- 10** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 11** Staccare l'asta dell'acceleratore dalla valvola a farfalla.



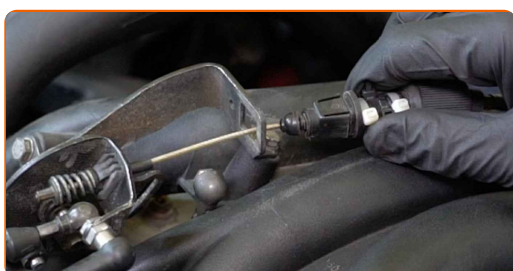
- 12** Rimuovere il coperchio del motore.



- 13** Svitare l'elemento di fissaggio dell'asta dell'acceleratore. Utilizza una chiave combinata N°10. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



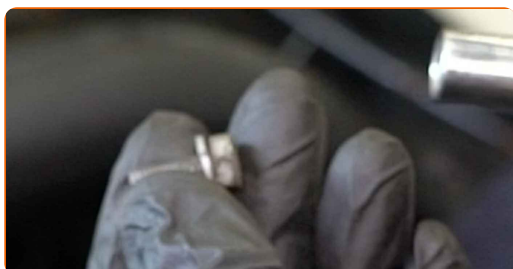
- 14** Staccare il fermo del cavo dell'acceleratore.



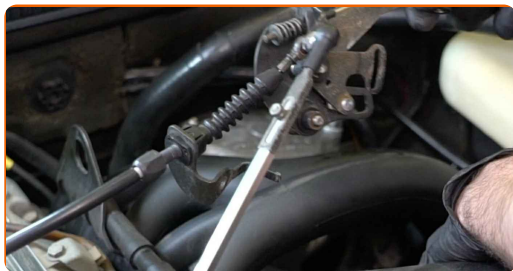
- 15** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto dell'acceleratore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



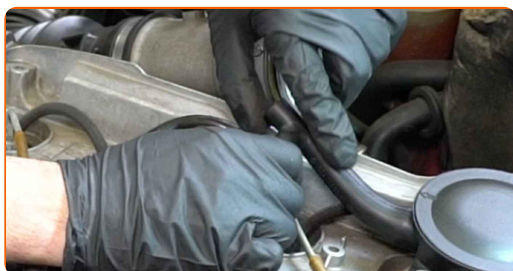
- 16** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



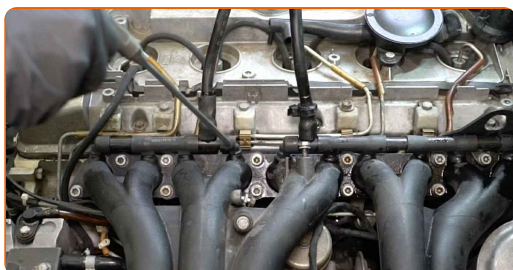
17 Spostare da parte il meccanismo dell'acceleratore.



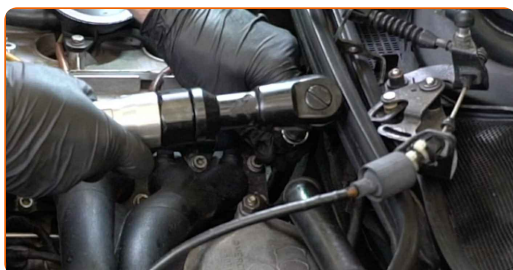
18 Staccare i tubi flessibili del vuoto dal collettore di aspirazione.



19 Pulisci gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa un detergente spray multiuso.

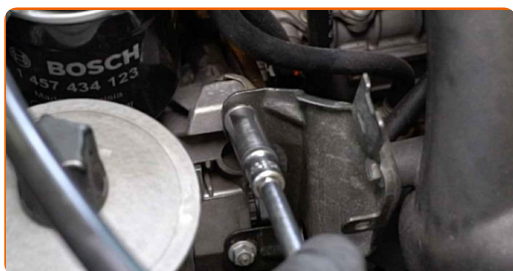


20 Svita gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa la chiave Torx T 45. Usa una chiave a cricchetto.



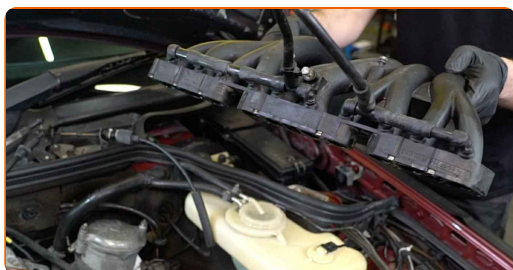
21 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

