



Come cambiare dischi  
freno della parte  
posteriore su **Volvo V70**  
**BW** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3 / D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5 AWD, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T3, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T5, VOLVO V60 (155, 157) 3.0 T6 AWD, VOLVO V70 III (135) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.0 T6 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO XC70 II Station Wagon (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Station Wagon (136) 3.0 T6 AWD, (+ 90)

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

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - VOLVO V70 BW.  
ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 15
- Punta Torx T50
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Giramaschi
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Martello
- Cacciavite a percussione
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

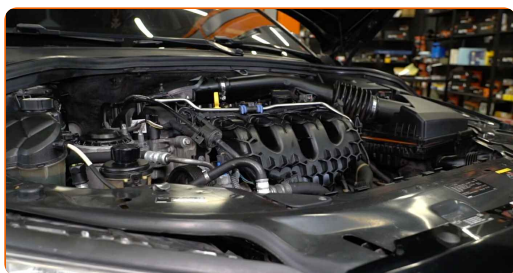
### Sostituzione: dischi freni - Volvo V70 BW. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire i dischi dei freni su Volvo V70 BW a coppie su uno stesso asse, indipendentemente dalle condizioni dei componenti. In questo modo viene garantita una prestazione di frenata efficiente.
- 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.
- Attenzione! Spegnerne il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – Volvo V70 BW.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

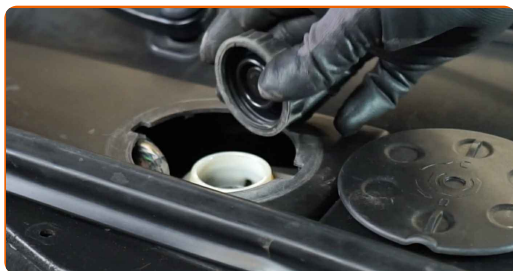
1

Aprire il cofano motore.

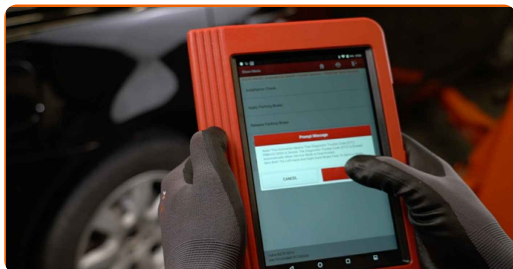


2

Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.

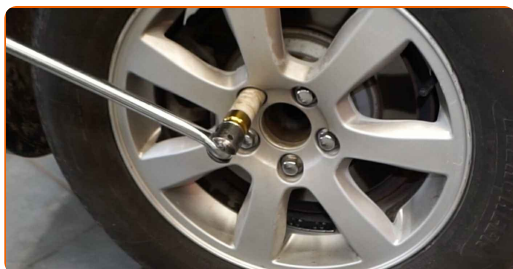


**3** Metta il freno di stazionamento in modalità di servizio.

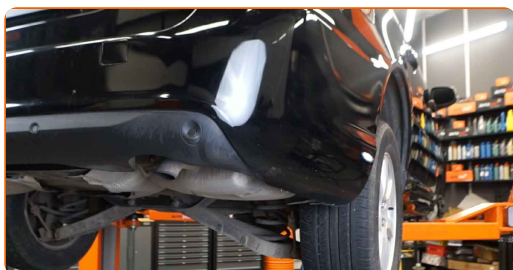


**4** Serra le ruote con i cunei.

**5** Allentare i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19. Usa un giramaschi.



**6** Sollevare l'auto.



**Sostituzione: dischi freni - Volvo V70 BW. Consiglio:**

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

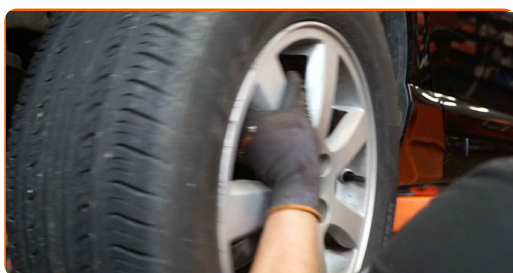
**7** Svita i bulloni delle ruote.



