



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
Skoda Fabia 6Y5 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SKODA FABIA (6Y2) 1.4 16V, SKODA FABIA (6Y2) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4 16V, SKODA FABIA limuzina (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA limuzina (6Y3) 1.4, SKODA FABIA (6Y2) 1.2, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SKODA FABIA 6Y5.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- 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: pružin podvozku – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SKODA FABIA 6Y5. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:

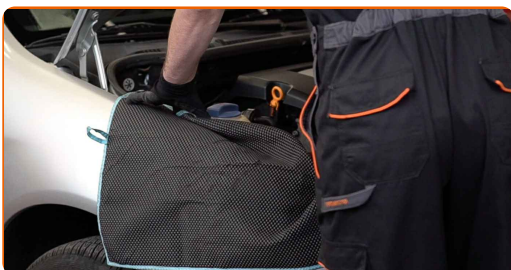
1

Otvorte kapotu.



2

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



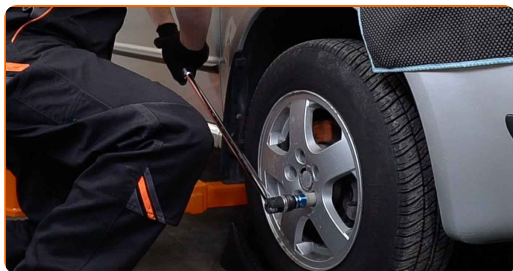
3 Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



4 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



6 Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja.

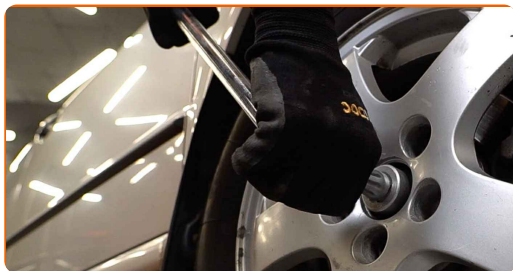


Pozor!

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

7

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



8

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



9

Odskrutkujte skrutky kolies.

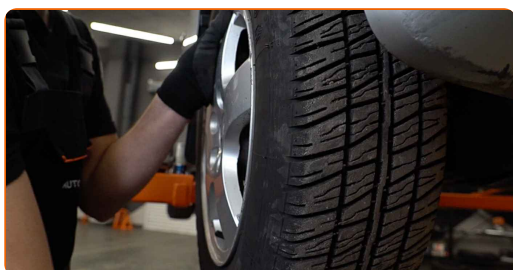


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Skoda Fabia 6Y5

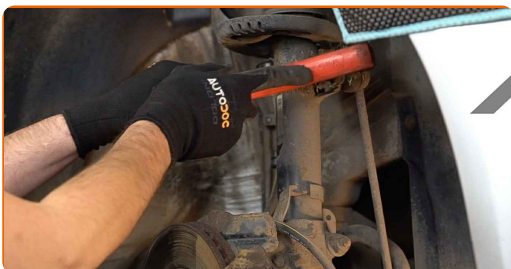
10

Odstráňte koleso.



