



Come cambiare tubi
freno della parte
anteriore su **VW**

**Transporter IV Van (70A,
70H, 7DA, 7DH)** - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

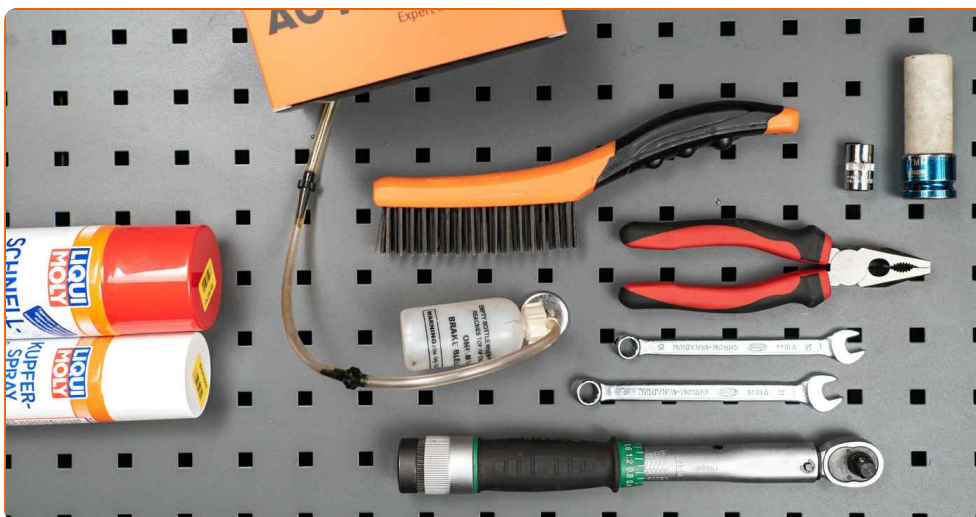
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

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: VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**SOSTITUZIONE: TUBI FRENO - VW TRANSPORTER IV
VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°10
- Chiave combinate N°11
- Bussola nr. 11
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave dinamometrica
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Contenitore di liquido
- Pinze
- Morsa (meccanica)
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: tubi freno - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).
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 - VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). 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.

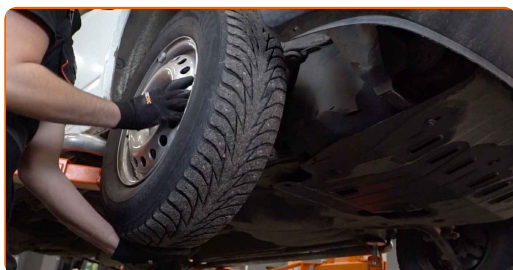
5 Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

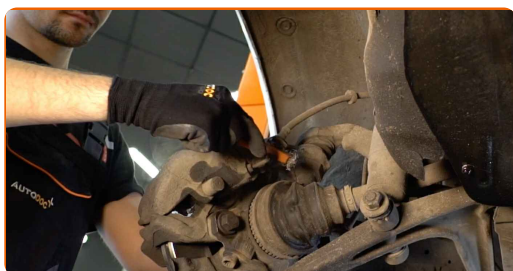
6 Smonta le ruote.



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



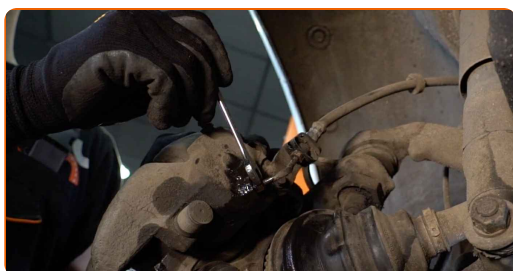
- 8** Pulisci l'area in cui il tubo flessibile si collega alla pinza del freno e alla tubatura del circuito dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



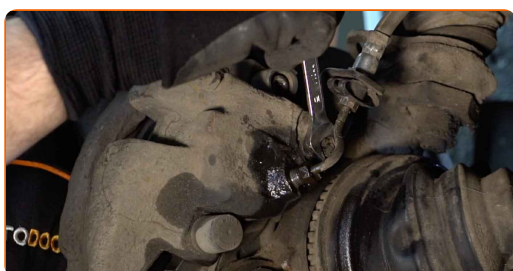
Sostituzione: tubi freno - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). I professionisti raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

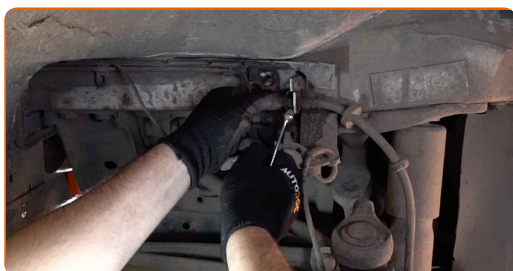
- 9** Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°10.



