



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **ALFA  
ROMEO SPIDER (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 SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 1.8 TBi

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: LOŽISKA KOLESA – ALFA ROMEO SPIDER (939). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. E12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E14
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Račňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

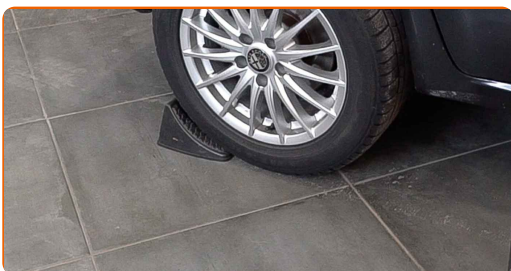
Výmena: ložiska kola – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tip od AUTODOC:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta ALFA ROMEO SPIDER (939).
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – ALFA ROMEO SPIDER (939).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

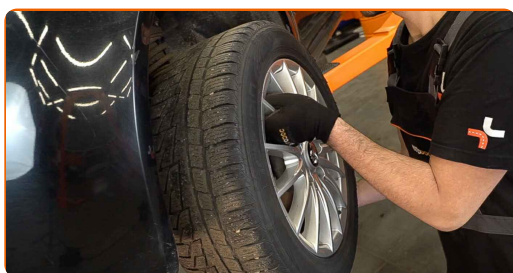


Výmena: ložiska kolesa – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC odporúča:

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

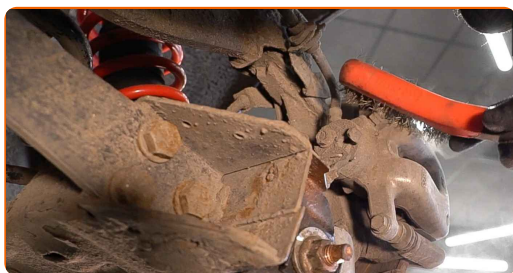
5

Odstráňte koleso.



6

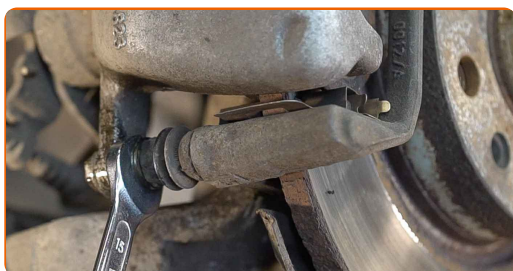
Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



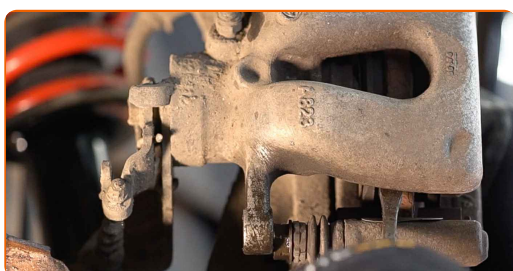
AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – ALFA ROMEO SPIDER (939). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 7** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite ráčňový kľúč.



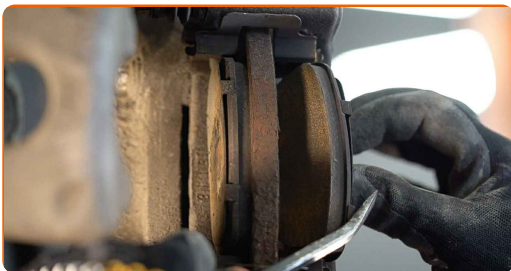
- 8** Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



### Výmena: ložiska kola – ALFA ROMEO SPIDER (939). 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.

**9** Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



**10** Odstráňte spony brzdových platničiek.

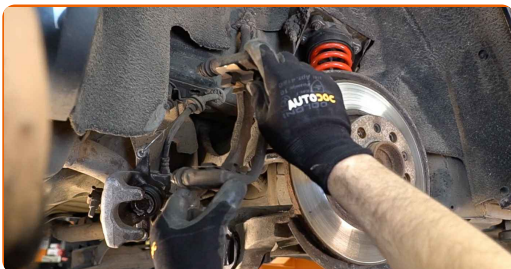
**11** Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**12** Odsrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E12. Použite ráčňový kľúč.

