



Come cambiare  
motorino tergicristallo  
della parte anteriore su  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Station Wagon (S124) -**  
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:

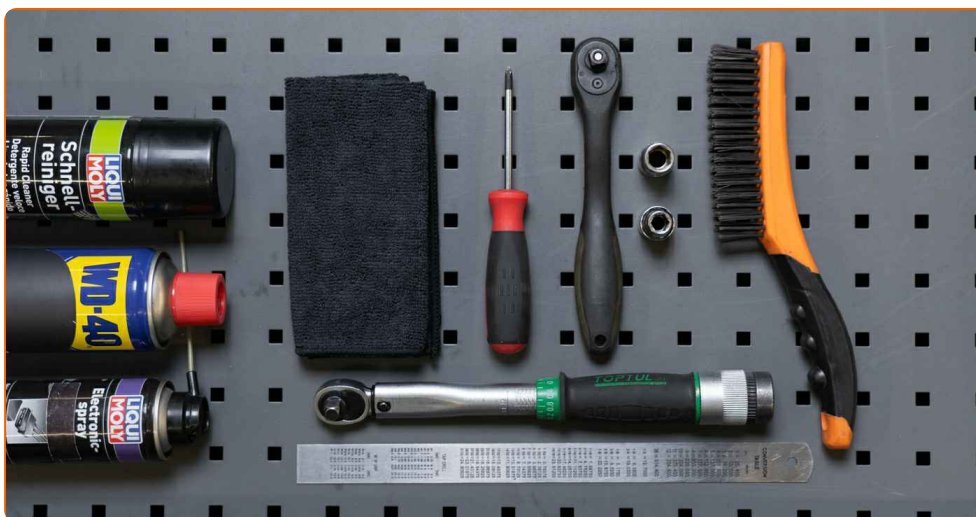
MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 320 TE 3.2 (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124) 280 TE 2.8 (124.088), (+ 2)

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

Si prega di notare che il presente tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di questa parte auto su un veicolo dal design simile.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**SOSTITUZIONE: MOTORINO TERGICRISTALLO -  
MERCEDES-BENZ W124 STATION WAGON (S124).  
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso al silicone, pasta dielettrica
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 13
- Chiave a cricchetto
- Righello
- Giravite phillips
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

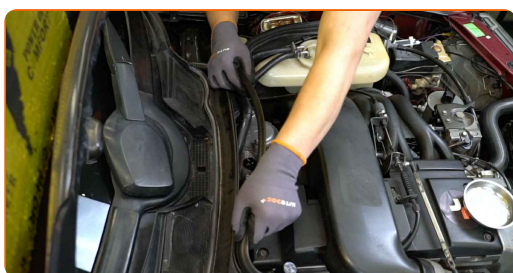
**Acquistare utensili**

Sostituzione: motorino tergicristallo - MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: MOTORINO TERGICRISTALLO - MERCEDES-BENZ W124 STATION WAGON (S124). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

- 1 Aprire il cofano vano motore.
- 2 Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.
- 3 Rimuovere la guarnizione del pannello di copertura del tergicristalli.



- 4 Rimuovere l'elemento centrale che trattiene la guarnizione del pannello di copertura del parabrezza.



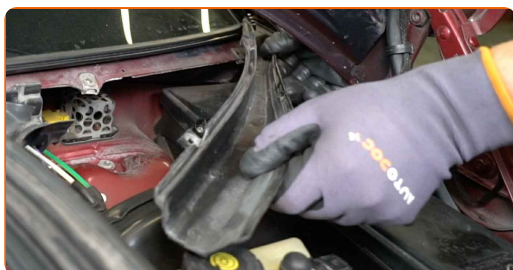
**5** Rimuovere la modanatura in gomma del parabrezza.



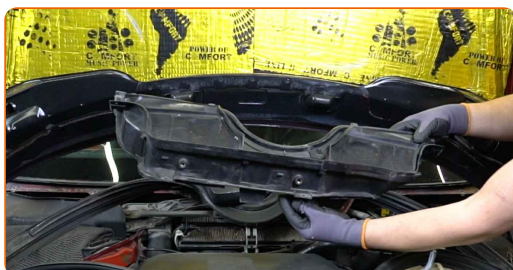
**6** Svitare gli elementi di fissaggio dello scarico. Usa un cacciavite Phillips.