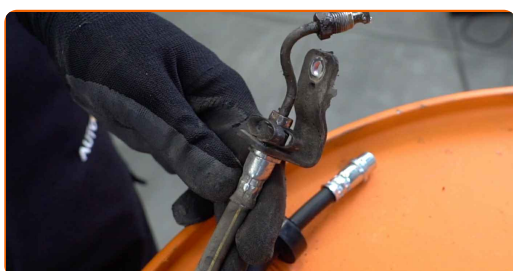
- 10** Svita la staffa di montaggio che collega il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°10.



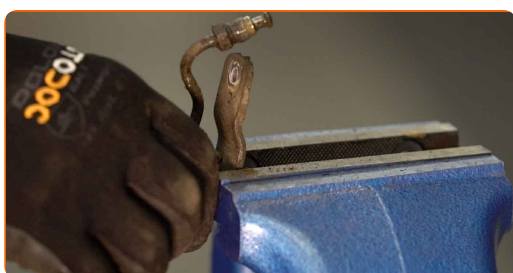
- 11** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla tubatura del circuito dei freni. Utilizza una chiave combinata N°10.



- 12** Rimuovi il tubo flessibile del freno assemblato con la staffa di montaggio.



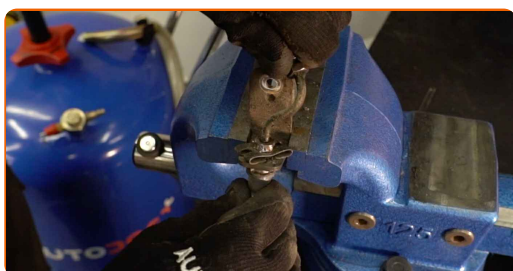
- 13** Fissa la staffa di montaggio del tubo flessibile del freno in una morsa da banco.



- 14** Svita il tubo del freno dal flessibile. Usa delle pinze. Scollega il tubo flessibile del freno.



- 15** Rimuovi il tubo del freno dalla staffa di montaggio.

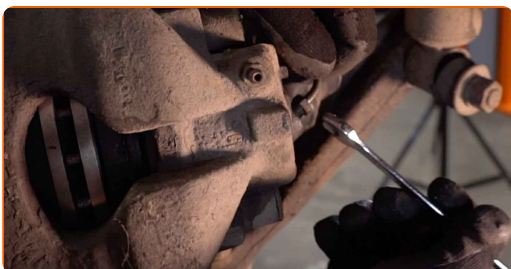


16 Allenta la morsa da banco e rimuovi la staffa di montaggio del tubo flessibile del freno.

17 Installa e serra la staffa di montaggio che collega il tubo flessibile del freno alla pinza del freno.



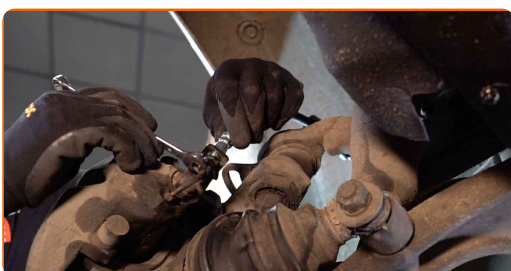
18 Utilizza una chiave combinata N°10.



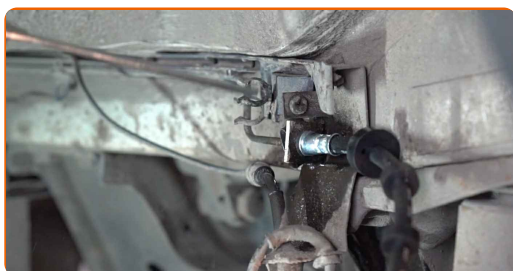
19 Installa il tubo del freno alla staffa di montaggio. Collega il nuovo tubo flessibile del freno.

20 Avvita il tubo del freno al tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave combinata N°10.

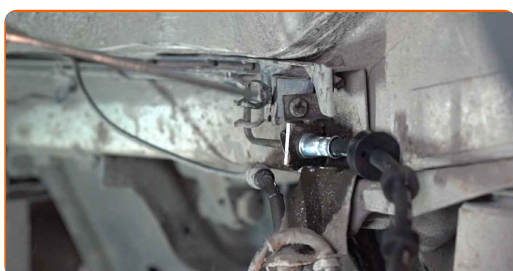
21 Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 16 Nm.



- 22** Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla tubatura del circuito dei freni. Utilizza una chiave combinata N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 16 Nm.