- 22** Svita gli elementi di fissaggio della staffa di supporto del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

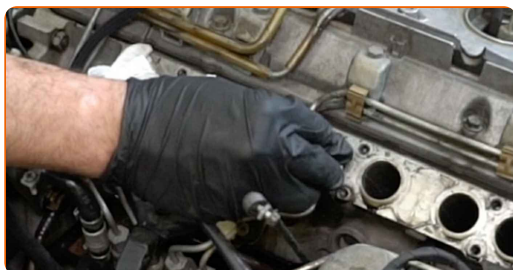


- 23** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

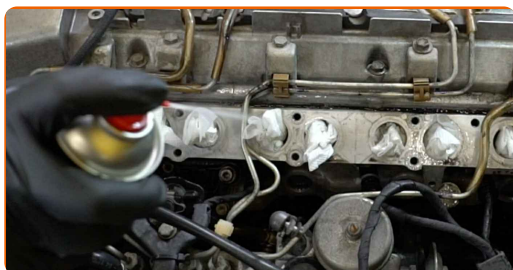
- 24** Rimuovi il collettore di aspirazione.



- 25** Copri il collettore di alimentazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno.

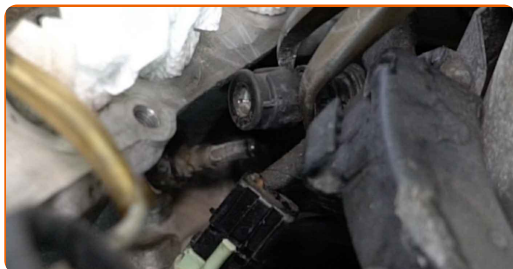


- 26** Pulisci le sedi di montaggio del collettore di aspirazione. Usa un detergente spray multiuso.



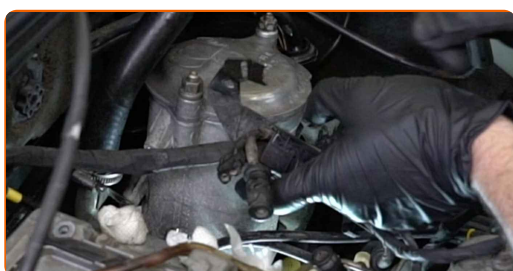
27

Scollegare i connettori del cablaggio della candele. Utilizzare pinze ad ago.



28

Svitare l'elemento di fissaggio del supporto del cablaggio e spostare da parte il cablaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

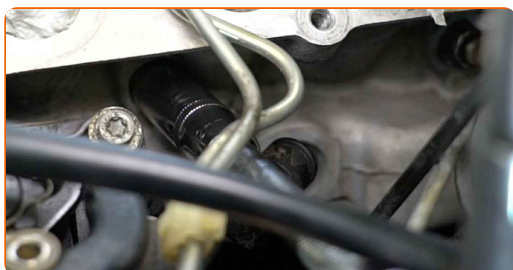


29

Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele. Usa un detergente spray multiuso.

30

Svitare le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 12. Usa una chiave dinamometrica.



Sostituzione: candele diesel - Mercedes W124. AUTODOC raccomanda:

- È possibile che le candele rimangano bloccate con il passare del tempo e che si rompano al momento della rimozione.
- Utilizzare una chiave dinamometrica per allentare le parti, in modo da evitare di superare la coppia massima specificata dal costruttore dell'auto.
- Qualora sia stata raggiunta la coppia massima e, nonostante ciò, le candele continuino a non svitarsi, si rende necessario consultare un professionista: la rottura delle parti può comportare costose riparazioni al motore.

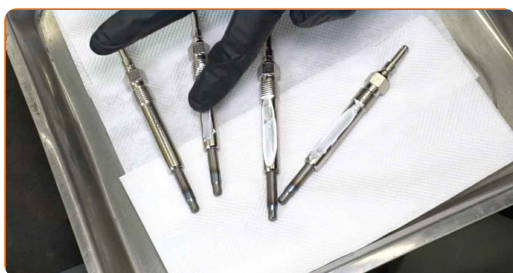
31

Rimuovere le candele.



