



Ako vymeniť zadné
brzdové kotúče na **ALFA
ROMEO 159 Sedan (939)**
– návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

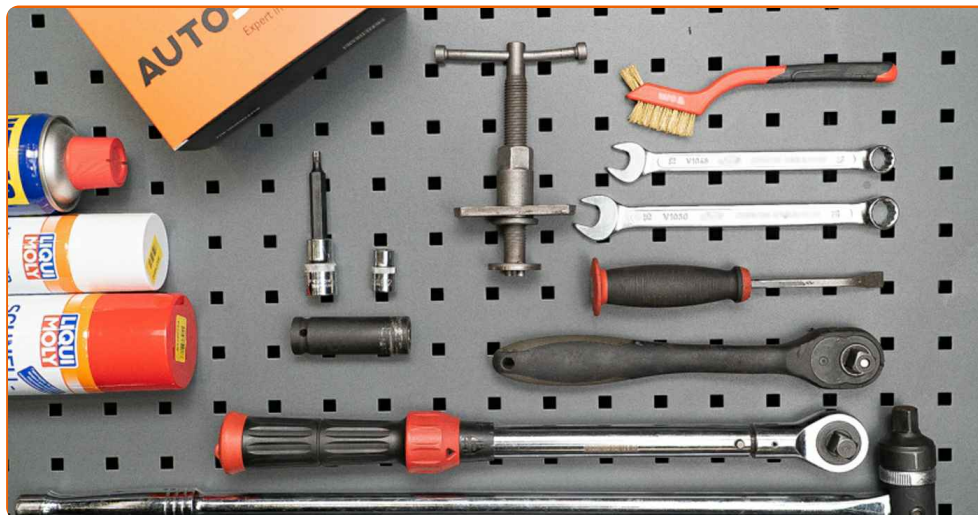
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.8 MPI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – ALFA ROMEO 159
SEDAN (939). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- HEX nástavec č. H5
- Nástavec č. E12
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

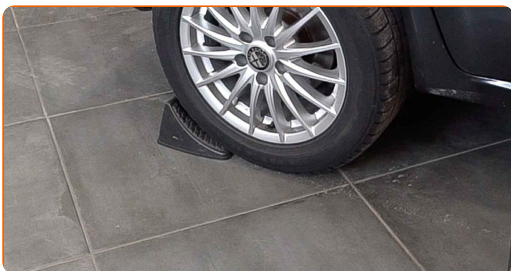
Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – ALFA ROMEO 159 Sedan (939).

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 zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



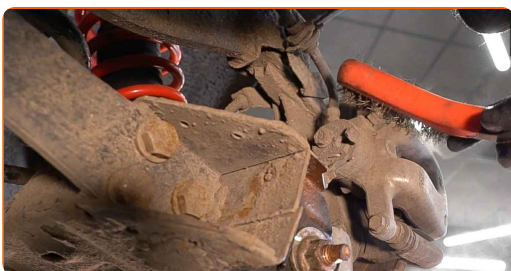
Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

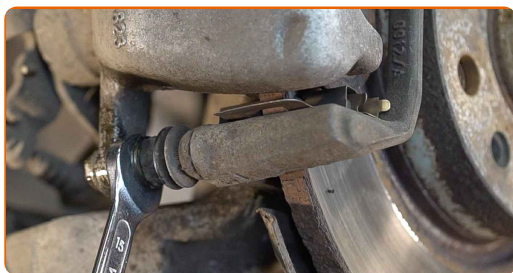
6 Odstráňte koleso.



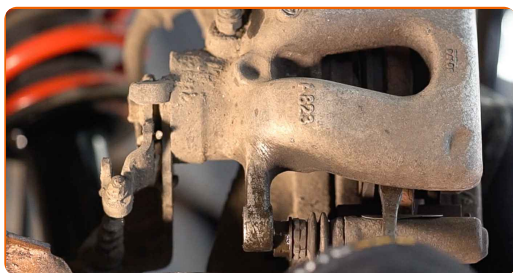
7 Vyčistíte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