**7** Smontare gli scarichi laterali.



**8** Rimuovere la parte centrale dello scarico.



**9** Coprire il filtro dell'abitacolo con un panno in microfibra per evitare la penetrazione di sporco e corpi estranei.



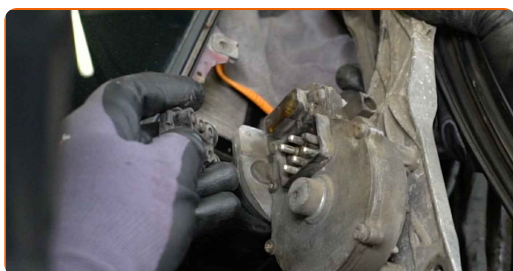
**10** Pulire gli elementi di fissaggio del meccanismo del tergicristallo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



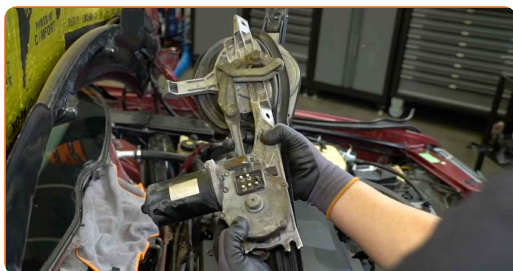
**11** Svitare gli elementi di fissaggio del meccanismo del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**12** Scollegare il connettore del motorino del tergicristallo.



**13** Smontare il meccanismo del tergicristallo.

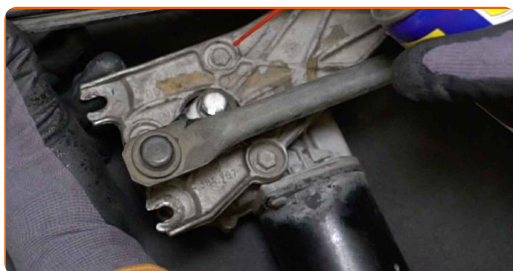




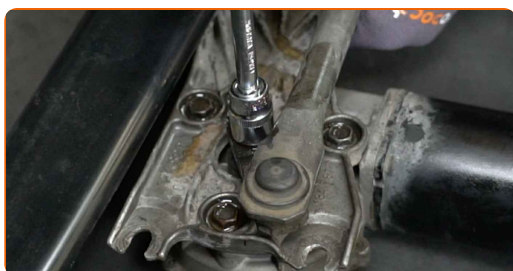
**14** Tracciare un segno che indichi l'angolo di installazione del leveraggio del tergicristallo. Utilizzare un righello.



**15** Pulire gli elementi di fissaggio del motorino del tergicristallo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**16** Svitare l'elemento di fissaggio che collega il leveraggio all'albero del motorino del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

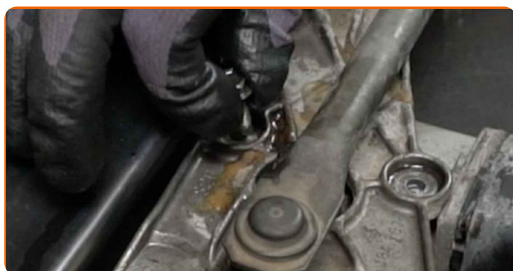


**17** Svitare gli elementi di fissaggio del motorino del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

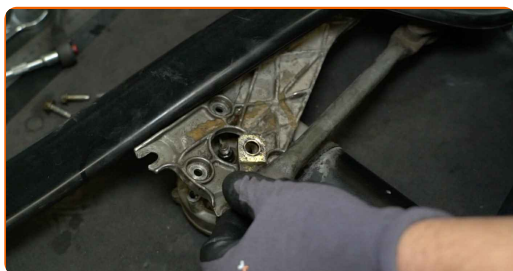




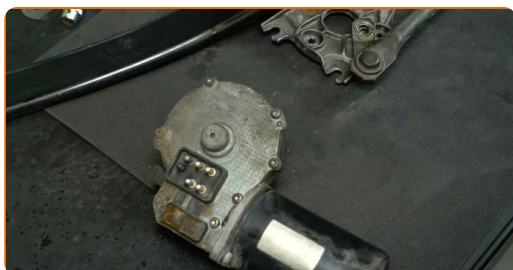
**18** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



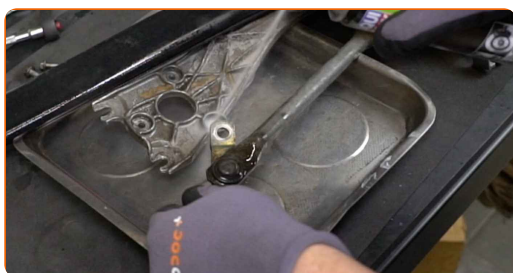
**19** Scollegare il leveraggio del tergicristallo dall'albero del motorino.