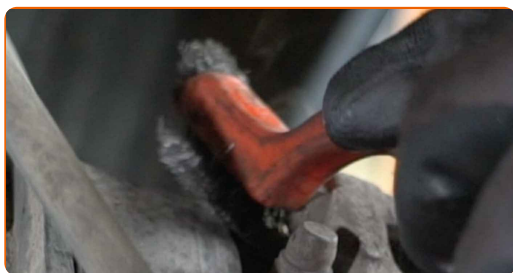
**AUTODOC raccomanda:**

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

**8** Smonta le ruote.



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

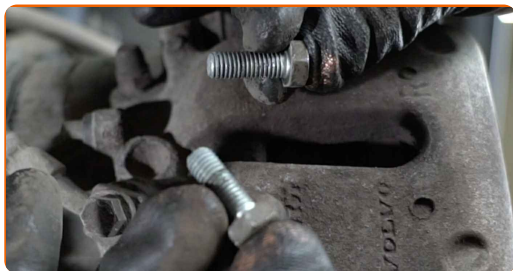


**10** Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



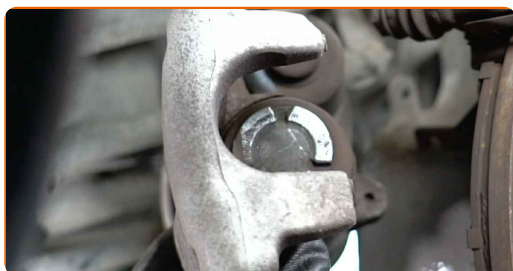
11

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



12

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - Volvo V70 BW. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

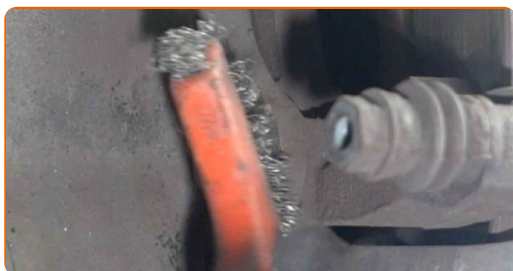
- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della 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.



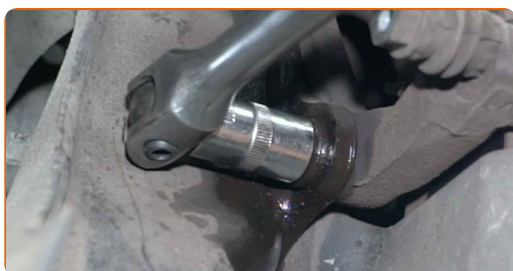
**13** Rimuovere le pastiglie dei freni.



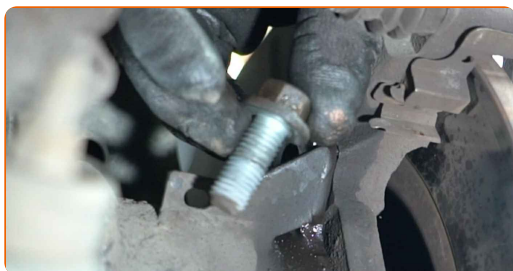
**14** Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**15** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.



**16** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



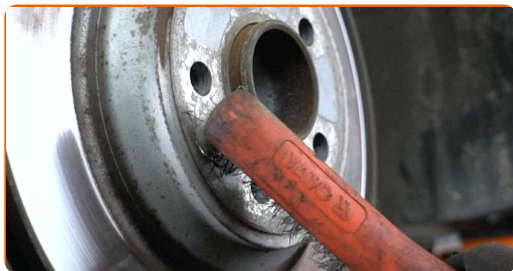
**17** Rimuovere la staffa della pinza del freno.





18

Pulire l'elemento di fissaggio del disco del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



19

Svitare gli elementi di fissaggio del disco del freno. Usa la chiave Torx T50. Usa un cacciavite a percussione. Usa un martello.



20

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



21

Rimuovere il disco del freno.



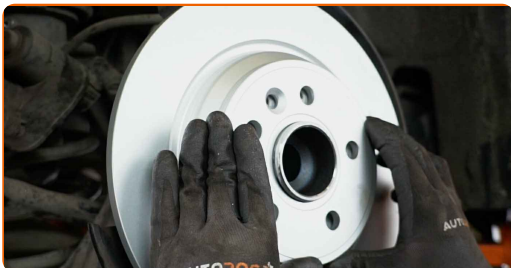
22

Pulire il mozzo della ruota. Usa una spazzola metallica.

