Come cambiare pastiglie freno della parte anteriore su Mercedes Vito W639 - Guida alla sostituzione

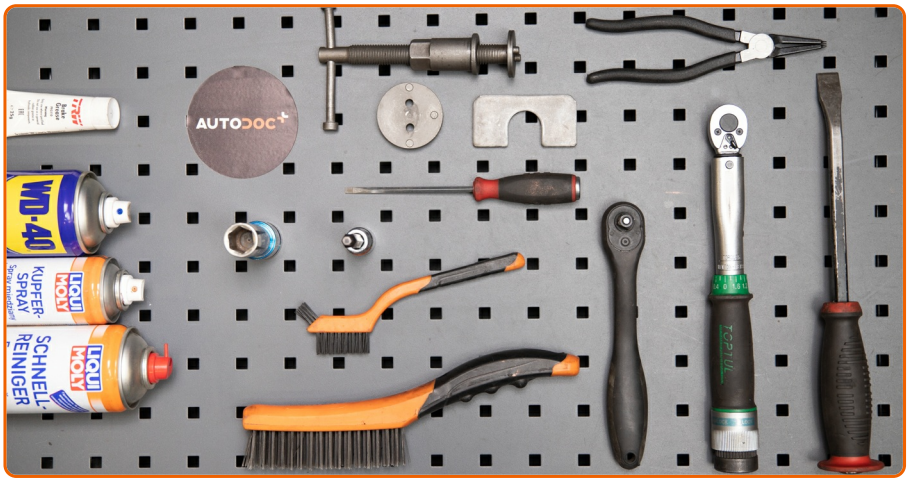
VIDEO TUTORIAL

ⓘ Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per: MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,..., MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,..., MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Van (W639) 111 CDI (639.601, 639.603), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Van (W639) 111 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Van (W639) 111 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Van (W639) 115 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Van (W639) 115 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 111 CDI (639.701, 639.703, 639.705), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 111 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 115 CDI 4x4 (639.701, 639.705)

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

SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - MERCEDES VITO W639. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Punta HEX n.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giravite Piatto
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Pinze a becco tondo
- Piede di porco
- Cunei ruote

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 VITO W639. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1

Aprire il cofano vano motore. Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.

2

Serra le ruote con i cunei.

3

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.

4

Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

5

Svita i bulloni delle ruote.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Consiglio:

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

6

Smonta le ruote.

7

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.

8

Staccare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze a becchi lunghi.

Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di sensore di usura delle pastiglie freno.

9

Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

10

Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.

11

Rimuovere i perni di guida dalla pinza del freno.

12

Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.

13

Rimuovere la pinza del freno.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. AUTODOC raccomanda:

- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della pinza del freno. In caso contrario, lo stantuffo potrebbe cadere dal cilindro del freno, provocando la fuoriuscita del liquido freni e la depressurizzazione del sistema.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

14

Rimuovere le pastiglie del freno.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

15

Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

16

Rimuovi le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.

17

Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.

18

Rimuovere il sensore di usura delle pastiglie dei freni dalle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.

19

Tratta con del prodotto la porzione di superficie in cui le pastiglie dei freni entrano in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Il consiglio di AUTODOC:

- Prima di installare le pastiglie, assicurarsi che la superficie del disco sia pulita.

20

Installare il sensore di usura sulle pastiglie dei freni.

21

Installare le nuove pastiglie freni. Usa un giravite piatto.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. I professionisti raccomandano:

- Assicurarsi che le fasce delle pastiglie siano rivolte verso il disco.

22

Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

23

Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.

24

Montare la pinza del freno e fissarla.

25

Svita i perni guida.

26

Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.

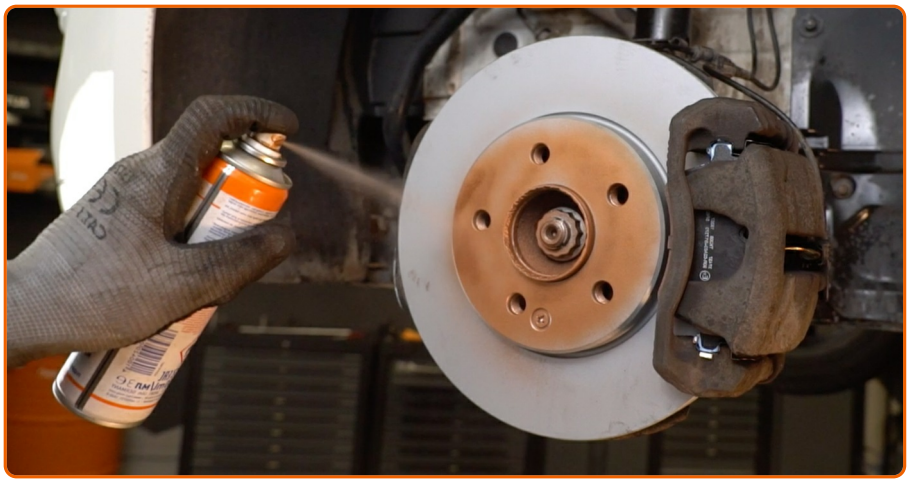
27

Collegare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.

