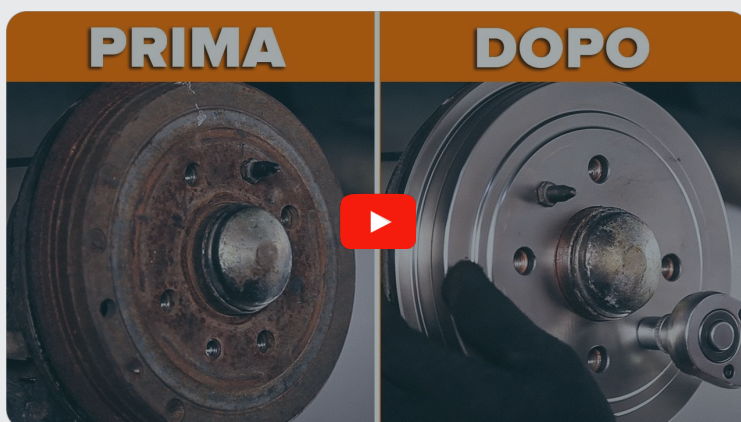




Come cambiare tamburo  
freno su **FIAT TEMPRA**  
**(159)** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

**i** **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e.,  
FIAT TEMPRA (159) 1.9 D

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: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

**SOSTITUZIONE: FRENI TAMBURO - FIAT TEMPRA (159).  
ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Grasso al rame
- Bussola nr. 12
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Martello
- Giravite piatto
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

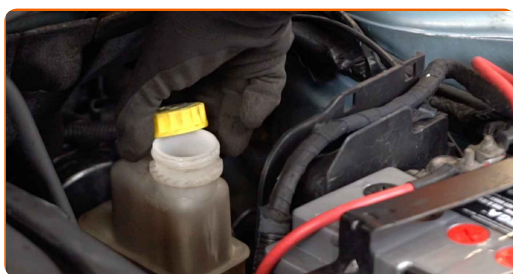
Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituisci i tamburi freno della FIAT TEMPRA (159) in coppia per asse posteriore indifferentemente dallo stato dei componenti. Ciò garantisce una frenatura uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per i freni a tamburo destro e sinistro sullo stesso asse.
- Quando sostituisci i freni a tamburo, assicurati di sostituire anche le ganasce dei freni.
- Attenzione! Spegnerne il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – FIAT TEMPRA (159).

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

1 Aprire il cofano vano motore.

2 Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni. 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 posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

**5** Svita i bulloni delle ruote.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. FIAT TEMPRA (159)

**6** Smonta le ruote.



**7** Abbassare completamente la leva del freno di stazionamento.

**8** Svitare il supporto di fissaggio del tamburo freno.



**9** Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



**10** Rimuovere il tamburo del freno.



**11** Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un giravite piatto. Usa un martello.



**Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). AUTODOC raccomanda:**

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

**12** Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica.

**Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). I professionisti raccomandano:**

- Ispezionare le ganasce del freno. Sostituirli se necessario.

**13** Installare il tamburo del freno e fissarlo.

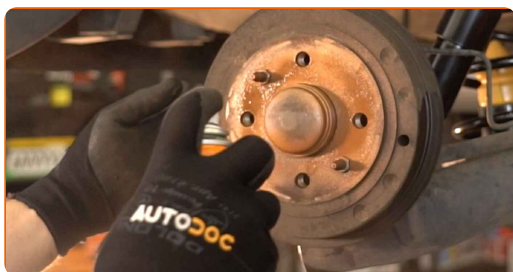


**14** Serra gli elementi di fissaggio dei freni a tamburo. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 15 Nm.

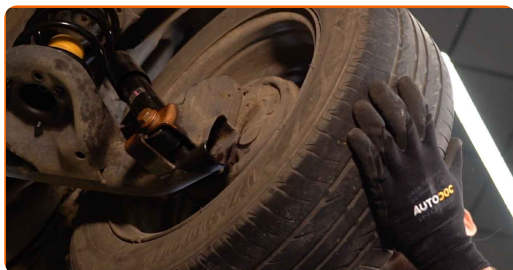


**15** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.

**16** Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



**17** Installare la ruota.



**Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). Il consiglio di AUTODOC:**

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

**18**

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



**19**

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 98 Nm.

**20**

Rimuovi i cric e i cunei.



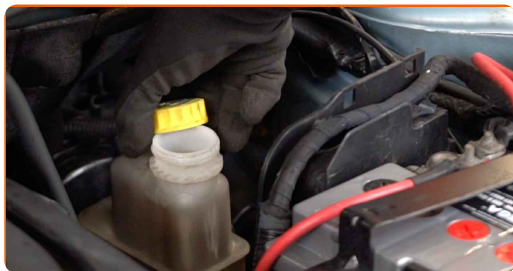
**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.



21

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.



Sostituzione: freni tamburo - FIAT TEMPRA (159). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Regola l'intervallo tra le ganasce e il tamburo della FIAT TEMPRA (159) premendo sul pedale del freno 10-15 volte.

**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**

**TAMBURO 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.