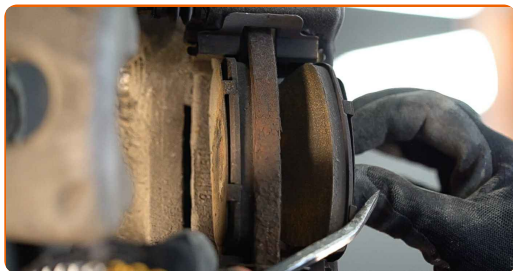
9 Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



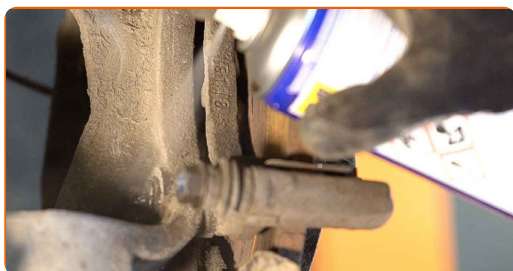
Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

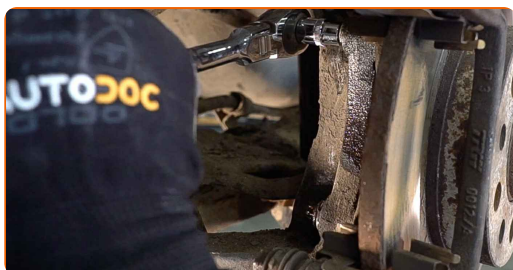
10 Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



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



12 Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E12. Použite vratidlo.

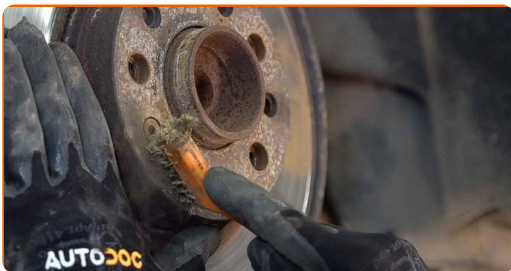


13 Odstráňte svorku strmeňa.



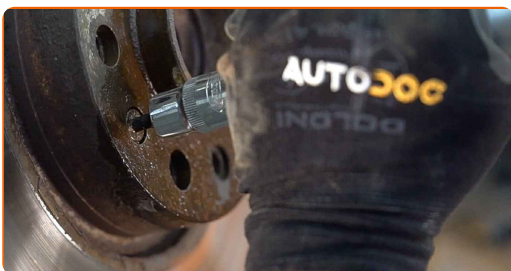
14

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



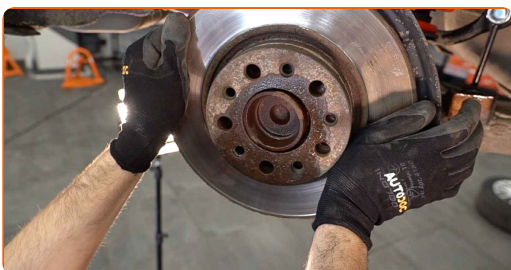
15

Odstutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



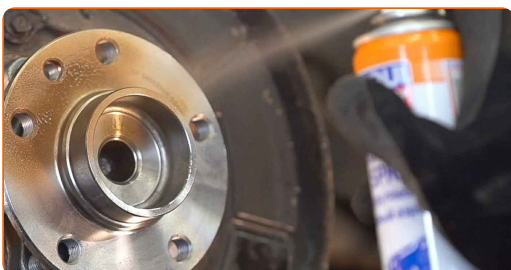
16

Odstraňte brzdový kotúč.



17

Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.



18

Nainštalujte brzdový kotúč.



19

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



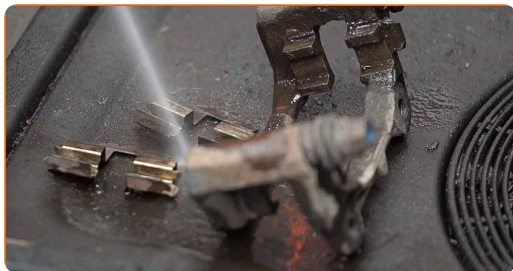
20

Odstráňte pružiny brzdových platničiek.



