



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
Skoda Fabia 6Y5 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SKODA ROOMSTER (5J) 1.2 TDI, SKODA Fabia II Combi (545) 1.2 12V, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.2 TSI, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.2 TDI, SKODA ROOMSTER (5J) 1.9 TDI, SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.6 TDI, SKODA FABIA (6Y2) 1.4 16V, SKODA FABIA (6Y2) 1.4, SKODA FABIA (6Y2) 1.9 SDI, SKODA FABIA (6Y2) 1.0, SKODA FABIA (6Y2) 1.9 TDI, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.9 SDI, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4 16V, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.9 TDI, (+ 42)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – SKODA FABIA 6Y5. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- 12-hranový nástrčný kľúč č. 36
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H7
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Nástavec na tlmič odpruženia
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Priebojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Tip od AUTODOC:

- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Uistite sa, že vymeníte všetky samozávitové skrutky počas inštalácie.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Skoda Fabia 6Y5.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

**4**

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

**5**

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

**6**

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja.



Pozor!

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

7

Odskrutkujte uzamykaciu maticu náboja. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 36.



8

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



9

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC odporúča:

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

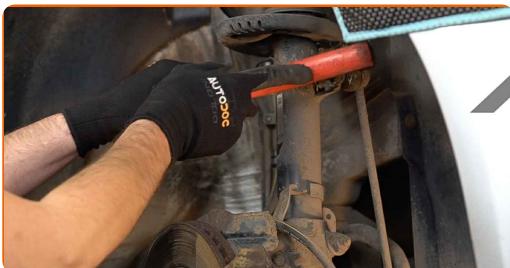
10

Odstráňte koleso.



11.1

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzpery stabilizátora a vzperu tlmiča, a upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu.

**11.2**

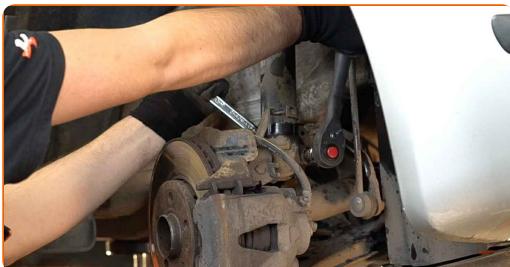
Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**12**

Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzperi tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčnový kľúč.

**13**

Odskrutkujte spodný upevňovací pravok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite vratiidlo.



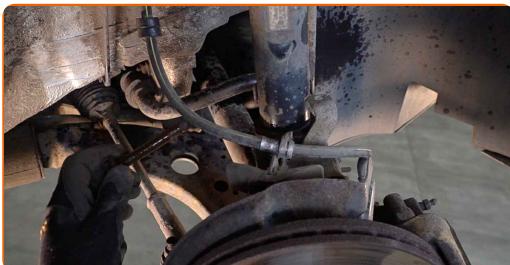
14

Odpojte brzdrovú hadičku zo vzpery tlmiča. Použite páčidlo.



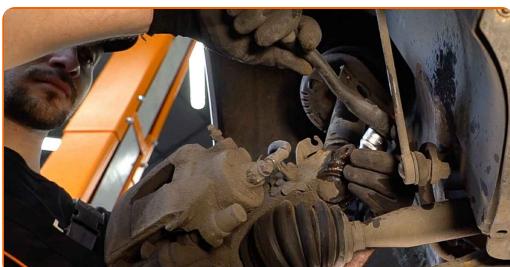
15

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



16

Uvoľnite spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmiča. Použite ráčnový kľúč.



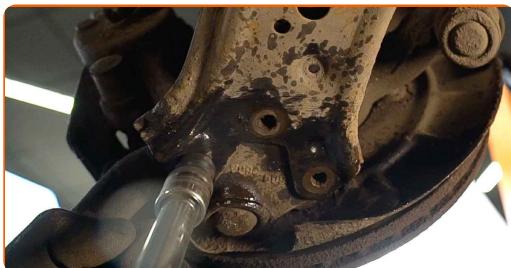
17

Vyčistite montážnu pozíciu guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18

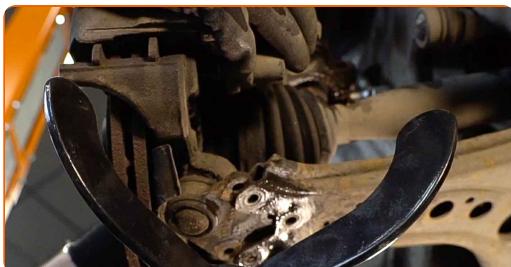
Odskrutkujte upevňovací prvak spojujúci guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

**19**

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

**20**

Odpojte guľový čap od ramena. Použite páčidlo.

