



## AKO VYMENIŤ PROTIPRACHOVÚ MANŽETU TLMIČA

Potrebné nástroje:



- Plochý skrutkovač
- Vratidlo
- Úderová rázová hlavica na matice kolies
- Úderová rázová hlavica
- Keramické mazivo
- Zdvihák

[Kúpiť nástroje](#)  
[club.autodoc.sk](#)

1-8

Pozor!

- Protiprachová manžeta chráni piestnu tyč tlmíča pred špinou, vodou a inými faktormi prostredia
- Doraz pružiny je tlmiaci prvok, ktorý limituje pohyb piestnej tyče a bráni telu tlmíča, aby uderalo o uloženie
- Protiprachová manžeta a doraz pružiny môžu byť skombinované do setu protiprachového krytu, alebo môžu byť inštalované samostatne
- Na niektorých autách sa doraz pružiny môže vymeniť bez odstránenia a rozobratia tlmíča
- Ak je protiprachová manžeta pripevnená k dorazu pružiny, tak poškodenie manžety spôsobí aj zlyhanie dorazu
- Bude to viesť k tomu, že do piestnej tyče tlmíča sa dostane prach a voda, čím sa začne tvoriť hrdza a súčiastka zlyhá

<sup>1</sup> Nezabudnite podprieť diely zavesenia kolies ešte pred začatím práce

<sup>2</sup> Odstráňte horné upevňovacie prvky. Prístup k nim získate buď z kufra auta alebo z podbehu kolesa



Vymena protiprachovej manžety a dorazu pružiny na tlmíči montovanom samostatne od pružiny

- Výmenu uskutočnite v nasledujúcom poradí

[club.autodoc.sk](#)

2-8

<sup>3</sup>

Odskrutkujte spodné upevňovacie prvky tlmíča od komponentov zavesenia kolies a odstráňte tlmíč



4  
Možno bude potrebné rozobrať tlmíč, aby ste sa dostali k protiprachovej manžete a dorazu pružiny



5  
Skontrolujte všetky súčiastky a podľa potreby ich vymeňte



AUTODOC odporúča:

- Diely vymeňte v pároch na danej náprave

6  
Znovu nainštalujte všetky komponenty v opačnom poradí



[club.autodoc.sk](http://club.autodoc.sk)

3-8  
7  
Utihňte upevňovacie prvky krútiacim momentom odporúčaným výrobcom auta

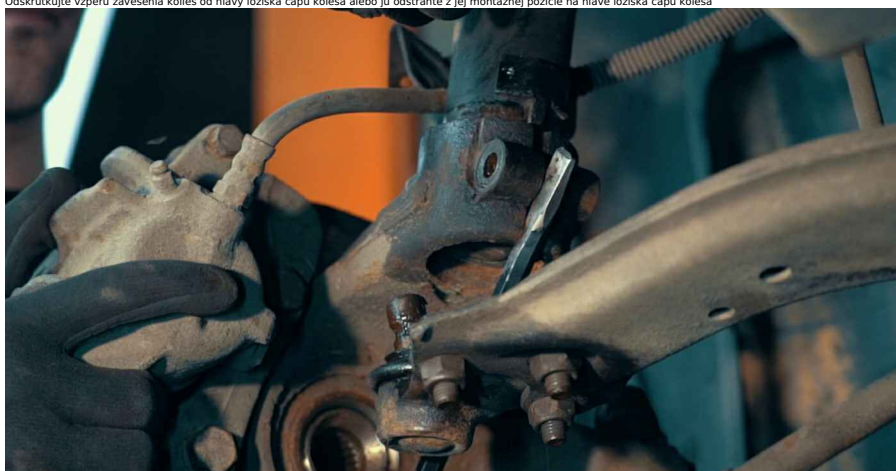




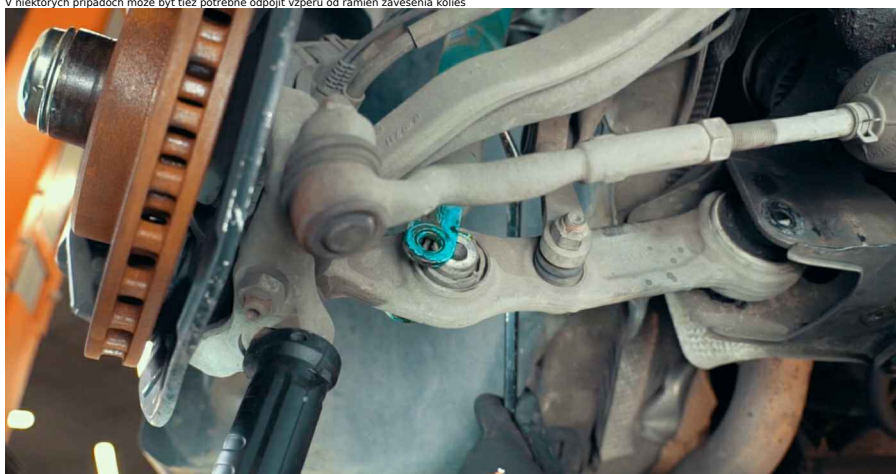
Výmena protiprachovej manžety a dorazu pružiny na vzperu zavesenia kolies

