



Come cambiare ganasce
freno della parte
posteriore su **Mercedes**
W168 - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

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

**SOSTITUZIONE: GANASCE FRENI - MERCEDES W168.
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 30
- Punta HEX n.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Pinze a becco tondo
- Pinze
- Scalpello piatto
- Martello
- Martello di gomma
- Piede di porco
- Giravite Piatto
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: ganasce freni - Mercedes W168. 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: GANASCE FRENI - MERCEDES W168. PROCEDERE COME SEGUE:

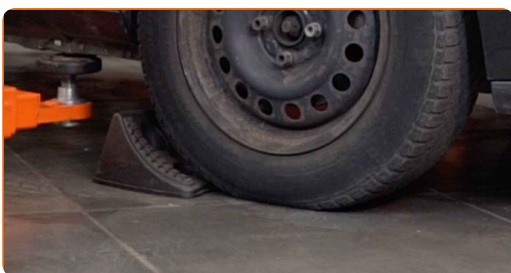
1

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



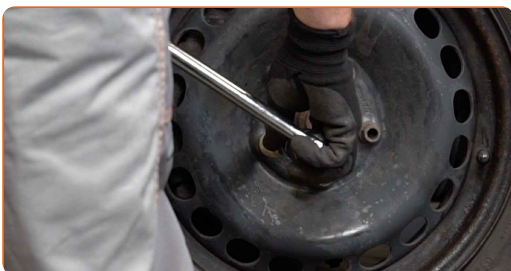
2

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.



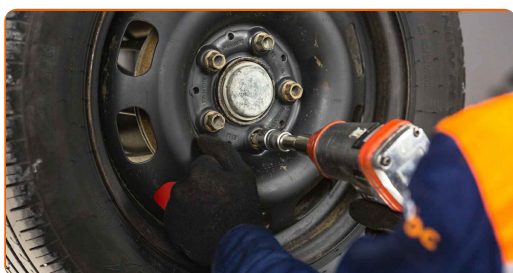
4

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



5

Svita i bulloni delle ruote.

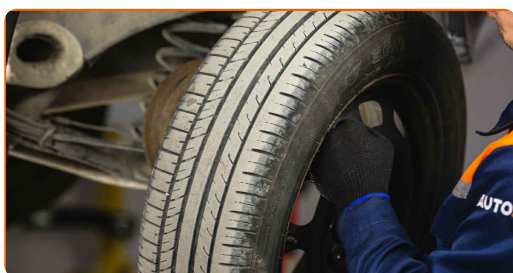


Sostituzione: ganasce freni - Mercedes W168. AUTODOC raccomanda:

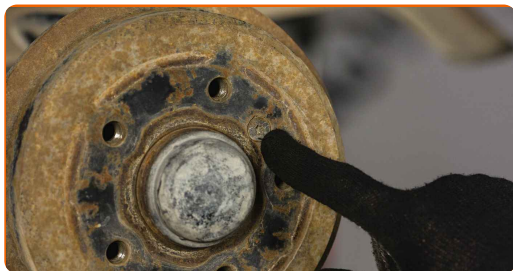
- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

6

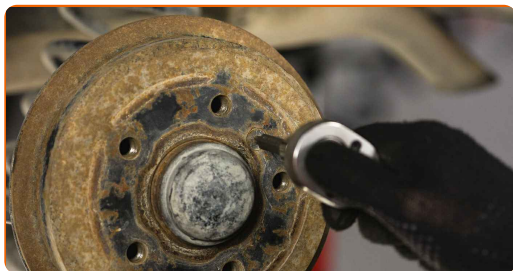
Smonta le ruote.



7 Pulire gli elementi di fissaggio del tamburo del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



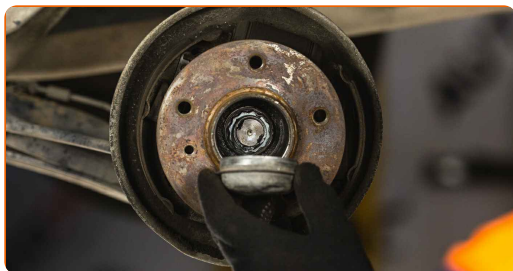
8 Svitare il supporto di fissaggio del tamburo freno. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.



9 Rimuovere il tamburo del freno. Usa un martello di gomma.



10 Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un giravite piatto.

