



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na **FIAT**  
**TEMPRA S.W. (159)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.6 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.8 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 2.0 i.e. 4x4, FIAT TEMPRA S.W. (159) 2.0 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.9 D, FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.6, FIAT TEMPRA S.W. (159) 2.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FIAT PANDA (169) 1.2

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – FIAT TEMPRA S.W.  
(159). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE  
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Priebojník
- Gumové kladivo
- Kladivo
- Okrúhle kliešte
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute FIAT TEMPRA S.W. (159) v kompletnom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - FIAT TEMPRA S.W. (159) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

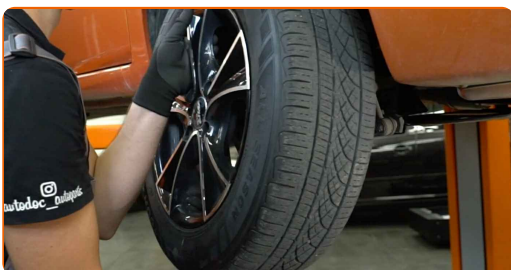
5 Odskrutkujte skrutky kolies.



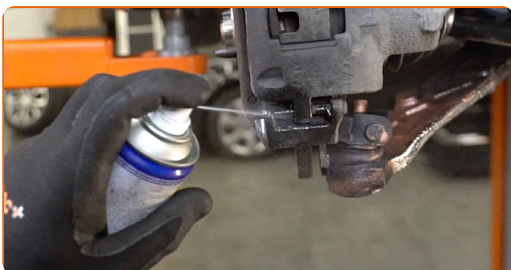
**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. FIAT TEMPRA S.W. (159)

6 Odstráňte koleso.



7 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**8** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



**9** Odstráňte zádržnú sponu uzamykacieho kolíka. Použite okrúhle kliešte.



**10** Odstráňte závlačku brzdového strmeňa. Použite priebojník. Použite kladivo.



**11** Zdvihnite strmeň.

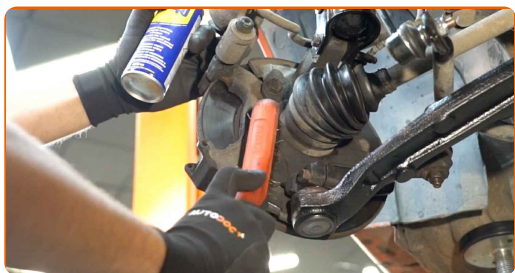


**12** Odstráňte brzdové platničky.



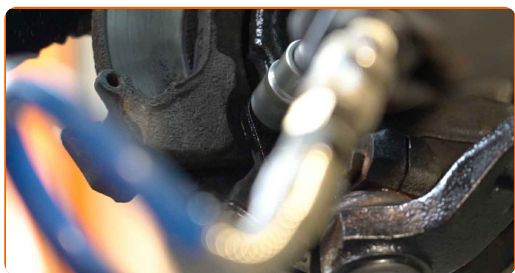
13

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



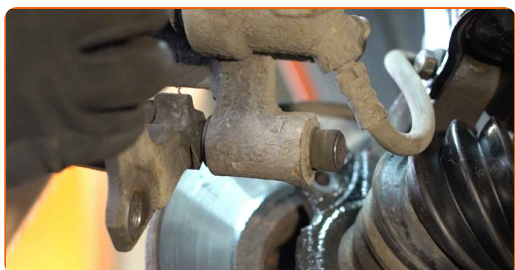
14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



15

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.

