AUTODOC CLUB

Come cambiare tubi freno della parte anteriore su **Mercedes W168** - Guida alla sostituzione

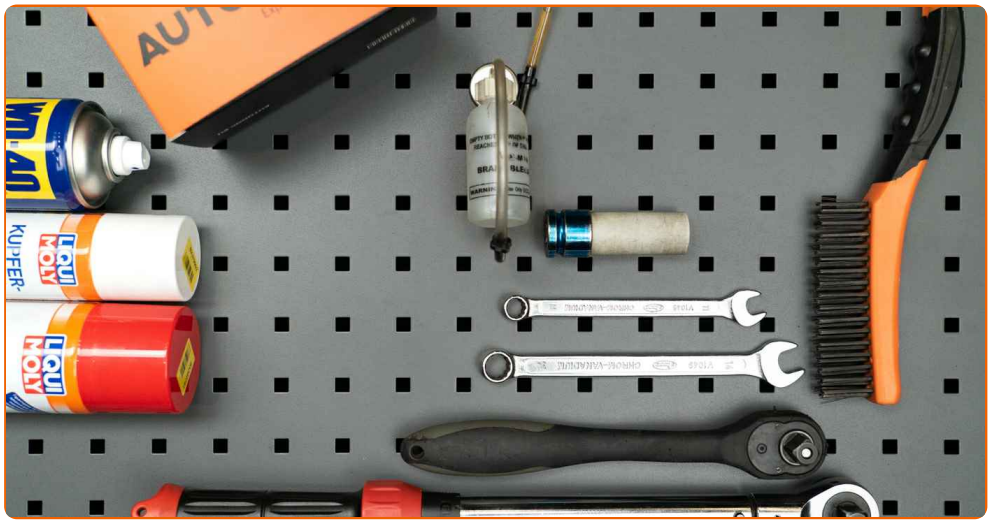
VIDEO TUTORIAL

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 430 4-matic (210.083), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 430 T 4-matic (210.283)

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

SOSTITUZIONE: TUBI FRENO - MERCEDES W168. ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°11
- Chiave combinate N°14
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave dinamometrica
- Contenitore di liquido
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: tubi freno - Mercedes W168. AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per il tubo flessibile del freno di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: TUBI FRENO - MERCEDES W168. 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.

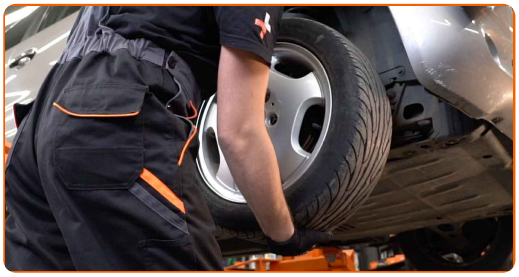
4 Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

5 Svita i bulloni delle ruote.

Sostituzione: tubi freno - Mercedes W168. Consiglio:

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

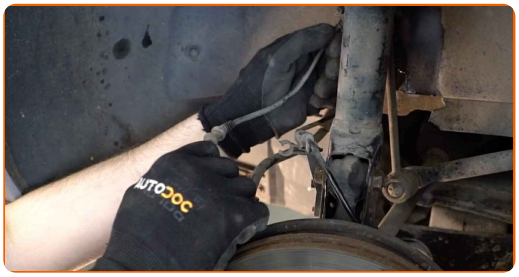
6 Smonta le ruote.



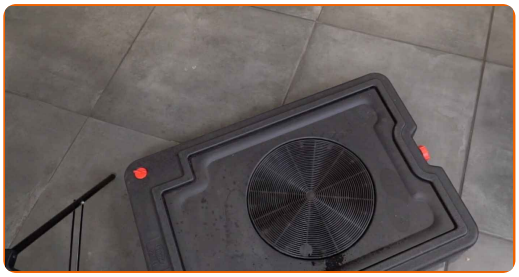
7.1 Pulisci l'area in cui il tubo flessibile si collega alla pinza del freno e alla tubatura del circuito dei freni.

7.2 Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

8 Scollega gli elementi di fissaggio che collegano il cavo del sensore ABS al puntone dell'ammortizzatore.



9 Metti un contenitore per la raccolta del fluido freni al di sotto.



10 Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla tubatura del circuito dei freni. Utilizza una chiave combinata N°11.

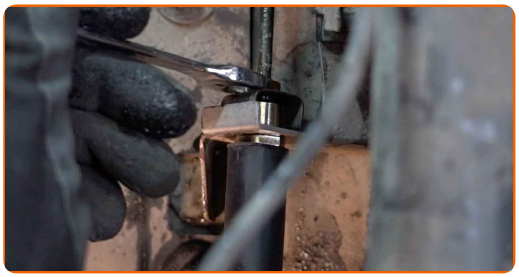
11 Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°14.

12 Rimuovi il tubo flessibile del freno.

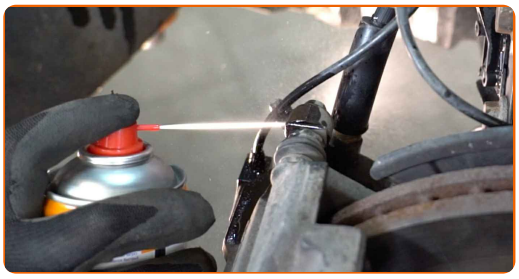
13 Avvita il tubo flessibile del freno nuovo sulla pinza del freno.