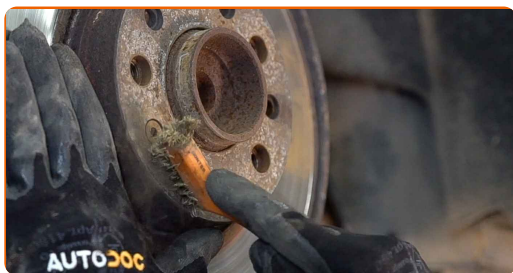


**13** Odstráňte svorku strmeňa.



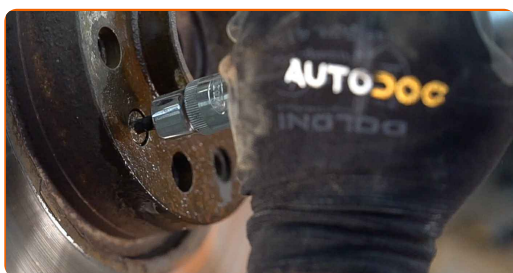
14

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



15

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



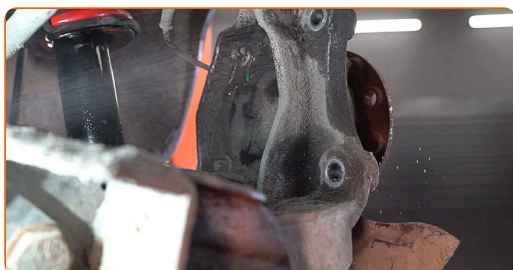
16

Odstráňte brzdový kotúč.



17

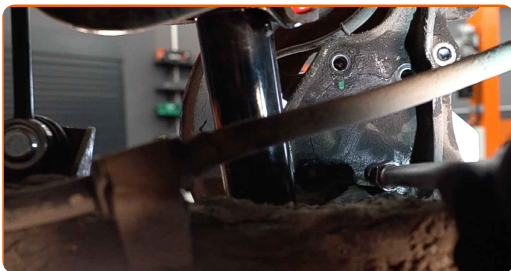
Vyčistite upevňovací prvok náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.





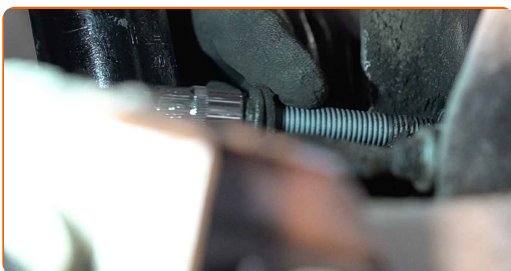
18

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kola. Použite nástavec č.E14. Použite ráčňový kľúč.



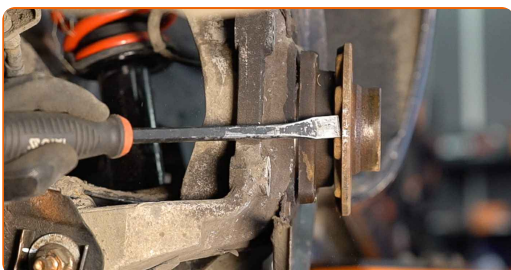
19

Odstráňte upevňovacie skrutky.



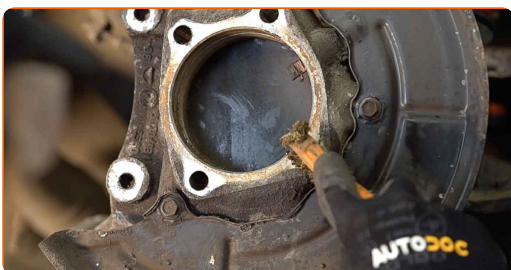
20

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite páčidlo. Použite kladivo.

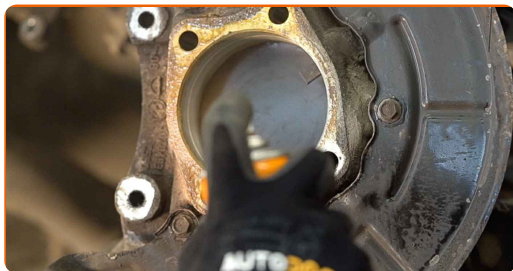


21

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**22** Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



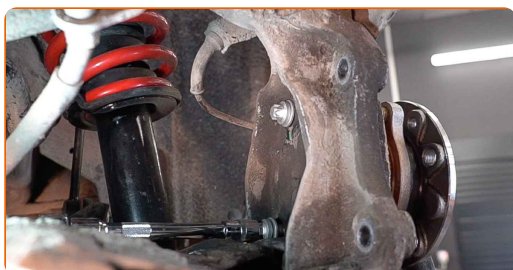
**23** Nainštalujte nový náboj kola s ložiskom.