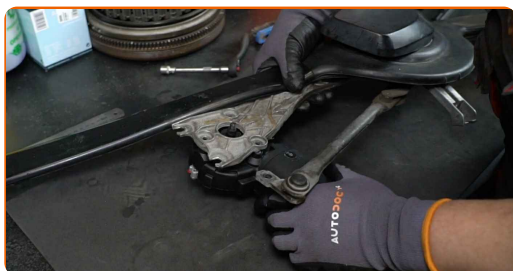
**20** Smontare il motorino del tergicristallo.



**21** Pulire la sede di montaggio del motorino del tergicristallo. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



**22** Installare un nuovo motorino del tergicristallo.



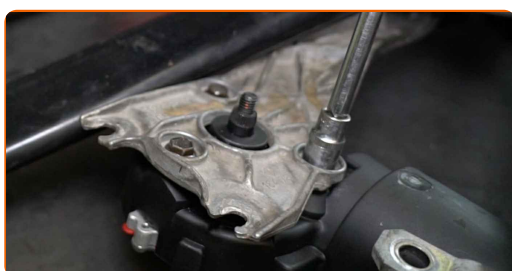
23

Monta i bulloni di fissaggio.



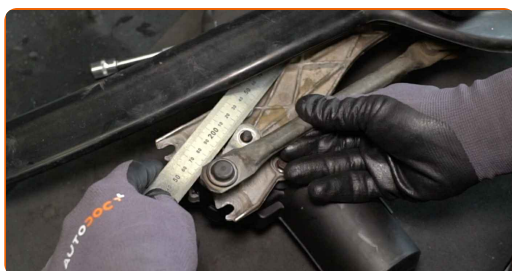
24

Serrare gli elementi di fissaggio del motorino del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 13 Nm.



25

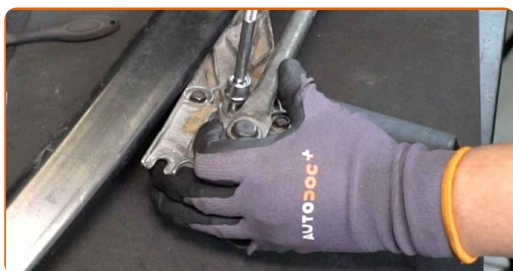
Installare il leveraggio del tergicristallo sull'albero del motorino. Utilizzare un righello.



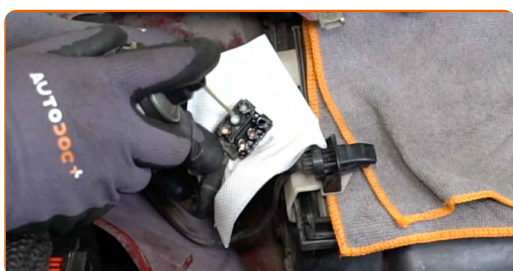
Sostituzione: motorino tergicristallo - MERCEDES-BENZ W124 Station Wagon (S124). I professionisti raccomandano:

- Allineare il leveraggio del tergicristallo con il segno precedentemente tracciato in modo da eseguirne l'installazione corretta rispetto all'albero del motorino del tergicristallo.

- 26** Serrare l'elemento di fissaggio che collega il leveraggio all'albero del motorino del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 21 Nm.



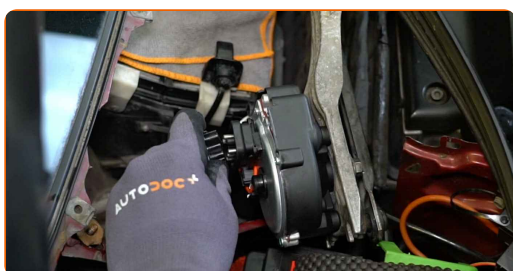
- 27** Pulire il connettore del motorino del tergicristallo. Usa il grasso al silicone.