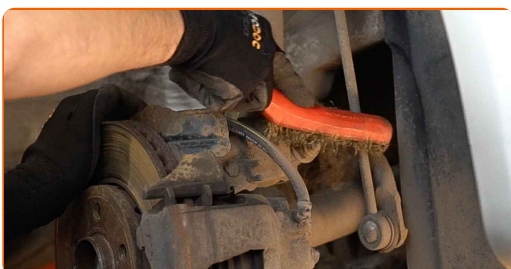
11.1

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



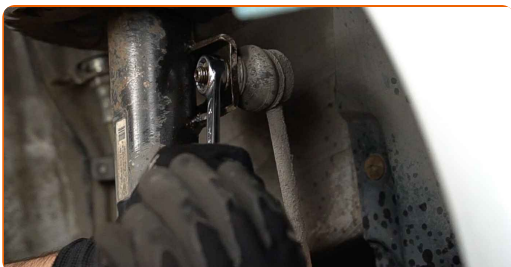
11.2

Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



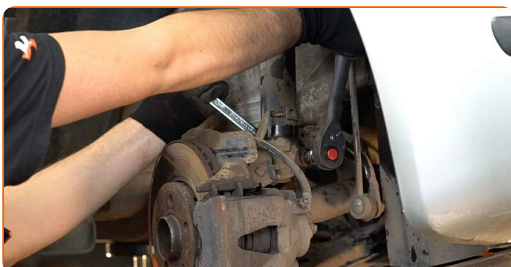
12

Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



13

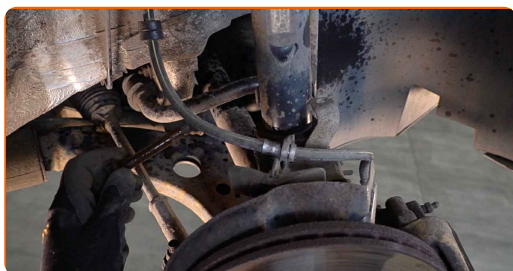
Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmíča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



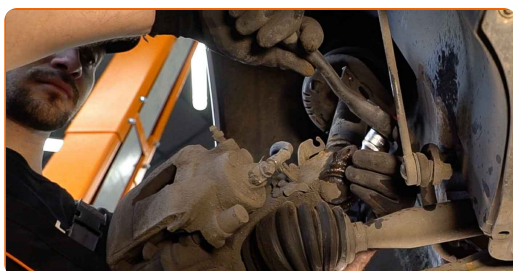
14 Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tmiča. Použite páčidlo.



15 Odstráňte upevňovaciú skrutku.



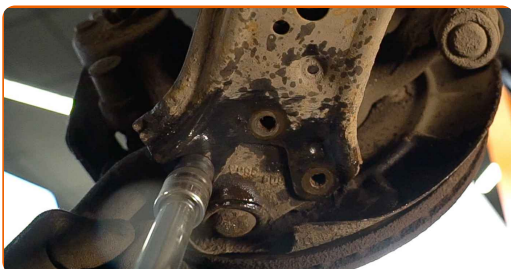
16 Uvoľnite spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tmiča. Použite ráčňový kľúč.



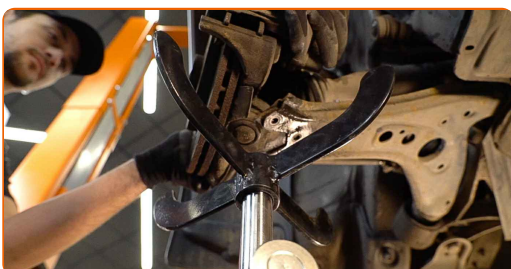
17 Vyčistite montážnu pozíciu guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



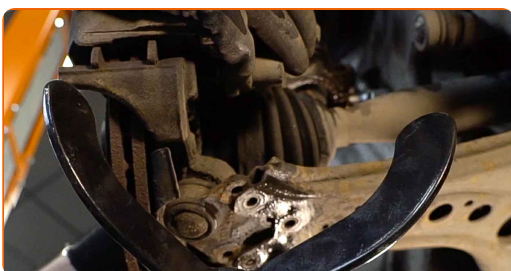
- 18** Odskrutkujte upevňovací prvok spojujúci guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



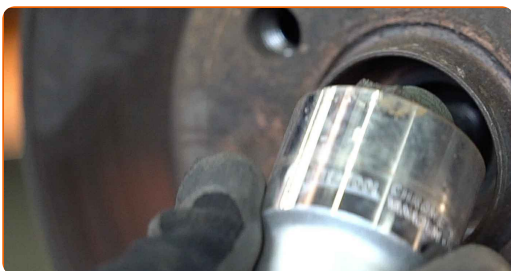
- 19** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 20** Odpojte guľový čap od ramena. Použite páčidlo.

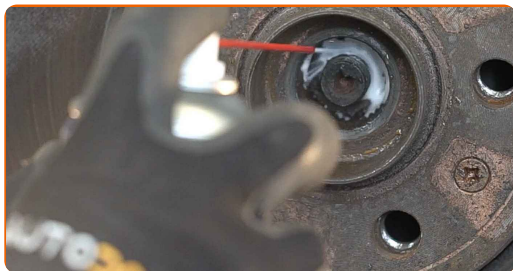


- 21** Odskrutkujte upevňovací prvok spojujúci hnací hriadel' a náboj kolesa. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 36.



