



Come cambiare staffa di  
una pinza freno della  
parte posteriore su **FORD**  
**Transit Mk7 Bus (V363)** -  
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:  
FORD Transit Mk7 Bus (V363, FAD, FBD) 2.2 TDCi

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: FORD Transit Mk6 Furgonato (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

## SOSTITUZIONE: STAFFA DI UNA PINZA FRENO - FORD TRANSIT MK7 BUS (V363). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola in nylon
- Spray WD-40
- Spray detergente multiuso
- Detergente per freni
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinata da 13 mm
- Chiave combinata da 15 mm
- Chiave combinata da 18 mm
- Chiave a bussola da 13 mm
- Chiave a bussola da 15 mm
- Chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm
- Chiave a cricchetto o utensile elettrico per la rimozione/installazione di elementi di fissaggio filettati
- Giramaschi
- Attrezzo per il riavvolgimento della pinza del freno
- Leva di montaggio
- Pinze a naso lungo
- Ponte sollevatore per auto o cric con cavalletti e cunei per ruote

[Acquistare utensili](#)

Sostituzione: staffa di una pinza freno - FORD Transit Mk7 Bus (V363). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- L'intervento deve essere eseguito interamente a quadro spento.

## SOSTITUZIONE: STAFFA DI UNA PINZA FRENO - FORD TRANSIT MK7 BUS (V363). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1 Aprire il cofano.

2 Allentare il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



3 Fissare le ruote con i cunei.



4 Allentare i dadi delle ruote. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare un giramaschi.



5

Sollevare il veicolo.

**Sostituzione: staffa di una pinza freno - FORD Transit Mk7 Bus (V363).**

Consiglio:

- Qualora venga utilizzato un cric, assicurarsi che la vettura sia parcheggiata su una superficie rigida e piana.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti.

6

Svitare i dadi della ruota.



**Attenzione!**

- Per evitare lesioni, sorreggere la ruota mentre vengono svitati i dadi.

7

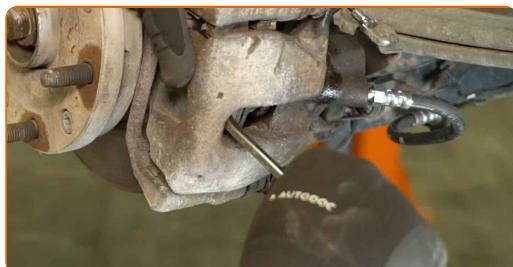
Rimuovere la ruota.



8 Pulire gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare lo spray WD-40.



9 Allargare le pastiglie dei freni. Utilizzare una leva di montaggio.



10 Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizzare una chiave combinata da 13 mm.



11 Rimuovere i bulloni di fissaggio.



12

Rimuovere la pinza del freno.



**Sostituzione: staffa di una pinza freno - FORD Transit Mk7 Bus (V363).**

**AUTODOC raccomanda:**

- Legare la pinza alla sospensione o alla carrozzeria con un fil di ferro, evitandone il distacco dal tubo flessibile del freno, in modo da impedire l'apertura del tubo stesso.
- Assicurarsi che la pinza del freno non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Non premere il pedale del freno dopo aver rimosso la pinza. Ciò potrebbe causare la caduta del pistone dal foro della pinza, con conseguente perdita di liquido dei freni e ingresso di aria nel sistema.

13

Scollegare il sensore di usura delle pastiglie dei freni. Utilizzare delle pinze a naso lungo.



14

Rimuovere le pastiglie dei freni.



- 15** Pulire gli elementi di fissaggio del supporto della pinza del freno. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare lo spray WD-40.



- 16** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto della pinza del freno. Utilizzare una chiave combinata da 15 mm.



- 17** Rimuovere i bulloni di fissaggio.



- 18** Rimuovere la staffa della pinza del freno.



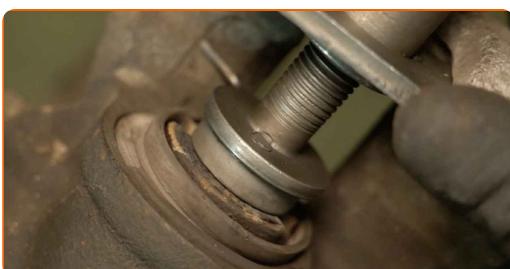
- 19** Pulire la sede di montaggio del supporto della pinza del freno. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare un detergente per freni.



- 20** Trattare il pistone della pinza del freno. Utilizzare una spazzola in nylon. Utilizzare un detergente per freni.



- 21** Far arretrare il pistone della pinza del freno. Utilizzare uno strumento per l'avvolgimento delle pinze dei freni.



- 22** Installare una nuova staffa della pinza del freno.



**23**

Installare e avvitare i bulloni di fissaggio.

**24**

Serrare gli elementi di fissaggio del supporto della pinza del freno. Utilizzare una chiave a bussola da 15 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 115 N·m.

**25**

Installare le pastiglie dei freni.

**26**

Installare il sensore di usura sulla pastiglia interna del freno.

**27**

Installare la pinza del freno.



**28**

Installare e avvitare i bulloni di fissaggio.

**29**

Stringere gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizzare una chiave combinata da 18 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 13 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 31 N·m.

**30**

Pulire la sede di montaggio del cerchione. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare uno spray detergente multiuso.

**31**

Trattare la superficie del mozzo della ruota che entra in contatto con il cerchione. Utilizzare del grasso ceramico.



32

Installare la ruota.



**Sostituzione: staffa di una pinza freno - FORD Transit Mk7 Bus (V363).**

Consiglio:

- Per evitare lesioni, sorreggere la ruota sollevata mentre vengono avvitati i dadi di fissaggio.

33

Avvitare i dadi delle ruote. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto o un utensile elettrico.



34

Rimettere il veicolo a terra e serrare i dadi della ruota seguendo un ordine incrociato. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



35

Rimuovere il cric, i cavalletti ed i cunei per ruote.



36

Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno fino a sentire una certa resistenza.



37

Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.



38

Serrare il tappo del serbatoio del liquido dei freni.

◦

39

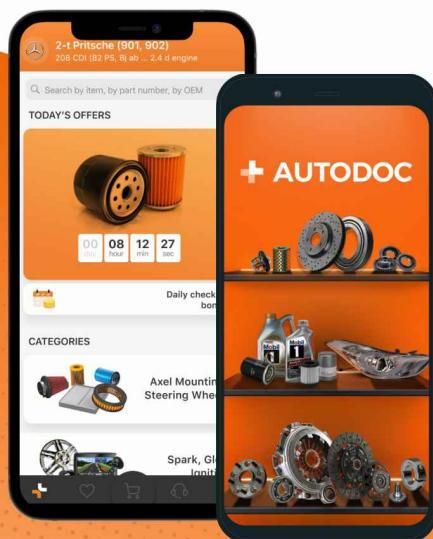
Chiudere il cofano.

**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

STAFFA DI UNA PINZA 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 attrezzi, 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 2024. 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.