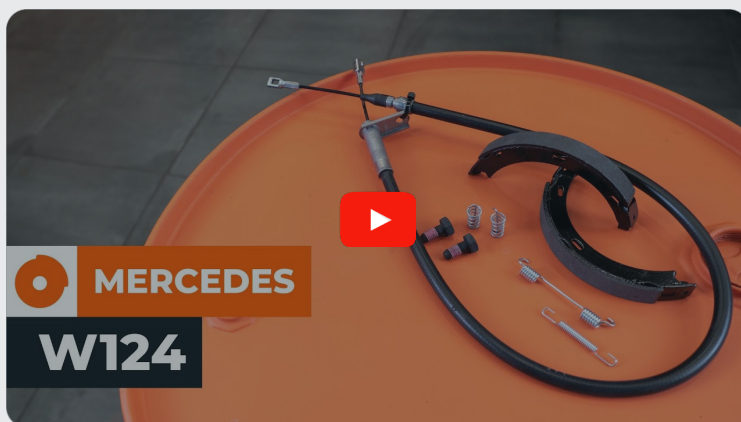




Come cambiare pastiglie  
freno della parte  
posteriore su

**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

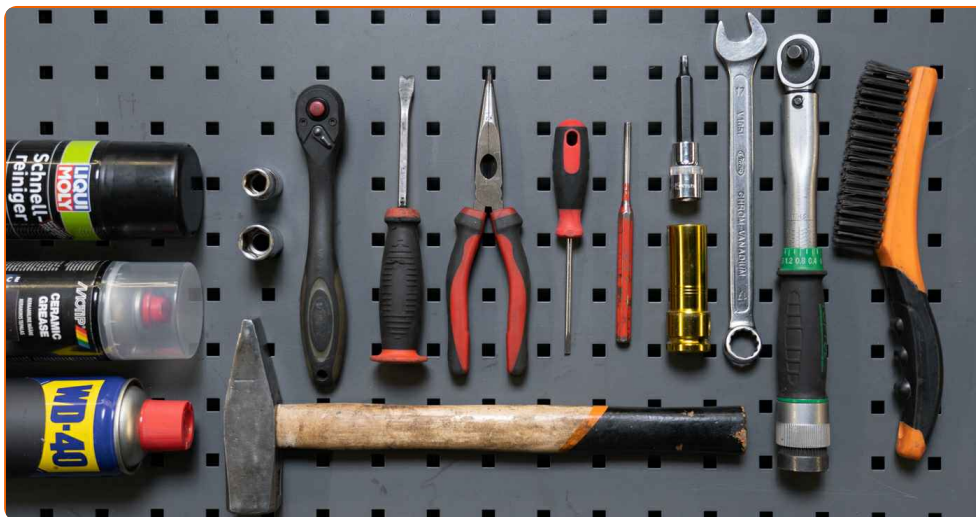
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186)

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: PASTIGLIE FRENI - MERCEDES-BENZ  
CLASSE E T-MODELL (S124). ATTREZZI CHE SARANNO  
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Detergente spray multiuso
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 17
- Punta hex n.H5
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giravite Piatto
- Cacciaspina
- Martello
- Giramaschi
- Pinze a naso lungo
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

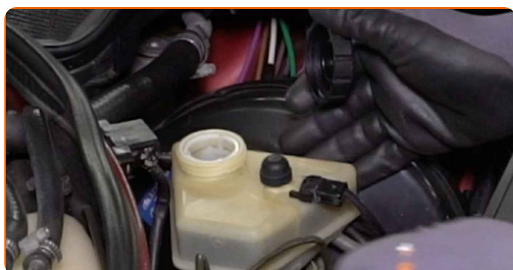
Sostituzione: pastiglie freni - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
AUTODOC raccomanda:

- Eseguire la sostituzione delle pastiglie freno in kit completo per ogni asse. Questo renderà il processo di frenatura più efficiente.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambe le pastiglie freno sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:**

**1** Aprire il cofano motore.

**2** Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



**3** Serra le ruote con i cunei.

**4** Allentare i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa un giramaschi.



**5** Sollevare l'auto.

**AUTODOC raccomanda:**

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

**6**

Svita i bulloni delle ruote.



**Sostituzione: pastiglie freni - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Consiglio:**

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

**7**

Smonta le ruote.



**8** Pulire i perni di guida delle pastiglie dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



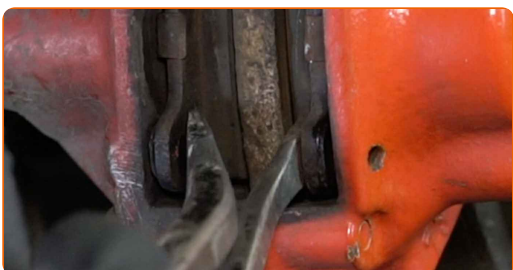
**9** Rimuovere i perni di guida delle pastiglie dei freni. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



**10** Rimuovi la molla di ritenuta delle pastiglie dei freni.



**11** Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco (2 pezzi).



**12** Rimuovere le pastiglie dei freni.



**AUTODOC raccomanda:**

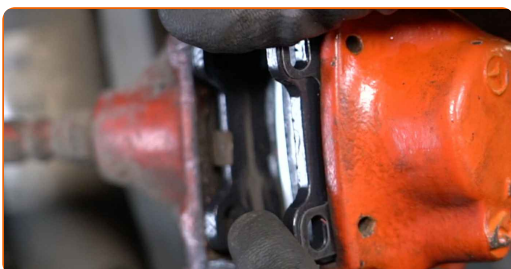
- Misurare lo spessore del disco del freno. Al raggiungimento del suo limite di usura, il componente deve essere sostituito.

- 13** Pulire le sedi di montaggio delle pastiglie dei freni sulla staffa della pinza del freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

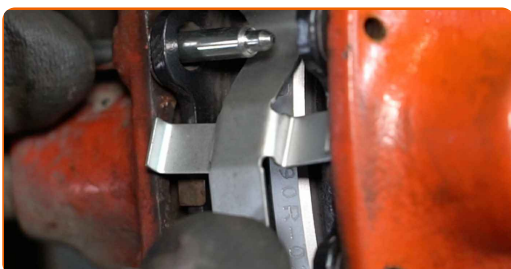
**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: pastiglie freni - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

- 14** Installare le nuove ganasce dei freni.



- 15** Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.



**16** Installare i perni di guida delle pastiglie dei freni. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



**17** Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



**18** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



**19** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124)



**20** Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave a cricchetto.



**21** Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



**22** Rimuovi i cric e i cunei.



### AUTODOC raccomanda:

- MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.
- Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

23

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



24

Chiudere il cofano motore.

Sostituzione: pastiglie freni - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Evita di frenare in modo brusco durante i primi 150-200 km dopo la sostituzione delle pastiglie freno.

**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**

**PASTIGLIE FRENO: 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.