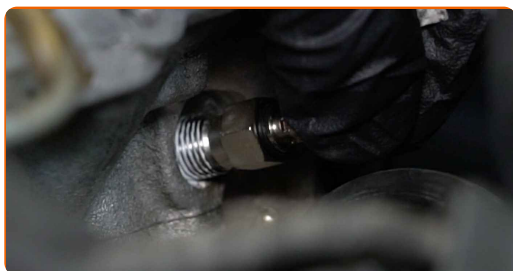
32

Trattare le candele. Utilizzare grasso ceramico per alte temperature.

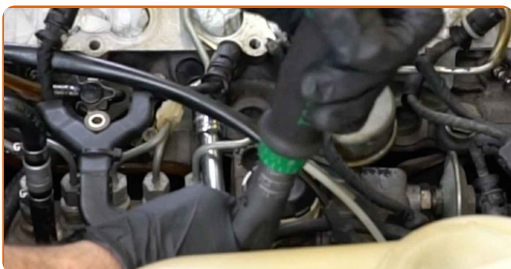


33

Installare nuove candele nelle loro sedi di montaggio.



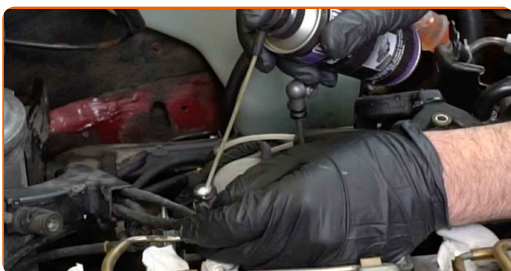
- 34** Stringere le candelette. Usa la chiave a bussola per candele numero 12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 20 Nm.



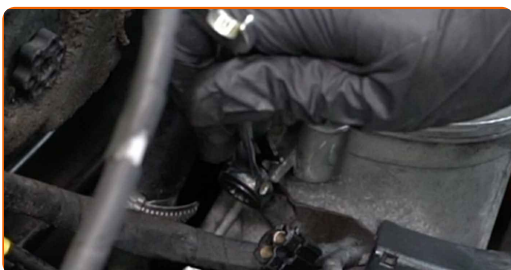
AUTODOC raccomanda:

- Non esercitare una forza eccessiva nello stringere le candele di accensione. Un serraggio eccessivo può danneggiare il collegamento filettato.

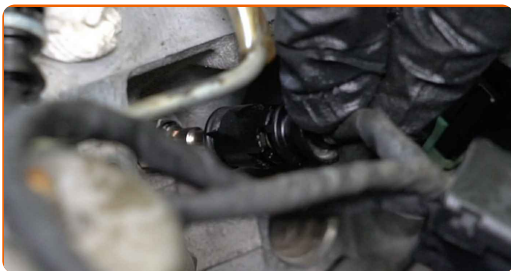
- 35** Applicare un prodotto trattante sui connettori delle candelette. Usa il grasso al silicone.



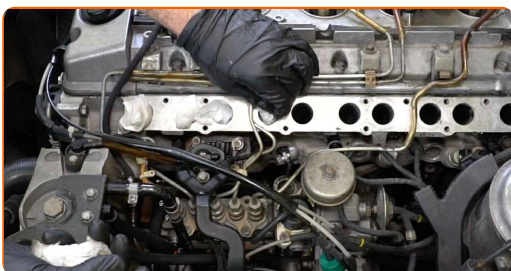
- 36** Installare il supporto del cablaggio e avvitare l'elemento di fissaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



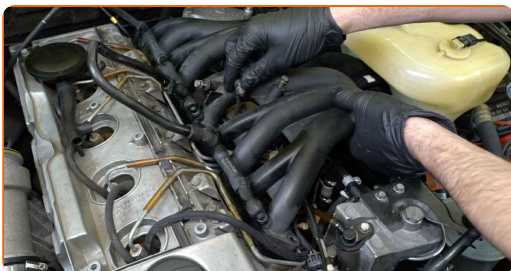
37 Collegare i connettori del cablaggio della candele.



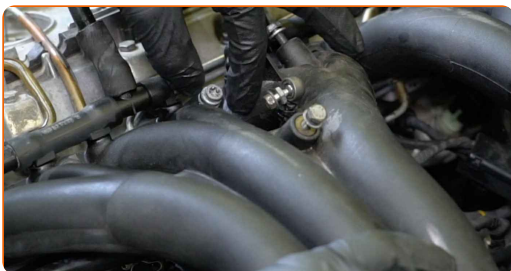
38 Rimuovi il panno in microfibra dai canali di aspirazione del motore.