- 28** Pulire la sede di montaggio del meccanismo del tergicristallo. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



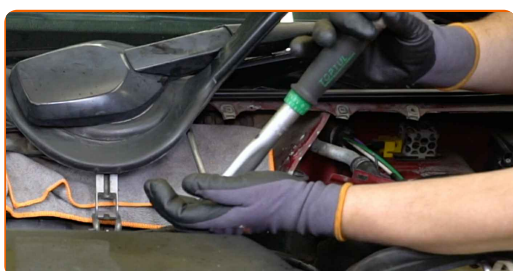
- 29** Installare il meccanismo del tergicristallo.



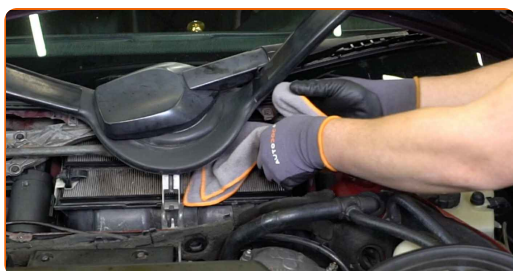
**30** Collegare il connettore al motorino del tergicristallo



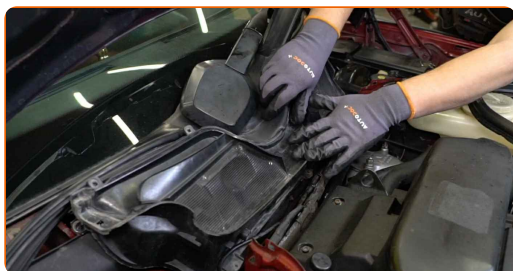
**31** Serrare gli elementi di fissaggio del meccanismo del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 13 Nm.



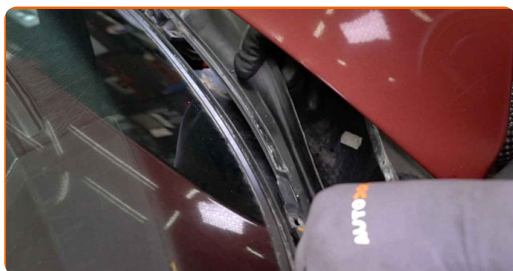
**32** Rimuovere il panno in microfibra dal filtro dell'abitacolo.



**33** Installare la parte centrale dello scarico.

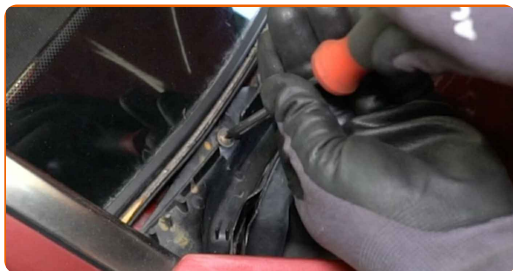


**34** Installare gli scarichi laterali.



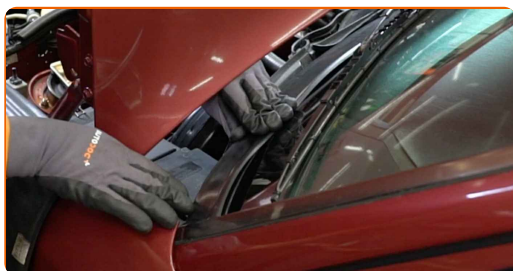
35

Avvitare gli elementi di fissaggio dello scarico. Usa un cacciavite Phillips.



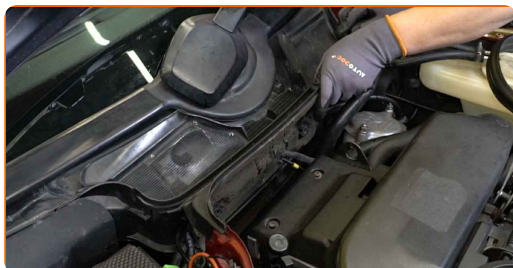
36

Installare la modanatura in gomma del parabrezza.



37

Installare l'elemento centrale che trattiene la guarnizione del pannello di copertura del parabrezza.



38

Montare la guarnizione del pannello di copertura del tergicristalli.



39

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

40

Chiudere il cofano.



**41**

Innesca l'accensione. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.

**42**

Spegni il sistema di accensione.

**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**

**MOTORINO TERGICRISTALLO: 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 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.