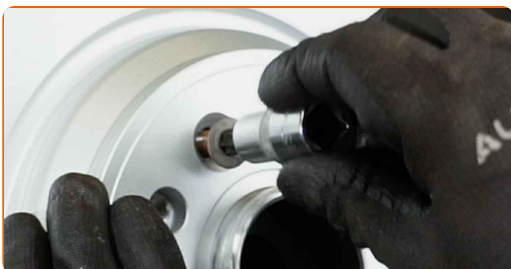


**23** Tratta la superficie di contatto. Utilizzare grasso ceramico.

**24** Installare un nuovo disco freno.



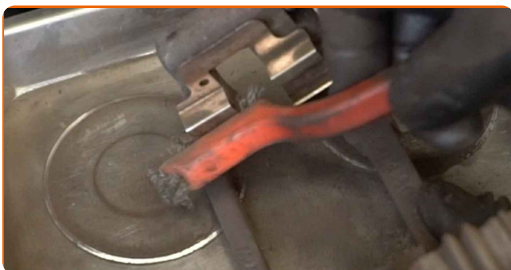
**25** Monta il bullone di fissaggio.



**26** Stringere gli elementi di fissaggio del disco del freno. Usa la chiave Torx T50. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 15 Nm.



**27** Pulire il supporto della pinza del freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: dischi freni - Volvo V70 BW. I professionisti raccomandano:

- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

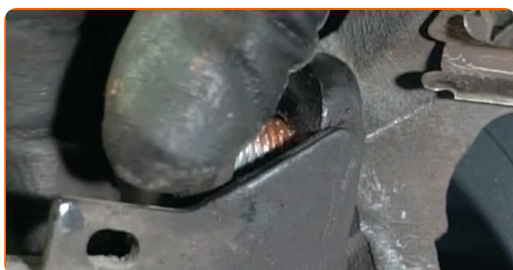
28

Installare la staffa della pinza del freno.



29

Monta i bulloni di fissaggio.

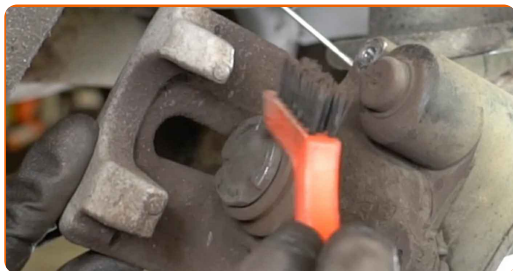


30

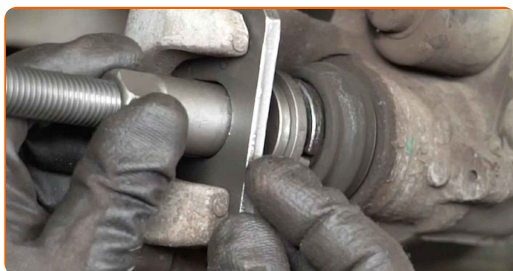
Serrare gli elementi di fissaggio del supporto della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



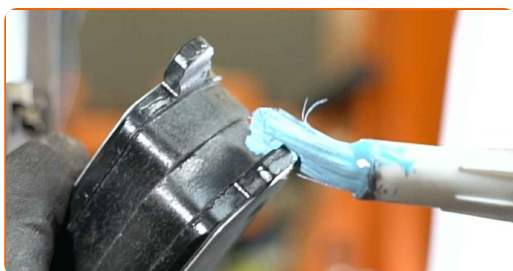
**31** Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



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



**33** 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.



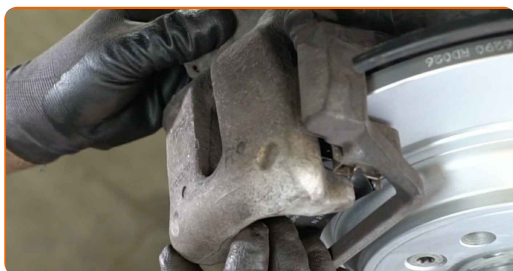
**AUTODOC raccomanda:**

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

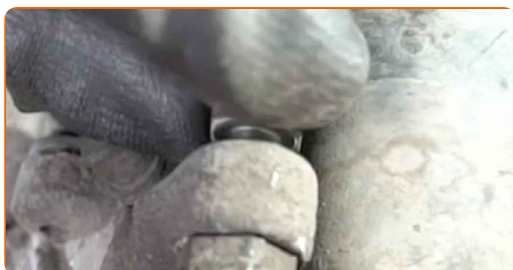
**34** Installare le pastiglie del freno.