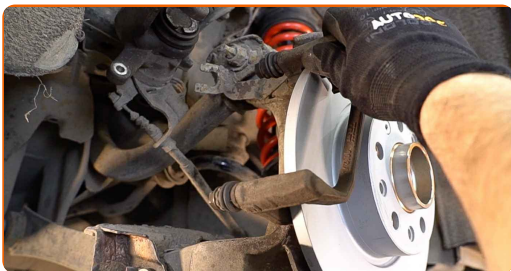
21

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



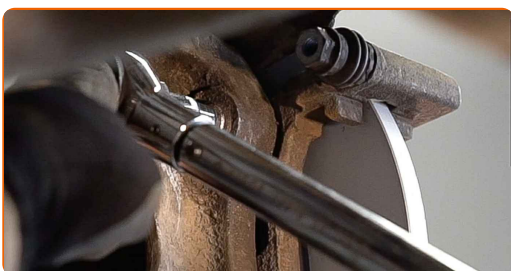
22

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



23

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E12. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



24

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

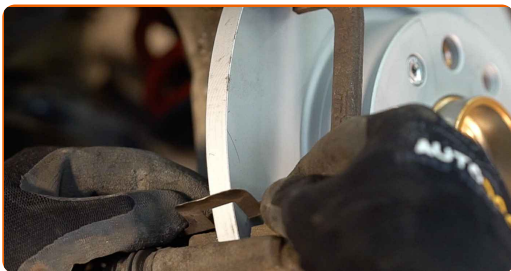
- Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

25

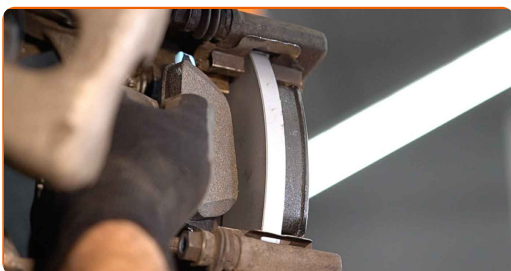
Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



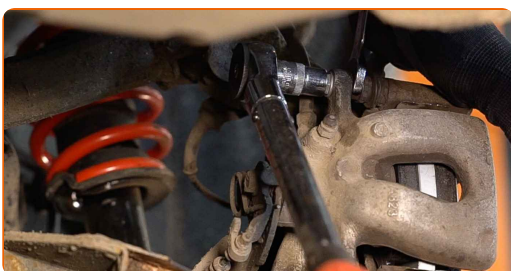
26 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek.



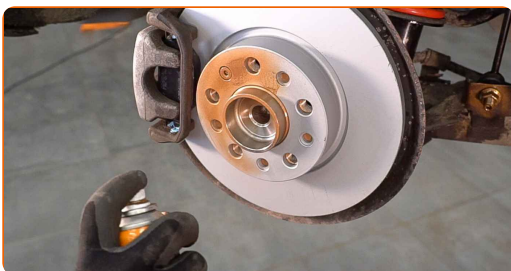
27 Nainštalujte brzdové platničky.



28 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



29 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

31

Nainštalujte koleso.

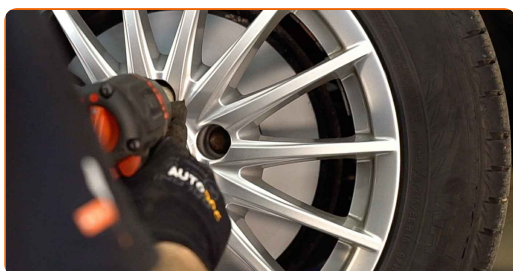


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ALFA ROMEO 159 Sedan (939)

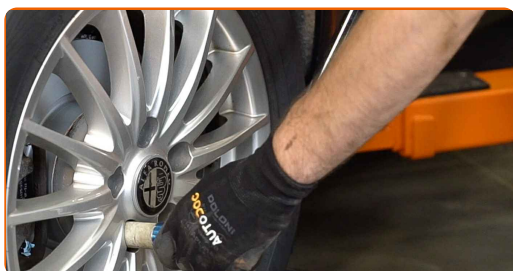
32

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



33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO 159 Sedan (939). Profesionáli odporúčajú:

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

34

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



AUTODOC odporúča:

- ALFA ROMEO 159 Sedan (939) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

35

Odstráňte zdviháky a klíny.

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.