



Come cambiare dischi  
freno della parte  
anteriore su **VW Polo  
Sedan (9N4)** - 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:  
VW Polo Sedan (9N4) 1.9 TDI

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - VW POLO SEDAN (9N4).  
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- punta HEX N.H7
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite phillips
- Piede di porco
- Cunei ruote
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

### Sostituzione: dischi freni - VW Polo Sedan (9N4). I professionisti raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile VW Polo Sedan (9N4) in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualvolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - VW POLO SEDAN (9N4). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

- 1 Aprire il cofano vano motore.
- 2 Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.
- 3 Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



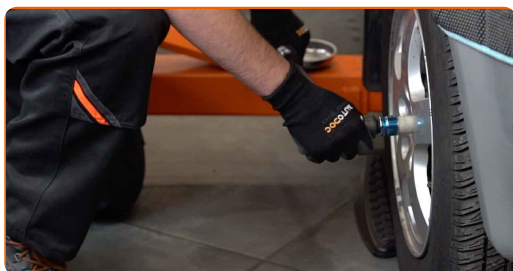
4

Serra le ruote con i cunei.



5

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

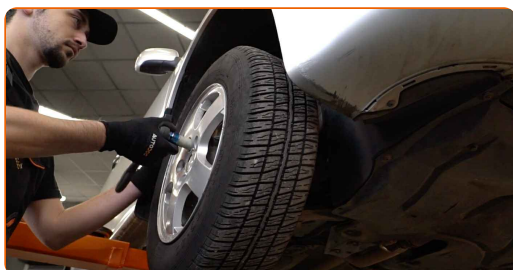


6

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

7

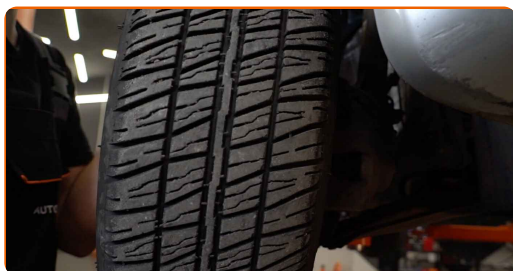
Svita i bulloni delle ruote.



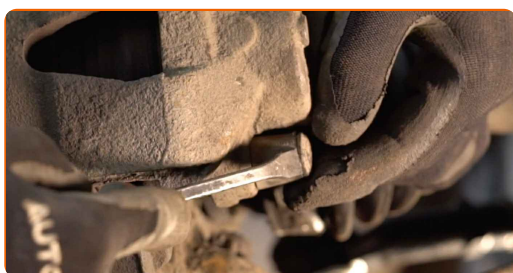
**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW Polo Sedan (9N4)

**8** Smonta le ruote.



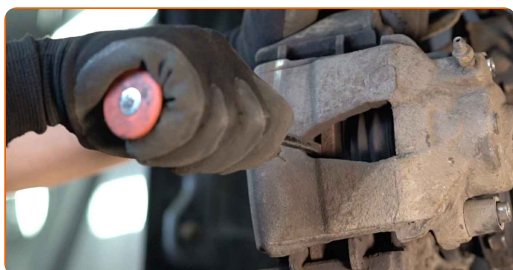
**9** Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un piede di porco.



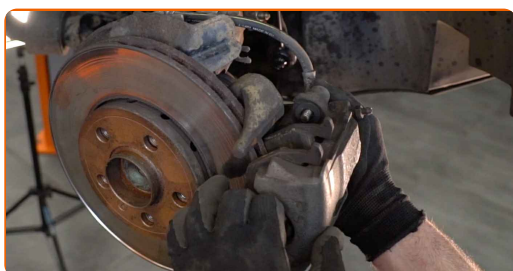
**10** Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



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



**12** Rimuovere la pinza del freno.

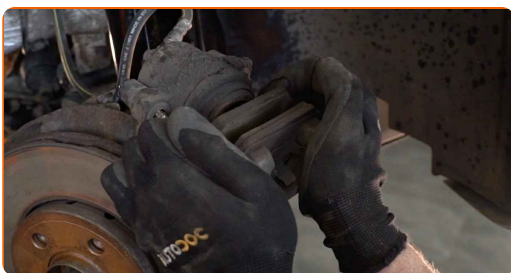


Sostituzione: dischi freni - VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC raccomanda:

- 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.

13

Rimuovere le pastiglie del freno.



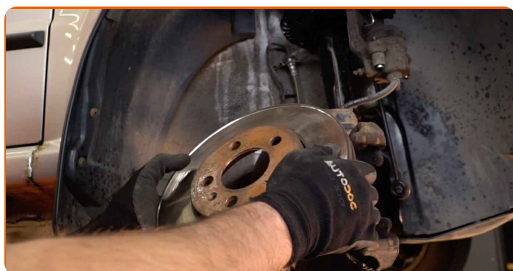
14

Svitare l'attacco del disco freno. Usa un cacciavite Phillips. Usa una chiave a cricchetto.