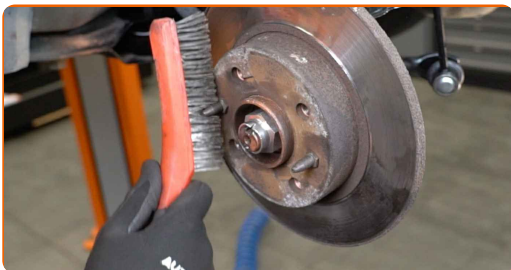


Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

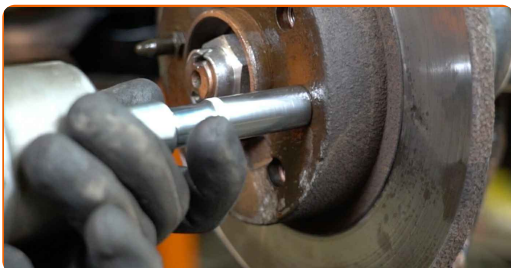
16

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



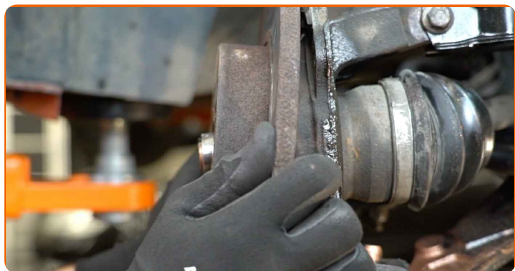
17

Odsrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.

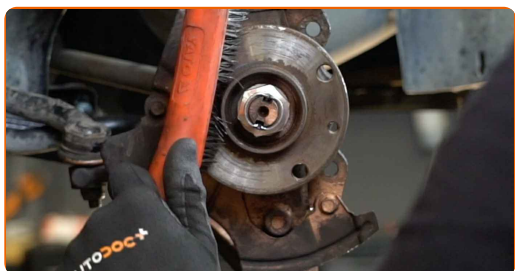




**18** Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



**19** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**20** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**21** Nainštalujte brzdový kotúč.



- 22** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



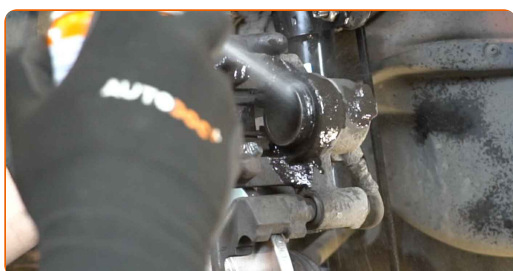
- 23** Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



- 24** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 25** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**26**

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



**27**

Nainštalujte brzdové platničky.



**28**

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



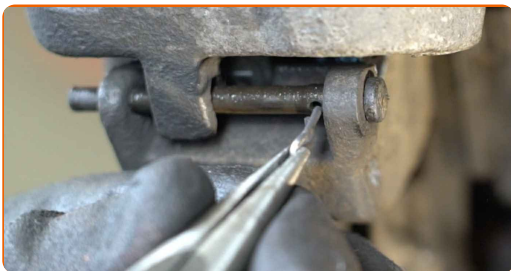
**29**

Nainštalujte závlačku brzdového strmeňa. Použite priebojník. Použite kladivo.



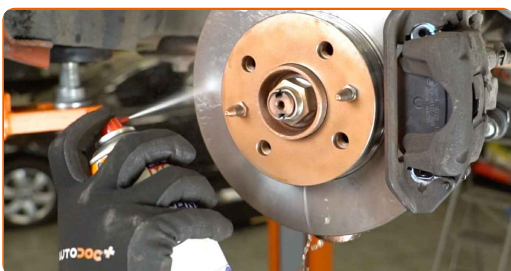
30

Nainštalujte zádržnú sponu uzamykacieho kolíka. Použite okrúhle kliešte.



31

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo. Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

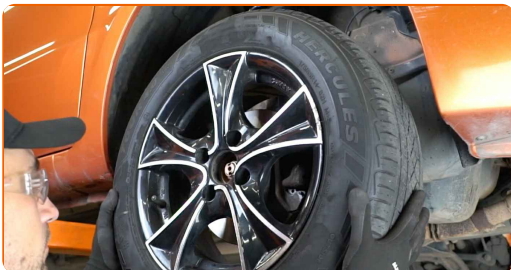


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

32

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FIAT TEMPRA S.W. (159)

**33**

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**34**

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.



**35**

Odstráňte zdviháky a klíny.



**Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

36

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových kotúčov – FIAT TEMPRA S.W. (159). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.