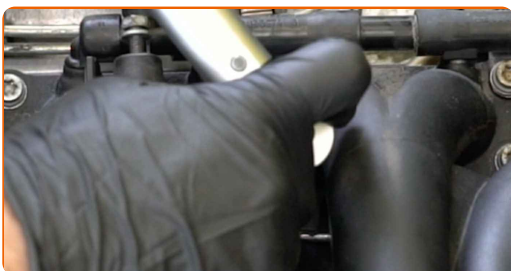
39 Installa il nuovo collettore di aspirazione.



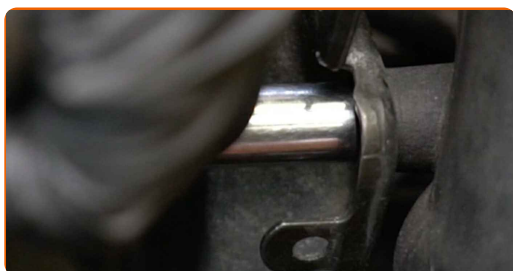
40 Monta i bulloni di fissaggio.



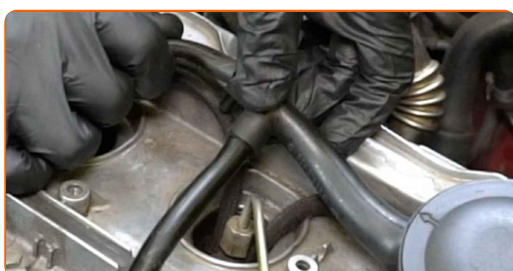
41 Serra gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa la chiave Torx T 45. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 20 Nm.



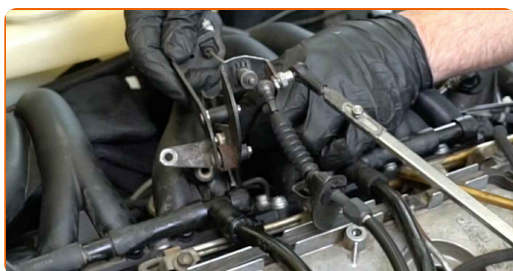
- 42** Serra gli elementi di fissaggio della staffa di supporto del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



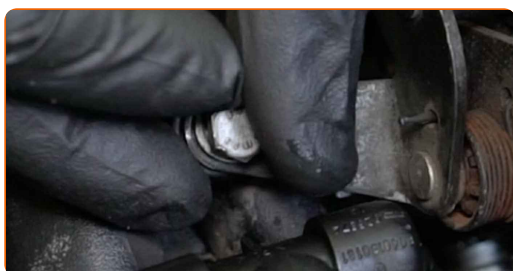
- 43** Collegare i tubi flessibili del vuoto al collettore di aspirazione.



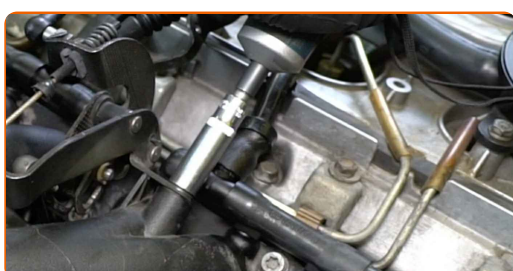
- 44** Installare il meccanismo dell'acceleratore.



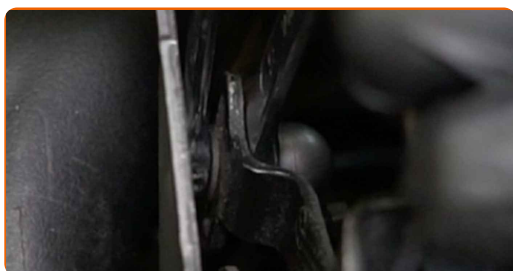
- 45** Monta i bulloni di fissaggio.



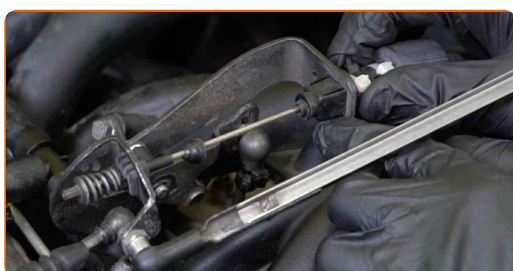
- 46** Avvitare gli elementi di fissaggio del supporto dell'acceleratore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



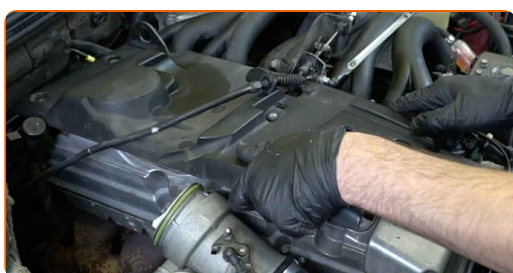
- 47** Avvitare l'elemento di fissaggio dell'asta dell'acceleratore. Utilizza una chiave combinata N°10. Utilizza una chiave combinata N°8.