- Výmenu uskutočnite v nasledujúcom poradí

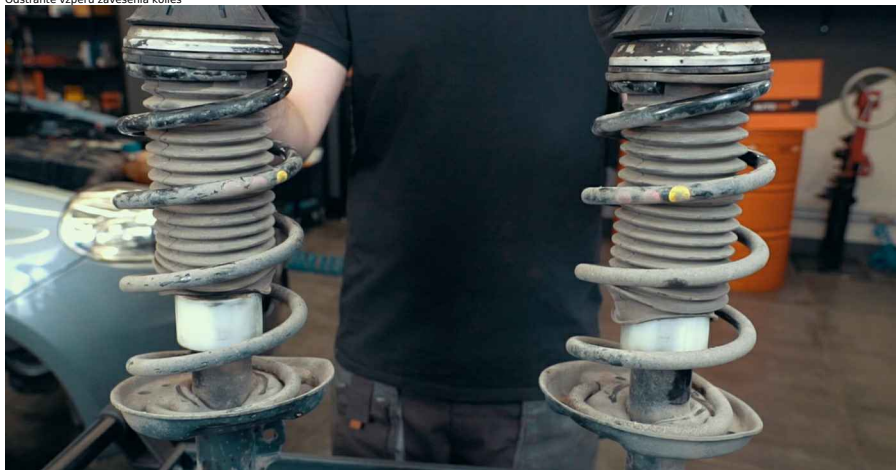
8 Odskrutkujte vzperu zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu kola alebo ju odstráňte z jej montážnej pozície na hlave ložiska čapu kola



9 V niektorých prípadoch môže byť tiež potrebné odpojiť vzperu od ramien zavesenia kolies



10 Odstráňte vzperu zavesenia kolies



[club.autodoc.sk](http://club.autodoc.sk)

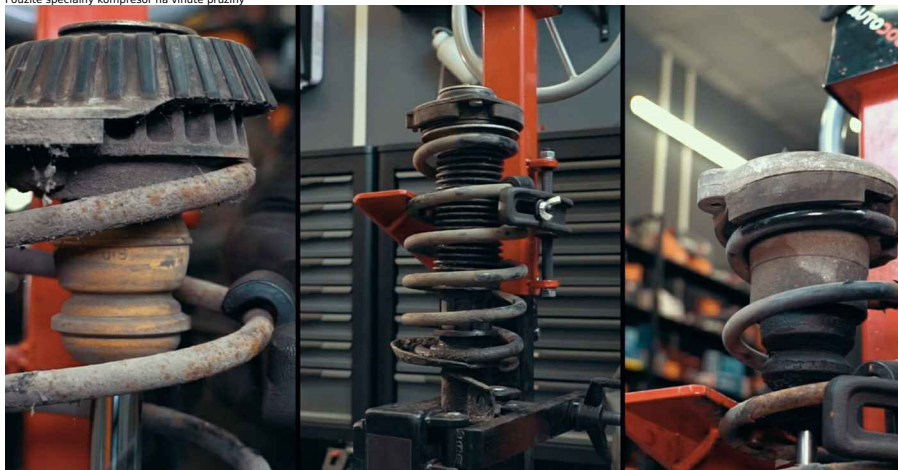
4-8

11

Sťahte a zaistite pružinu



12  
Použite špeciálny kompresor na vinuté pružiny



13  
Odstráňte horné uloženie vzpery, aby ste sa dostali k protiprachovej manžete a dorazu pružiny



Pozor!  
• Doraz pružiny môže byť inštalovaný na plesnej tyči alebo pripevnený k uloženiu  
• Protiprachová manžeta môže byť pripevnená k dorazu pružiny, inštalovaná medzi pružinou a uložením, alebo zaistená k uloženiu

[club.autodoc.sk](http://club.autodoc.sk)

5-8  
14  
Znova zostavte všetky komponenty v opačnom poradí



Dôležitá!  
• Dbajte na správnu pozíciu uloženia vzpery, aby sa zaručilo, že bude natočená do správneho smeru

15  
Vložte vzperu zavesenia kolies do jej montážnej pozície



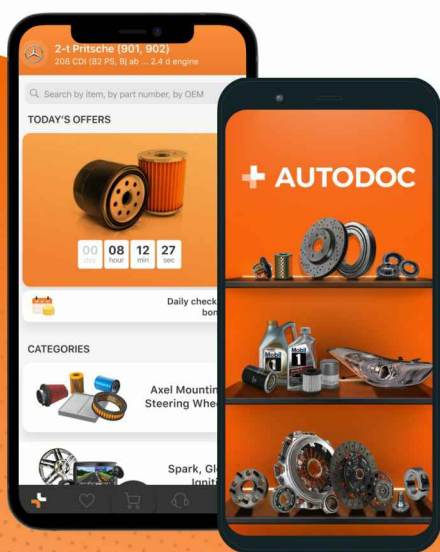


16  
Utiahnite upevňovacie prvky krútiacim momentom odporúčaným výrobcom auta



[club.autodoc.sk](http://club.autodoc.sk)  
6-8

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](#)  
[Prachovky a obruby tlmičov: široký výber](#)  
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.

[club.autodoc.sk](http://club.autodoc.sk)  
7-8