28

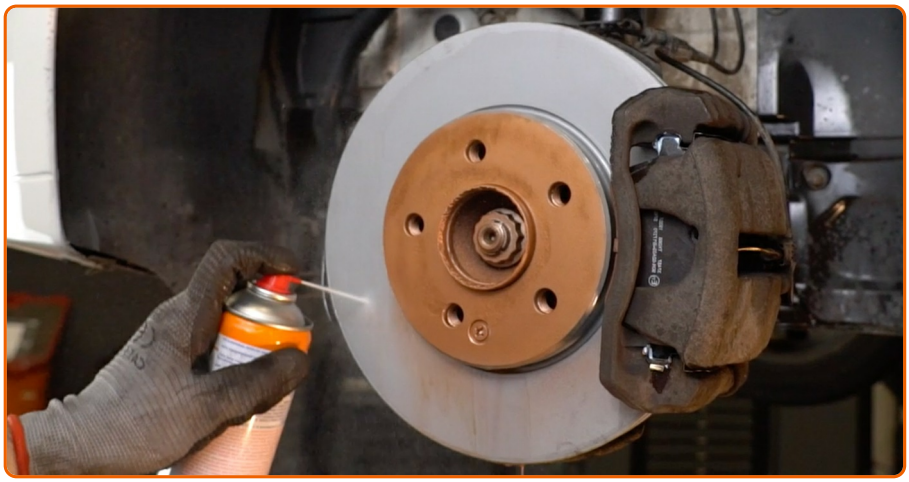
Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un giravite piatto.

29



Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.

30



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

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

31

Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Mercedes Vito W639

32

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

33

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 120 Nm.

34

Rimuovi i cric e i cunei.

Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes Vito W639. AUTODOC raccomanda:

- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.

35

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.

AUTODOC raccomanda:

- Mercedes Vito W639 - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.
- Evita di frenare in modo brusco durante i primi 150-200 km dopo la sostituzione delle pastiglie freno.

HA TROVATO UTILI QUESTE ISTRUZIONI?

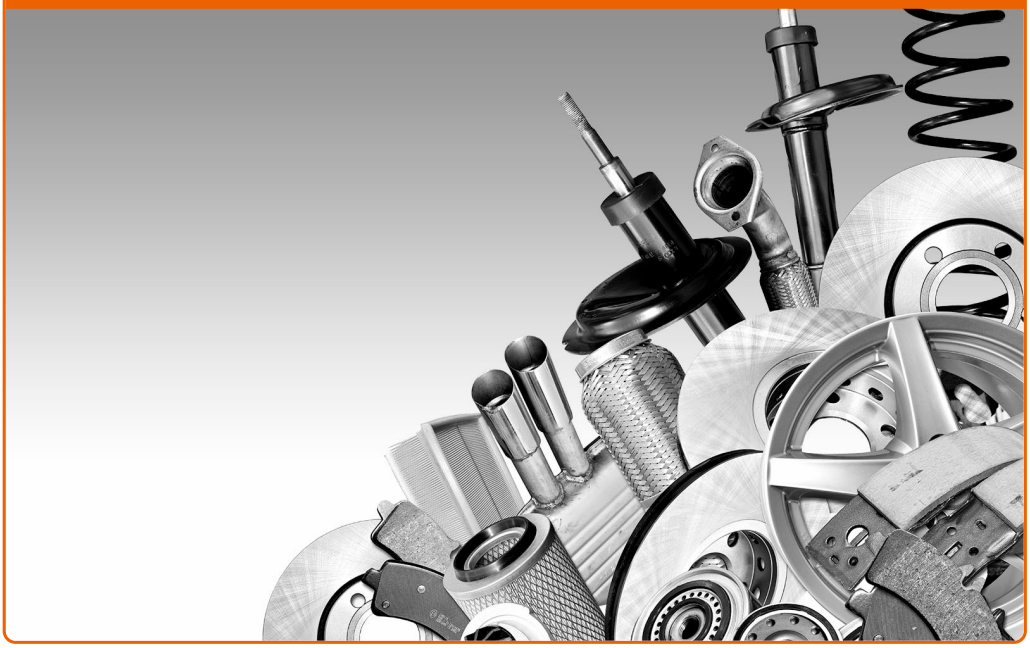
SI NO

DIVENTI UN MEMBRO DELL' AUTODOC CLUB!

AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO



ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES

PASTIGLIE FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES VITO W639

PASTIGLIE FRENO PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

PASTIGLIE FRENO PER MERCEDES VITO W639: 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 2018.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.