



Come cambiare  
motorino tergicristallo  
della parte anteriore su  
**MERCEDES-BENZ Classe  
E T-modell (S124)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **i** **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 36 T AMG (124.092), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 Turbo D

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 E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**SOSTITUZIONE: MOTORINO TERGICRISTALLO -  
MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (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 Classe E T-modell (S124). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

## SOSTITUZIONE: MOTORINO TERGICRISTALLO - MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

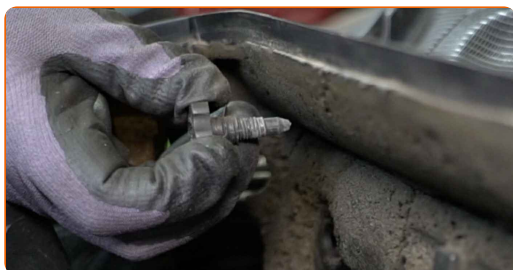
**1** Aprire il cofano vano motore.

**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.



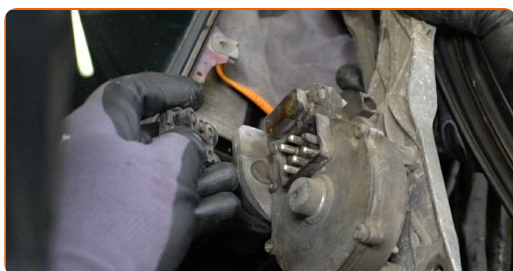
**10** Pulire gli elementi di fissaggio del meccanismo del tergicristallo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



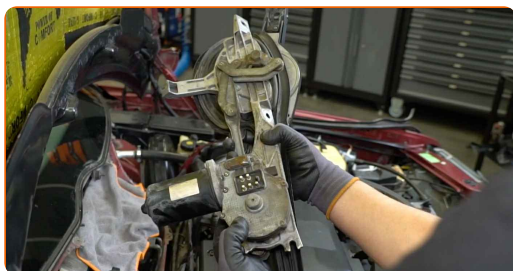
**11** Svitare gli elementi di fissaggio del meccanismo del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



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



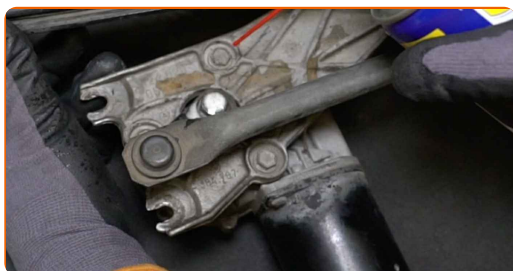
**13** Smontare il meccanismo del tergicristallo.



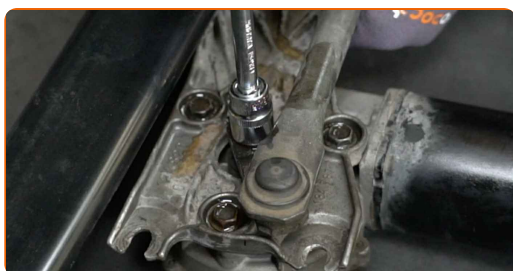
**14** Tracciare un segno che indichi l'angolo di installazione del leveraggio del tergicristallo. Utilizzare un righello.



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



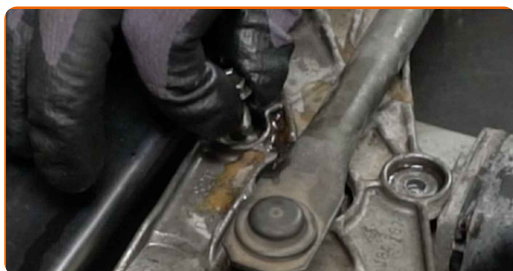
**16** Svitare l'elemento di fissaggio che collega il leveraggio all'albero del motorino del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



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



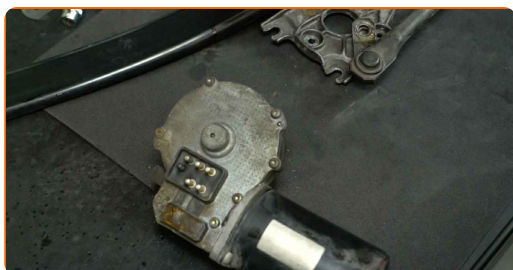
**18** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



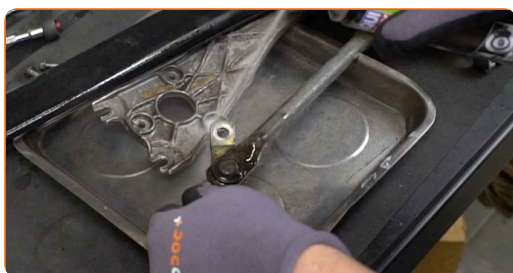
**19** Scollegare il leveraggio del tergicristallo dall'albero del motorino.



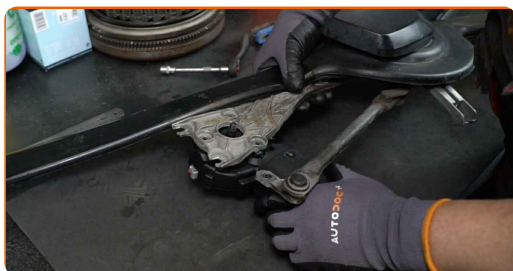
**20** Smontare il motorino del tergicristallo.



**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.





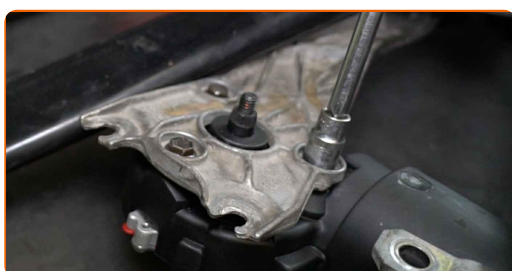
23

Monta i bulloni di fissaggio.



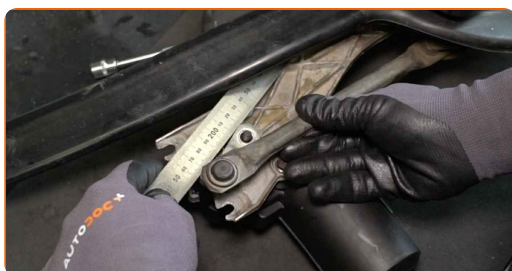
24

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 Classe E T-modell (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.