**15** Rimuovere il disco del freno.



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



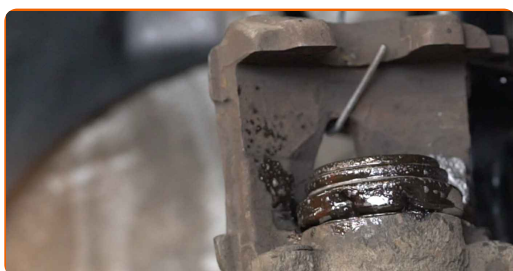
**17** Installare il disco del freno.



**18** Serrare l'attacco del disco freno. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 4 Nm.



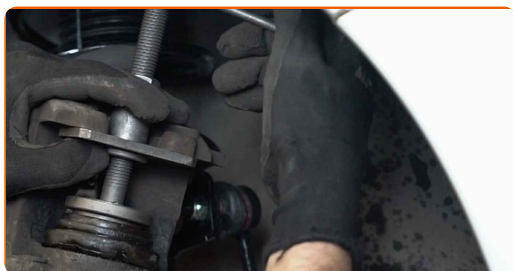
**19** Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usa lo spray WD-40.





20

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

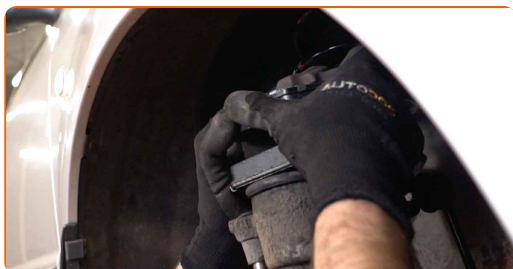


21

Tratta il supporto della pinza freno laddove fa contatto con le pastiglie freno. Usa una pasta antifischio.

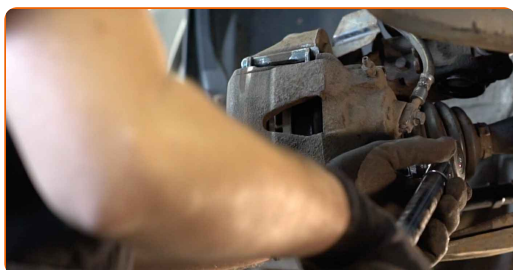
22

Installare le pastiglie del freno.



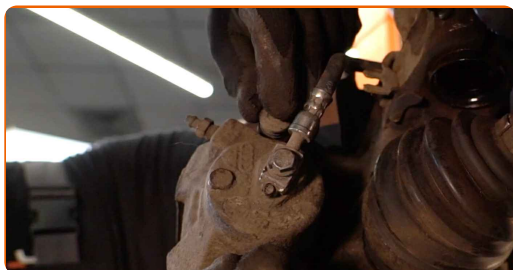
23

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.



24

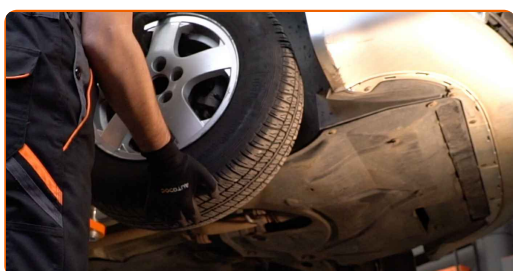
Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



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



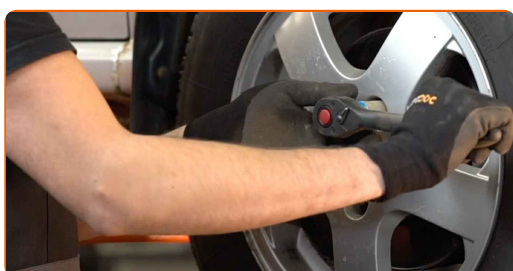
- 26** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

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

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



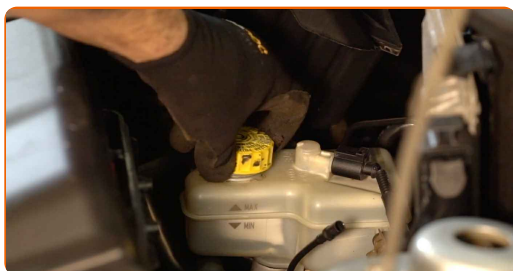
- 28** Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante! Sostituzione: dischi freni - VW Polo Sedan (9N4).** Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

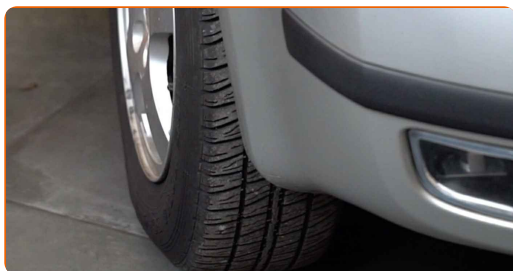
- 29** Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



- 30** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

- 31** Chiudere il cofano.

- 32** Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - VW Polo Sedan (9N4). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

**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**

**DISCHI 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.