**24** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



**25** Upevnite náboj. Použite nástavec č.E14. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 77 Nm.



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



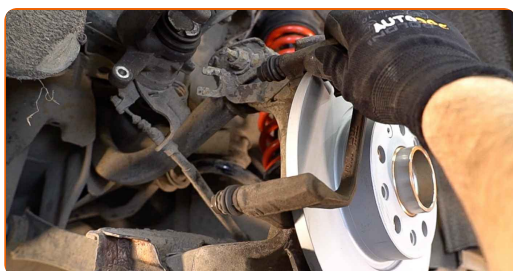
**27** Nainštalujte brzdový kotúč.



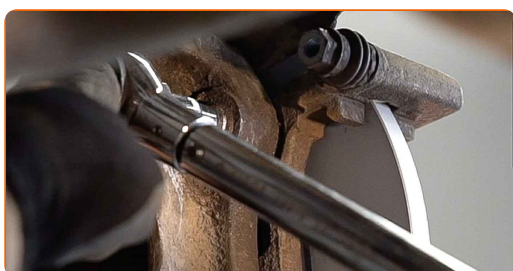
**28** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



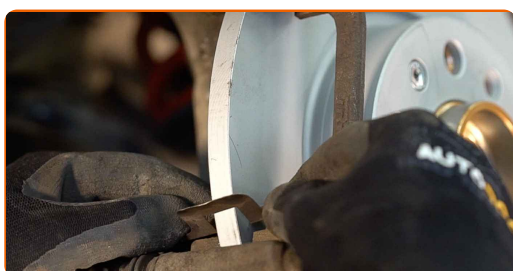
**29** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



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



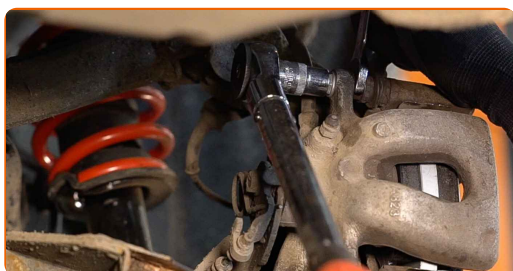
**31** Nainštalujte brzdové platničky.



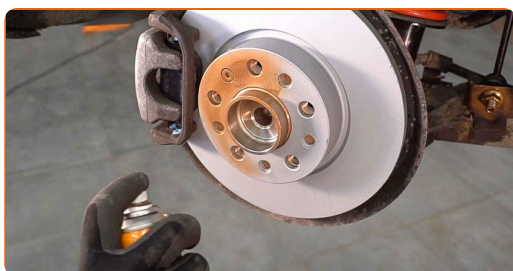
**32** Nainštalujte spony brzdových platničiek.



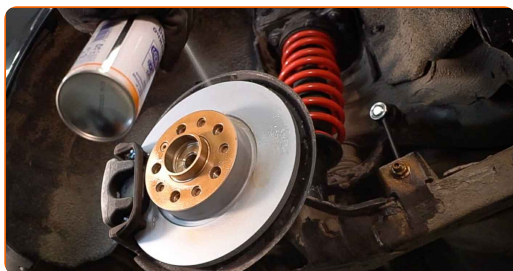
**33** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



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



**35** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: ložiska kolesa – ALFA ROMEO SPIDER (939). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

36

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

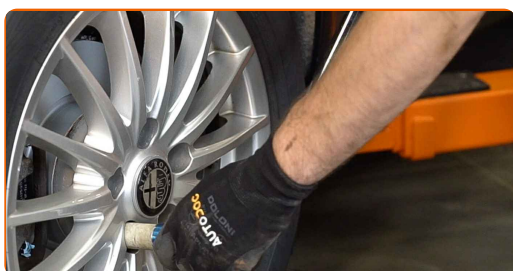


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ALFA ROMEO SPIDER (939)

37

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



**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**

**LOŽISKO KOLESA: 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.