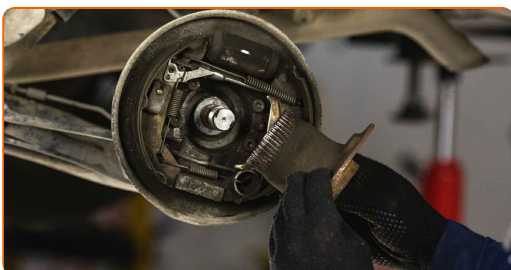


- 11** Svitare il supporto di fissaggio del mozzo della ruota. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave a cricchetto.

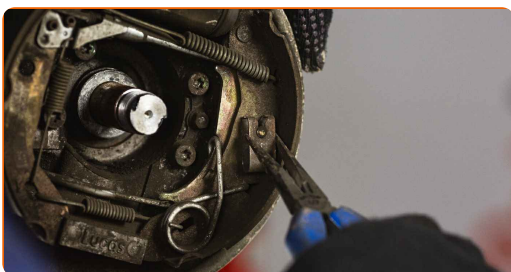


- 12** Rimuovi il dado di fissaggio.

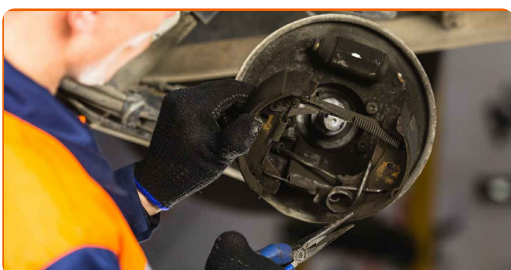
- 13** Rimuovi il mozzo della ruota. Usa un piede di porco.



- 14** Rimuovi le clip delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze a becchi lunghi.



- 15** Staccare le due ganasce insieme al meccanismo di regolazione dal cilindretto apriceppe, senza danneggiare gli spolverini. Usa delle pinze a becchi lunghi.

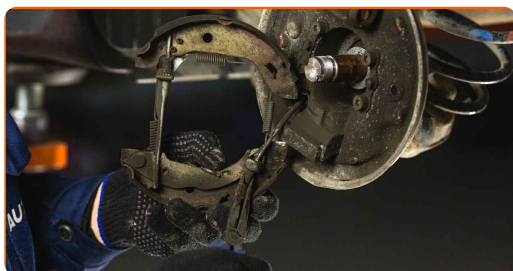


Sostituzione: ganasce freni - Mercedes W168. Consiglio:

- Non spingere il pedale del freno dopo aver rimosso le ganasce dell'impianto freni a tamburo posteriore. Ciò porterà alla caduta dello stantuffo dal cilindro del freno, alla perdita del liquido freni e alla depressurizzazione del sistema.

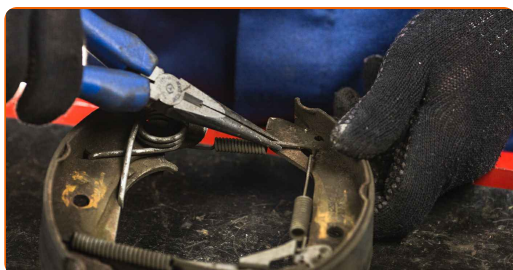
16

Sgancia il cavo del freno di stazionamento. Usa delle pinze a becchi lunghi.



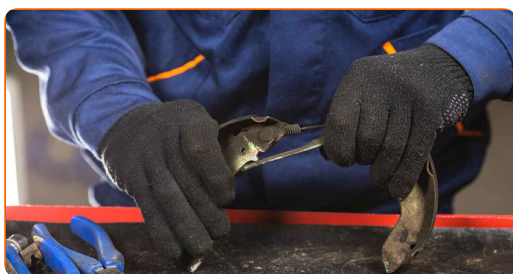
17

Rimuovi le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.

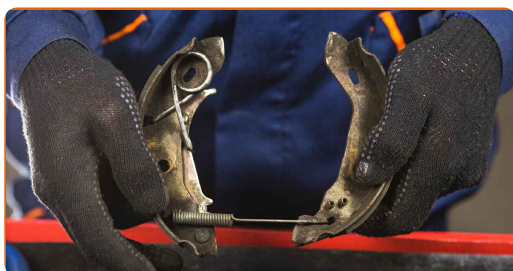


18

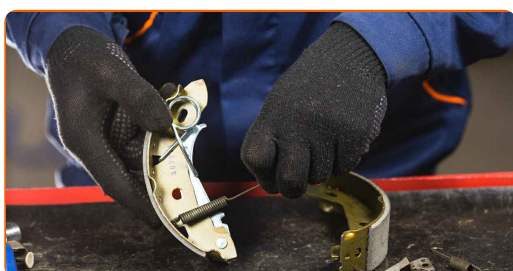
Rimuovere entrambe le ganasce dalla staffa di sostegno.