**21**

Odskrutkujte upevňovací prvak spojujúci hnací hriadeľ a náboj kolesa. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 36.



22

Natrite montážnu pozíciu hnacieho hriadeľa na hlave ložiska čapu kolesa. Použite sprej WD-40.



23

Vyberte hnací hriadeľ z kŕbu riadenia a zdvihnutím ho pripojte ku karosérii. Použite priebojník. Použite kladivo.

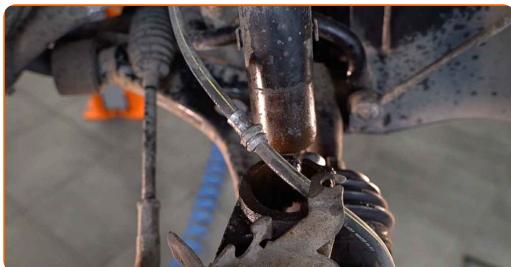


Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Uistite sa, že hnací hriadeľ nie je bez záťaže (ked' je auto zdvihnuté).

24

Odpojte kŕb riadenia od vzpery tlmiča. Použite priebojník. Použite kladivo.



25

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.
- Uistite sa, že hlava ložiska čapu kolesa nie je zbavená záťaže.

26

Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

27

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



28

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Profesionáli odporúčajú:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

29

Stlačte pružinu.



30

Vyčistite tyčku tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



31

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



32

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Tip:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

33

Nainštalujte nové ložisko vzpery, manžetu a doraz na tlmič.



34

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC odporúča:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

35

Uvoľnite pružinu.



36

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



37

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



38

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Skoda Fabia 6Y5

39

Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlove ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



40

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



41

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



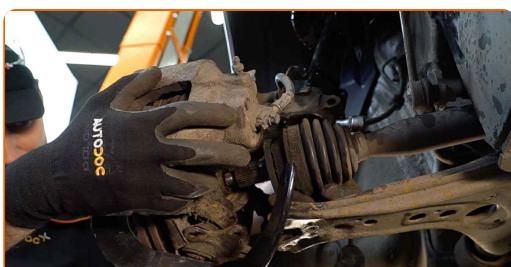
42

Vyčistite drážky homokinetickeho kĺbu hnacieho hriadeľa. Použite sprej WD-40.



43

Nainštalujte hnací hriadeľ.



44

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Skoda Fabia 6Y5 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

45

Nainštalujte a utiahnite novú skrutku hlavy ložiska čapu. Použite nástavec č.18. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

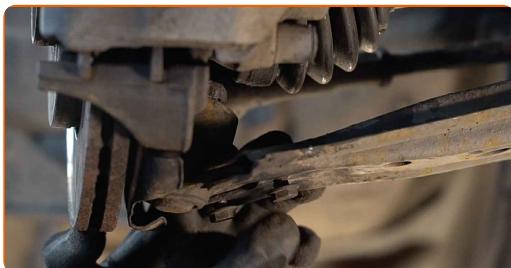
46

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



47

Pripojte guľový čap k ovládaciemu ramenu.



48

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

49

Zaskrutkujte maticu hnacieho hriadeľa. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 36.



50

Zaistite stabilizačnú tyč na vzpere zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite HEX č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



51

Upevnite brzdrovú hadičku na vzperu.



52

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



53

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



Výmena: horného uloženia tlmiča – Skoda Fabia 6Y5. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

54

Dajte auto na zem.



55

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

56

Naskrutkujte uzamykaciu maticu náboja kolesa. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 36. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

57

Utiahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite momentový kľúč. Utiahnite 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE SKODA

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE SKODA FABIA 6Y5**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE SKODA: KÚPIŤ TERAZ****HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE SKODA FABIA 6Y5:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.