14 Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.

15 Avvita il tubo flessibile del freno sulla tubatura del circuito dei freni. Utilizza una chiave combinata N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 14 Nm.



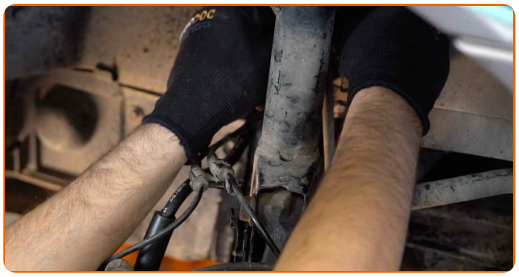
16 Pulisci l'area in cui il tubo flessibile si collega alla pinza del freno e alla tubatura del circuito dei freni. Usa un pulitore freni.



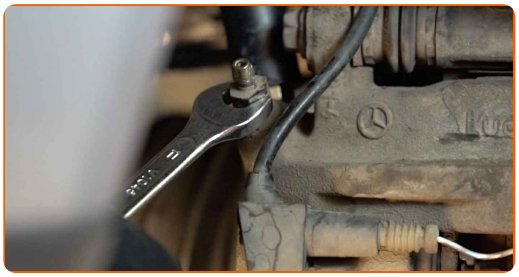
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: tubi freno - Mercedes W168. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

17 Collega gli elementi di fissaggio del cavo sensore ABS ai supporti di ammortizzazione.



18 Allenta la valvola di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°11.



19 Collega il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico alla valvola di spurgo del freno.

20 Premi il pedale del freno diverse volte per espellere l'aria dal sistema.

21 Serra la vite di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°11.

22 Pulisci lo sporco dal bullone di fissaggio tubo freno. Usa un pulitore freni.

Sostituzione: tubi freno - Mercedes W168. Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

23 Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.

24 Pulisci la superficie del disco freno. Usa una spazzola metallica. Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.

25 Installare la ruota.

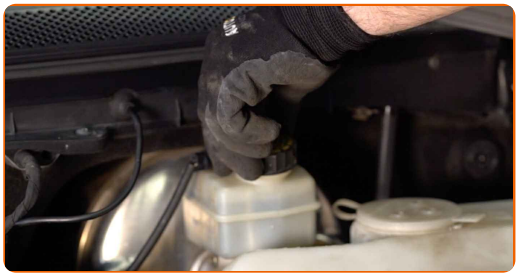
AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Mercedes W168

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

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

28 Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



29 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.

30 Rimuovi i cric e i cunei.

31

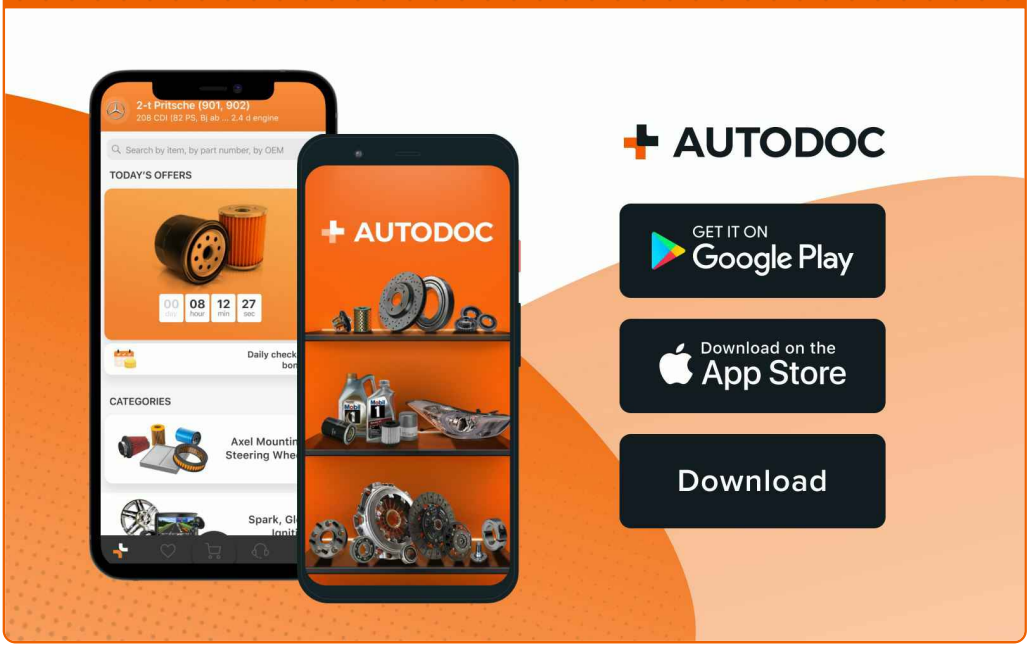
Chiudere il cofano.

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



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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES

TUBI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W168

TUBI FRENO PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

TUBI 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 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.