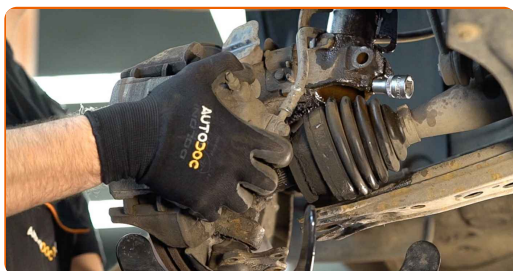
22

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



23

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

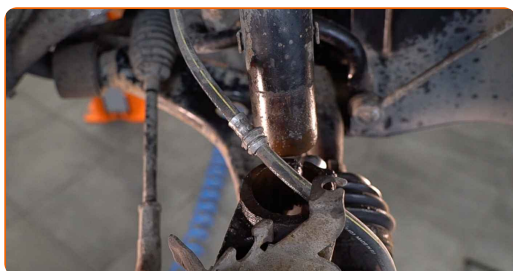


Výmena: pružín podvozku – Skoda Fabia 6Y5. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

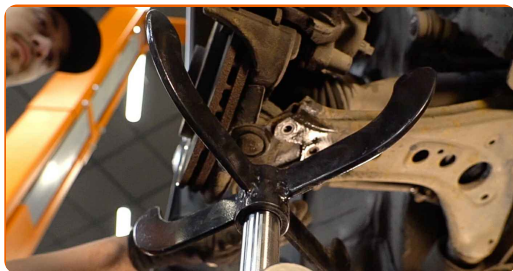
24

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



25

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



AUTODOC odporúča:

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

26

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



AUTODOC odporúča:

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

27

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



28

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

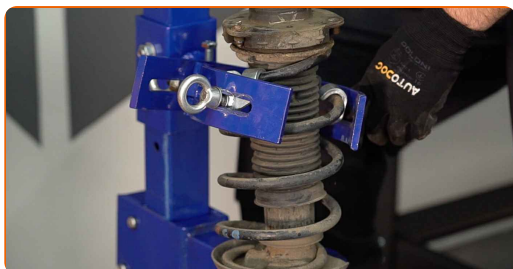


Výmena: pružin podvozku – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC odporúča:

- 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

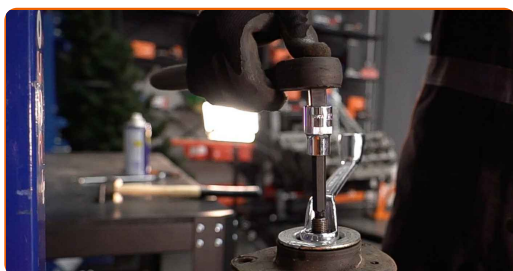
Stlačte pružinu.



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.



33 Uvoľnite vinutú pružinu.



34 Odstráňte pružinu.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Skoda Fabia 6Y5. Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

35

Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmíč.



36

Nainštalujte pružinu na tlmíč.



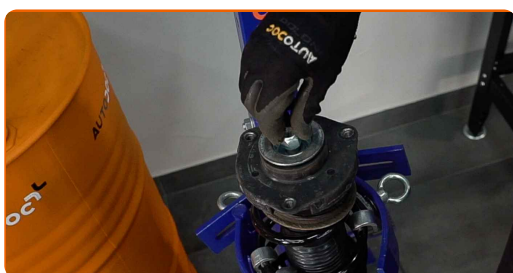
37

Stlačte pružinu.



38

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 39** Upevnite maticu piestu vzpery tlmica. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



AUTODOC odporúča:

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

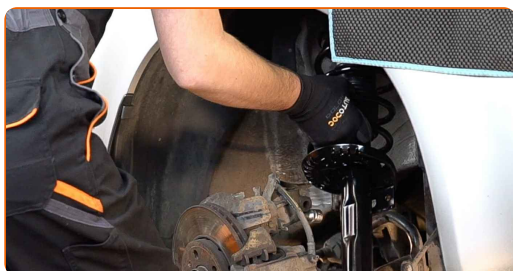
- 40** Uvoľnite pružinu.



