



Come cambiare pastiglie
freno della parte
anteriore su **FORD**
Transit Mk6 Tourneo -
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 TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

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: PASTIGLIE FRENI - FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola in nylon
- Spray WD-40
- Spray detergente multiuso
- Detergente per freni
- Lubrificante antistridore
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinata da 21 mm
- Chiave a bussola da 13 mm
- Chiave a bussola da 15 mm
- Chiave a bussola da 18 mm
- Chiave a bussola da 36 mm
- Punta Torx T50
- Chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm
- Chiave a cricchetto o utensile elettrico per rimozione/installazione di elementi di fissaggio filettati
- Giramaschi
- Leva di montaggio
- Pinze a naso lungo
- Strumento telescopico di presa magnetica
- Cacciaspine
- Martello
- Cric per trasmissione o un secondo cric per veicoli
- Attrezzo per il riavvolgimento della pinza del freno
- Ponte sollevatore per auto o cric con cavalletti e cunei per ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: pastiglie freni - FORD Transit Mk6 Tourneo. I professionisti raccomandano:

- Sostituire insieme le pastiglie dei freni sullo stesso asse. Questo garantirà una frenata uniforme.
- La procedura di sostituzione delle pastiglie dei freni è identica per entrambi i lati dello stesso asse.
- **Attenzione!** Spegnerne il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – FORD Transit Mk6 Tourneo.

PER EFFETTUARE LA SOSTITUZIONE, PROCEDERE COME SEGUE:

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: pastiglie freni - FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC raccomanda:

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



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



10 Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 15 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



11 Rimuovere i bulloni di fissaggio.



12

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: pastiglie freni - FORD Transit Mk6 Tourneo. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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

Staccare il connettore del sensore di usura delle pastiglie dei freni.

15

Rimuovere le pastiglie dei freni.



16

Pulire i pistoni delle pinze dei freni. Utilizzare una spazzola in nylon. Utilizzare un detergente per freni.



17

Far arretrare i pistoni della pinza del freno. Utilizzare uno strumento per l'avvolgimento delle pinze dei freni.



18

T trattare le pastiglie dei freni nelle aree di contatto con la staffa della pinza. Utilizzare lubrificante antistridore.



19

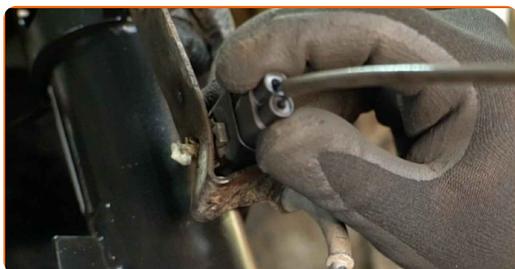
Installare le nuove pastiglie dei freni.



20 Trattare il connettore del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Utilizzare uno spray per dispositivi elettronici.



21 Collegare il connettore del sensore di usura delle pastiglie dei freni.



22 Fissare il sensore di usura alla pastiglia interna.

23 Installare la pinza del freno.



24 Installare i bulloni di fissaggio.



- 25** Stringere gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 15 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 60 N-m.



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



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



- 28** Installare la ruota.



Attenzione!

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

- 29** Avvitare i dadi delle ruote. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



- 30** Abbassare la vettura e serrare i dadi della ruota seguendo uno schema incrociato. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



- 31** Rimuovere il cric, i cavalletti ed i cunei per ruote.



32

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



33

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



34

Serrare il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



35

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

PASTIGLIE 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 2025. 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.