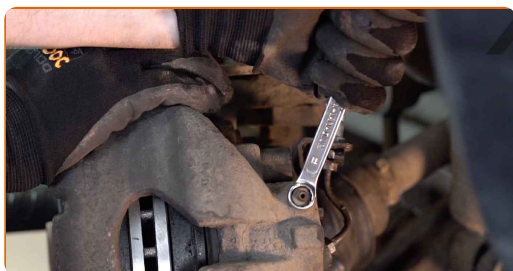
- 23** Pulisci la sede di montaggio del tubo flessibile del freno sulla tubatura del circuito dei freni. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: tubi freno - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

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



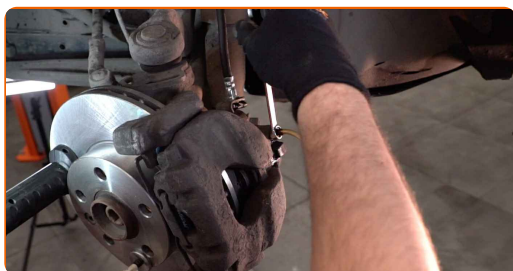
25

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



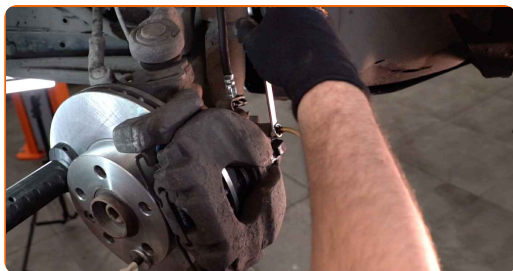
26

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



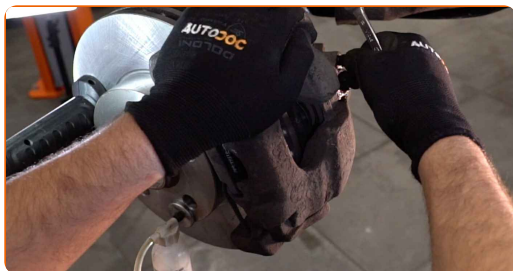
27

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



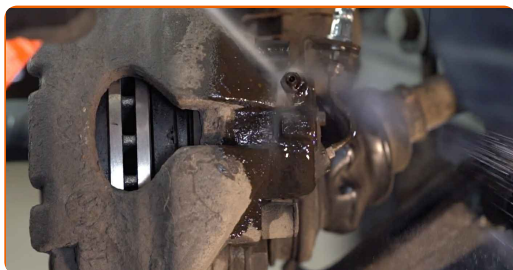
28

Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.



29

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

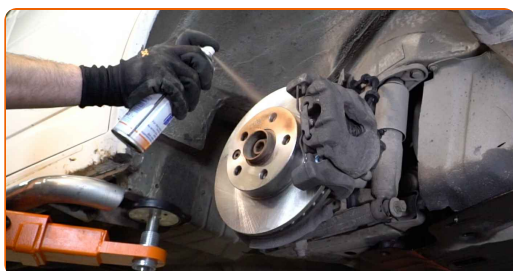


Sostituzione: tubi freno - VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

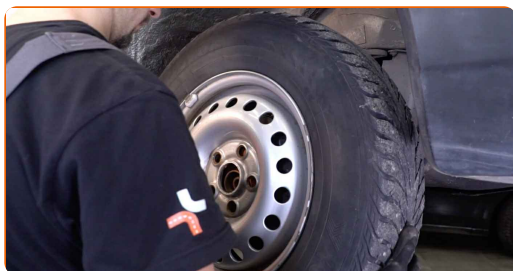
30

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.



31

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

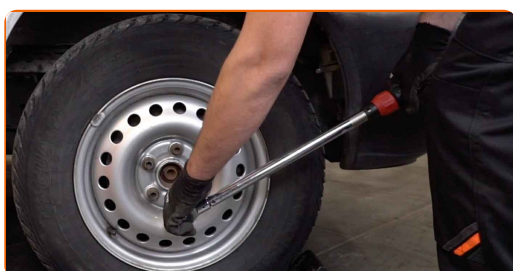
32

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



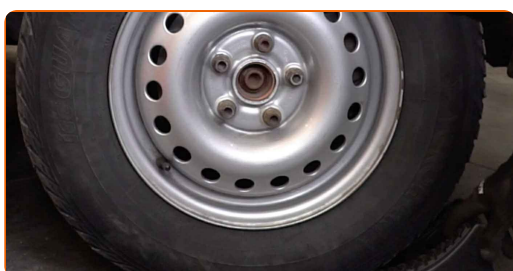
33

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 170 Nm.



34

Rimuovi i cric e i cunei.



35

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

36

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

TUBI 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 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.