- 48** Installare il fermo del cavo dell'acceleratore.

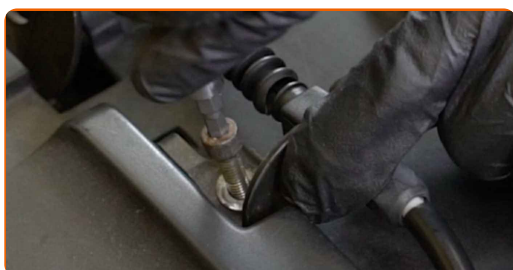


- 49** Installare il coperchio del motore e fissarlo.

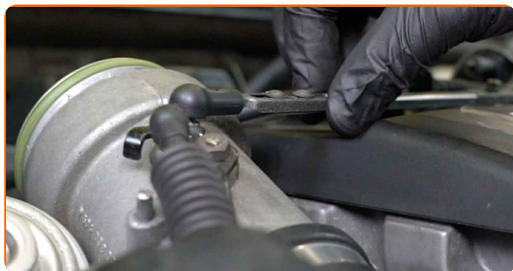


- 50** Monta i bulloni di fissaggio.

- 51** Avvitare gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



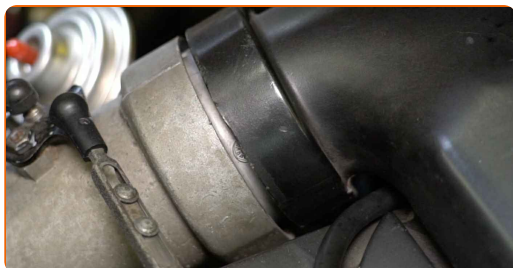
52 Collegare l'asta dell'acceleratore alla valvola a farfalla.



53 Rimuovi il panno in microfibra dai canali di aspirazione del motore.

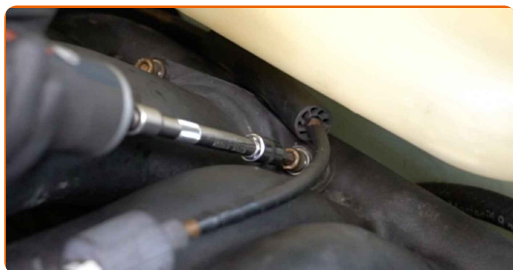


54 Collegare il tubo di aspirazione.



55 Monta i bulloni di fissaggio.

56 Avvitare gli elementi di fissaggio che collegano il tubo di aspirazione al collettore di aspirazione. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.

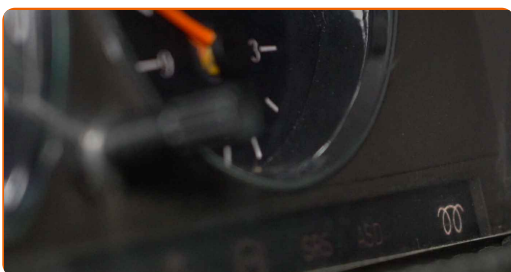


57 Monta i bulloni di fissaggio.

- 58** Avvitare gli elementi di fissaggio del supporto del tubo di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

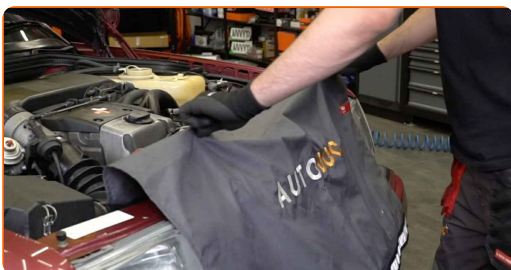


- 59** Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.



- 60** Spegni il motore.

- 61** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.



62

Chiudere il cofano.



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

CANDELETTE DIESEL: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W124

CANDELETTE DIESEL PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

**CANDELETTE DIESEL PER MERCEDES W124: 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 2023. 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 SE.