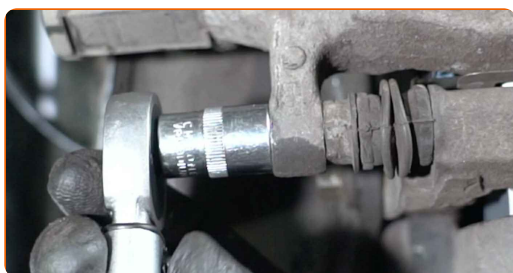
**35** Installare la pinza del freno e fissarla.



**36** Monta i bulloni di fissaggio.



**37** Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



**38** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.

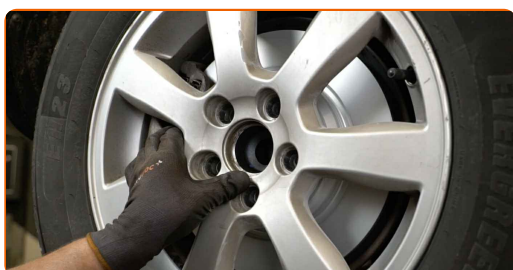
39

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



40

Installare la ruota.

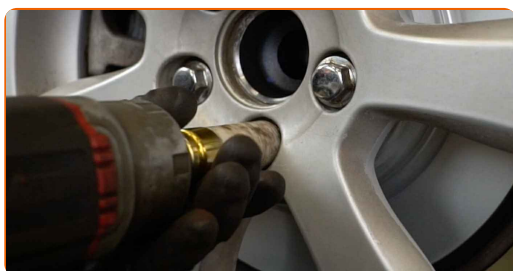


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Volvo V70 BW

41

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19. Usa una chiave a cricchetto.





- 42** 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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 140 Nm.



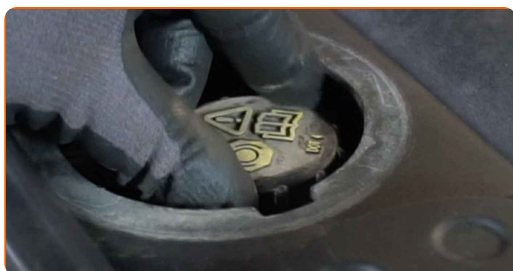
- 43** Rimuovi i cric e i cunei.



### AUTODOC raccomanda:

- Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno fino ad avvertire una resistenza significativa.
- Importante! Sostituzione: dischi freni - Volvo V70 BW. Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

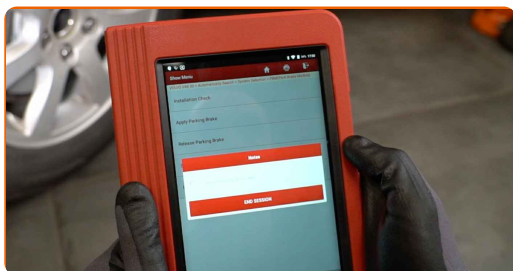
- 44** Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.





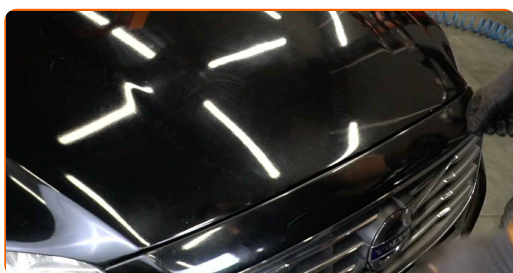
45

Disattivare la modalità di servizio del sistema di frenatura di stazionamento.



46

Chiudere il cofano motore.



**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**

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER VOLVO**

**DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER VOLVO V70 BW**

**DISCHI FRENO PER VOLVO: ACQUISTI ADESSO**

**DISCHI FRENO PER VOLVO V70 BW: 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.