



Come cambiare pinza de  
freno della parte  
anteriore su **SEAT Toledo**  
**IV Hatchback (KG3)** -  
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:

SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 (CFNA)

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: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°11
- punta HEX N.H7
- Bussola nr. 11
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Piede di porco
- Contenitore di liquido
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Clip di fissaggio tubo del freno
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). I professionisti raccomandano:

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

## SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). PROCEDERE COME SEGUE:

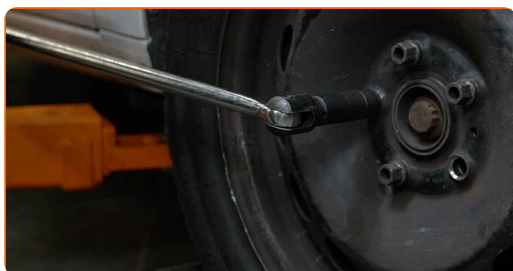
**1** Aprire il cofano vano motore. Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



**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 anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

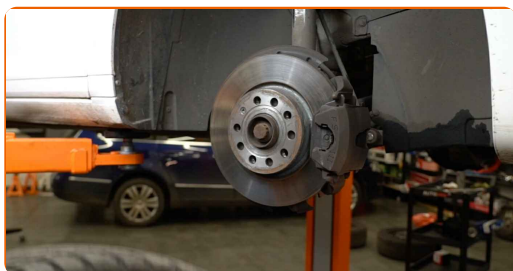
**5** Svita i bulloni delle ruote.



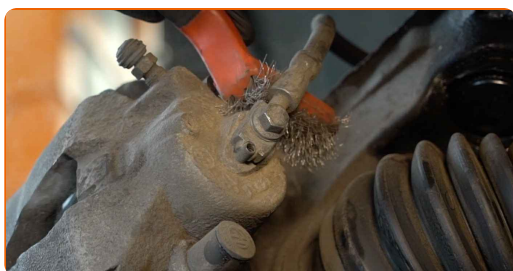
**AUTODOC raccomanda:**

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

**6** Smonta le ruote.



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

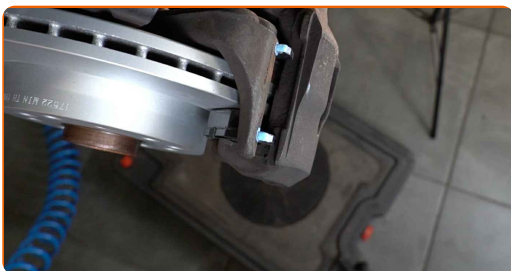


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

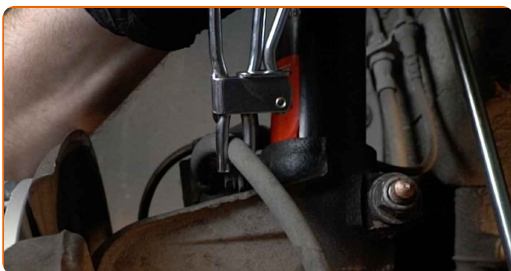
**8**

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



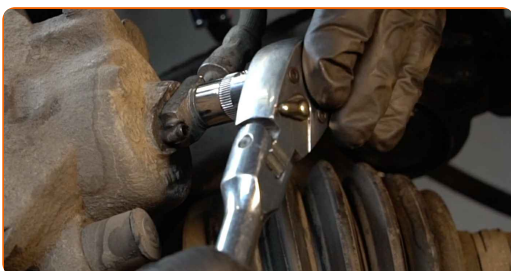
**9**

Stringi il tubo del freno usando una fascetta di fissaggio del tubo freni.



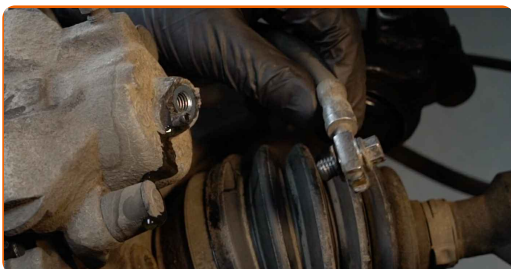
**10**

Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave a cricchetto.



**11**

Rimuovi il tubo flessibile del freno.



12

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un piede di porco.



13

Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



14

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOC raccomanda:

- Quando sostituisci la pinza del freno è consigliato controllare il tubo flessibile del freno per riscontrare eventuali danni e, se necessario, sostituirla con uno nuovo.
- Durante la sostituzione della pinza del freno, si raccomanda cambiare anche le pastiglie, nonché di verificare lo stato dei dischi e, se necessario, sostituirli.