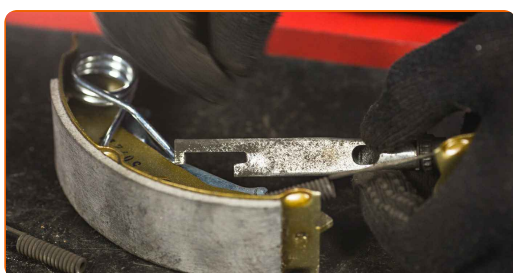
- 19** Eseguire ulteriormente lo smontaggio della molla di arresto superiore e del meccanismo di regolazione. Usa delle pinze.



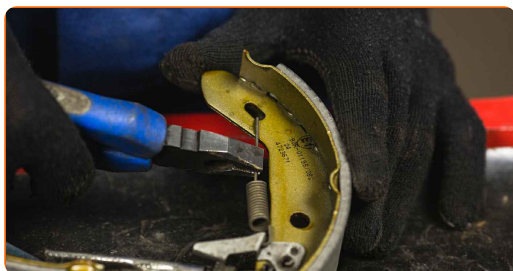
- 20** Monta le molle di arresto superiori e il meccanismo di regolazione sulle nuove ganasce del freno.



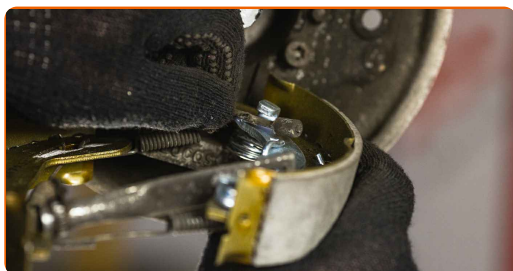
- 21** Mettere le ganasce freno in modo che i bordi interni poggino sulla piastra di ancoraggio.



- 22** Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze.

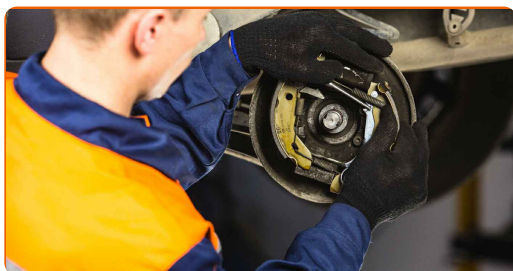


- 23** Fissare il cavo freno di stazionamento.



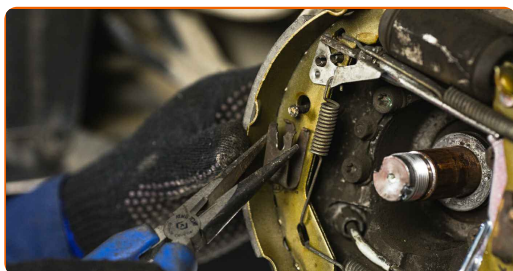
24

Attaccare le ganasce freno col registro ganasce al cilindretto.



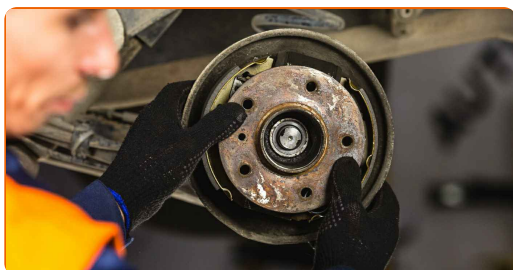
25

Installa le clip delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze a becchi lunghi.



26

Installare il mozzo della ruota.

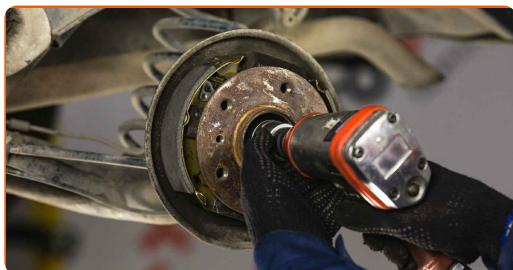


27

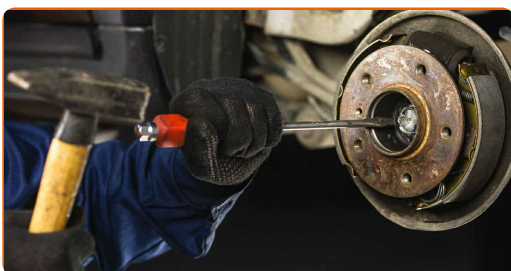
Installa il dado di serraggio.

