



Come cambiare la staffa  
di una pinza freno  
posteriore su **FORD**  
**Transit Mk7 Van (V363)** –  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

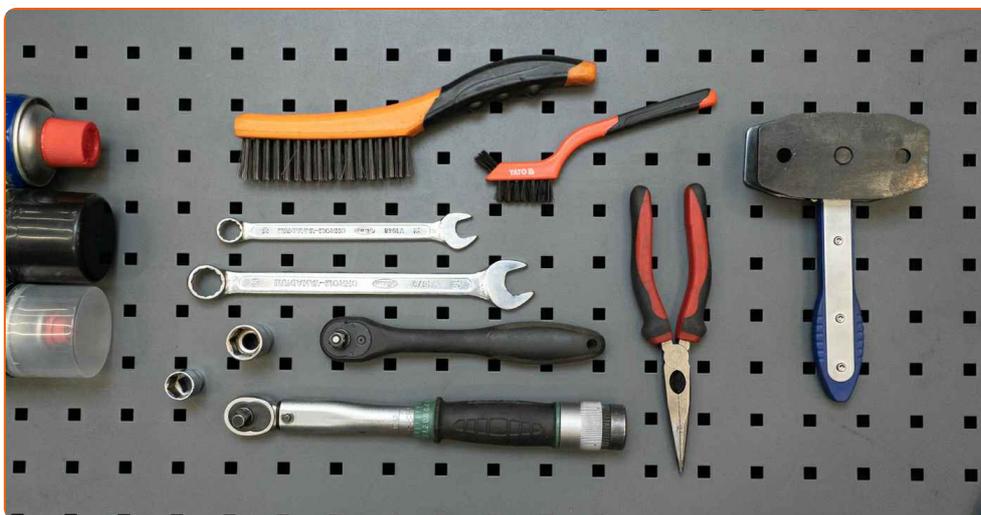
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
FORD Transit Mk7 Van (V363, FCD, FDD) 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 VAN (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 Van (V363). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

## SOSTITUZIONE: STAFFA DI UNA PINZA FRENO - FORD TRANSIT MK7 VAN (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 Van (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 Van (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.

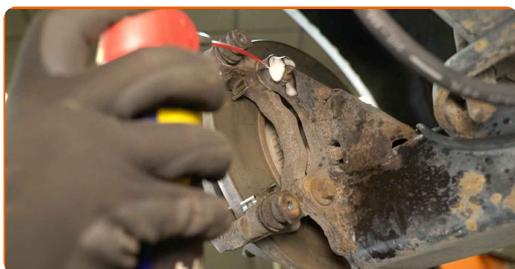


14

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.



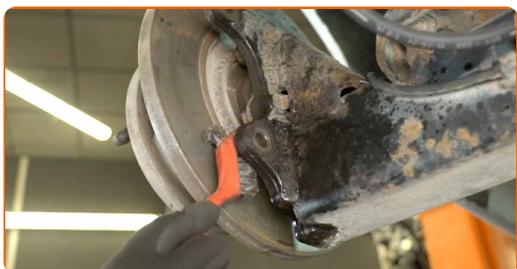
- 17** Rimuovere i bulloni di fissaggio.



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



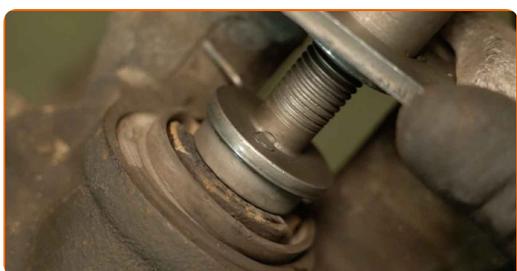
- 19 Pulire la sede di montaggio del supporto della pinza del freno. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare un detergente per freni.



- 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 Van (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



The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2+1 Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, Bj ab. 2.4 d engine). The right one shows a grid of car parts. To the right are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and '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 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 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.