**15** Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.



**16** Installare le pastiglie del freno.



Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Se userai le pastiglie dei freni vecchie, puliscile.
- Usa una spazzola metallica.

**17** 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.





18

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

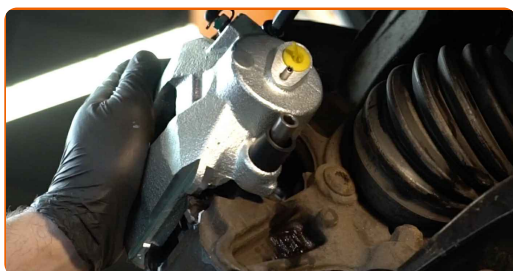


Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

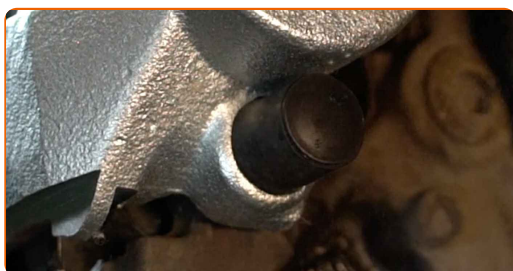
19

Montare la pinza del freno e fissarla. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



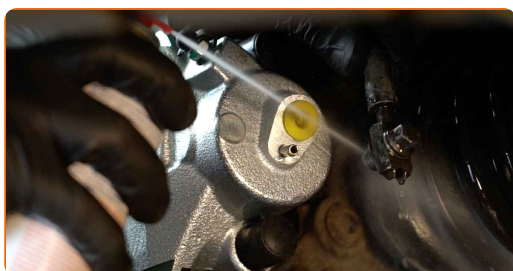
20

Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



21

Tratta con del prodotto il tubo flessibile del freno. Usa un pulitore freni.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

**22**

Installare e fissare il tubo flessibile del freno nella nuova pinza.



**23**

Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



**24**

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



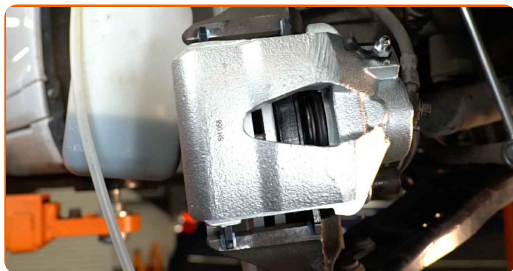
**25**

Rimuovi la fascetta di fissaggio del tubo freni.



26

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



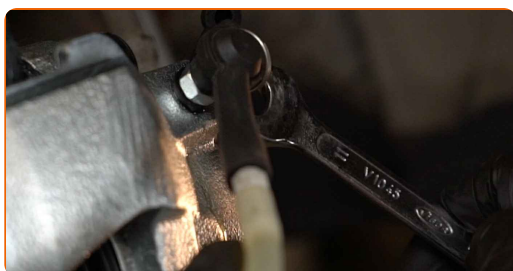
27

Spurgare la pinza del freno. Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.



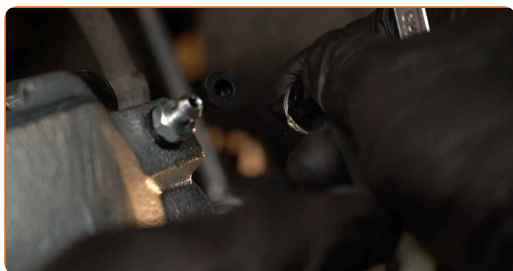
28

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



29

Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.



30

Serra la vite di spurgo della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



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



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



Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

**33** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

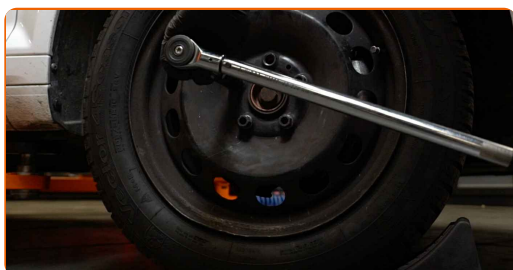
34

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



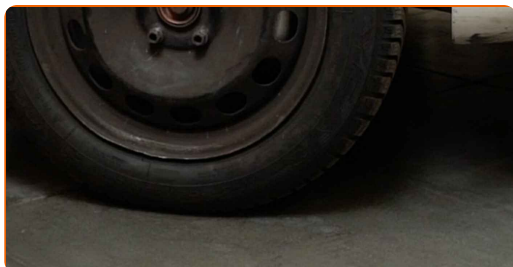
35

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.



36

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: pinza de freno - SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOC raccomanda:

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

**37**

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**PINZA DE 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.