28

Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 170 Nm.

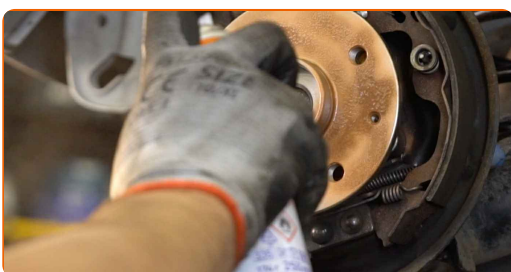


- 29** Puntellare il dado di fissaggio del mozzo ruota. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.

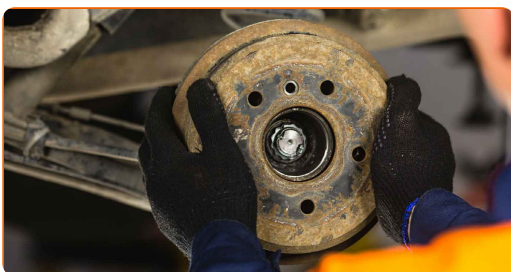


- 30** Installare il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello di gomma.

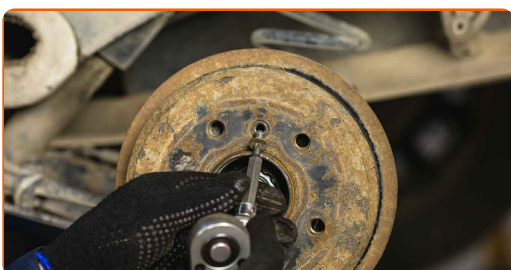
- 31** Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



- 32** Installare il tamburo del freno.



- 33** Serra gli elementi di fissaggio dei freni a tamburo. Usa un giravite piatto. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 10 Nm.

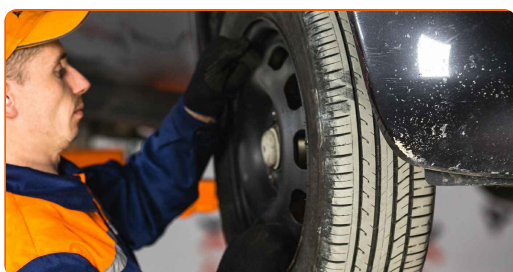


34 Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.

35 Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



36 Installare la ruota.



Sostituzione: ganasce freni - Mercedes W168. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

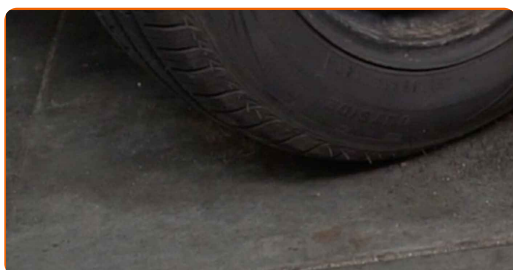
37 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



- 38** 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.



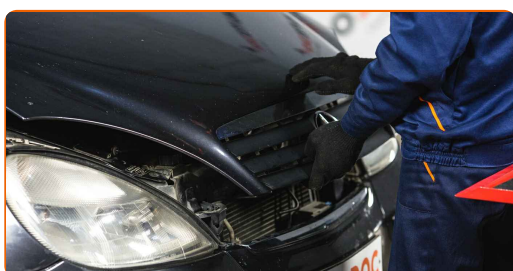
- 39** Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: ganasce freni - Mercedes W168. I professionisti raccomandano:

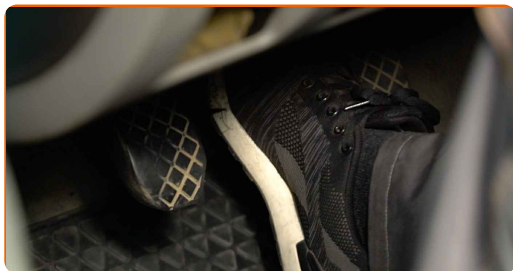
- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.

- 40** Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.



41

Regola l'intervallo tra le ganasce e il tamburo della Mercedes W168 premendo sul pedale del freno 10-15 volte.



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



The advertisement features two smartphones. The left phone displays the app's home screen with a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and a filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES

GANASCE FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W168

GANASCE FRENO PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

**GANASCE FRENO PER MERCEDES W168: 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 2022. 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.