- 41** Odstráňte zostavenú vzperu tlmica.

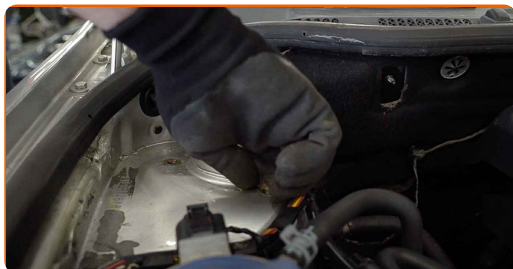


- 42** Nainštalujte vzperu tlmica do oblúka kola.



43

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.

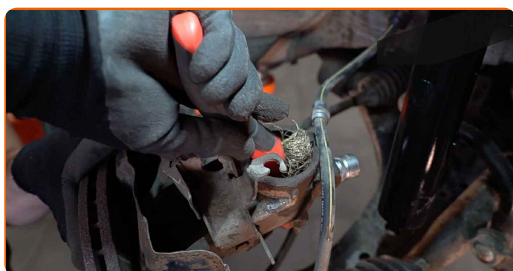


Výmena: pružin podvozku – Skoda Fabia 6Y5. Profesionáli odporúčajú:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

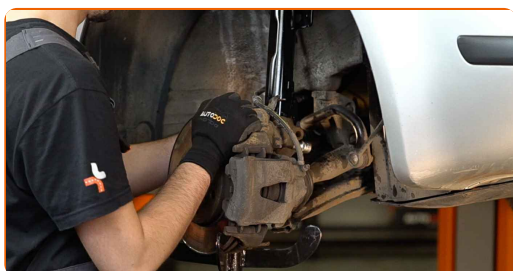
44

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



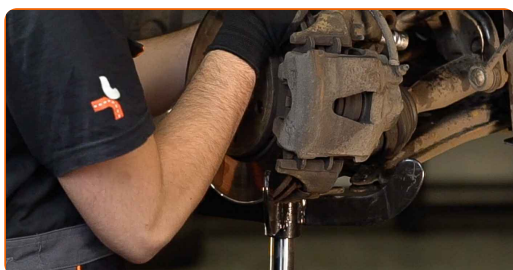
45

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



46

Podprite klb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



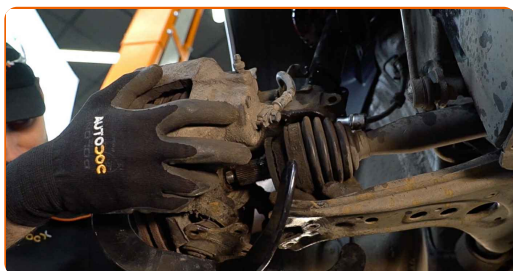
47

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



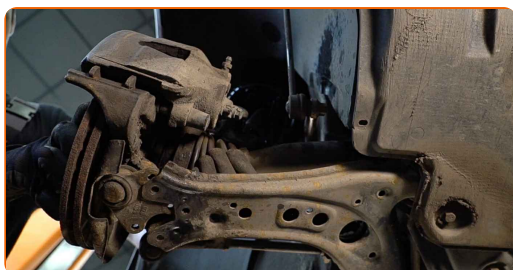
48

Nainštalujte hnací hriadeľ.



49

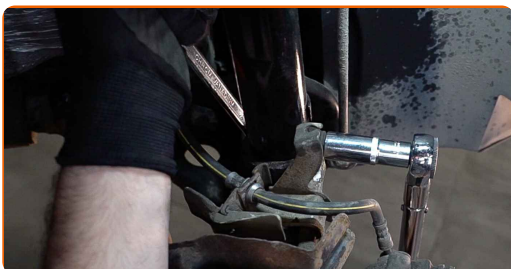
Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Skoda Fabia 6Y5. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

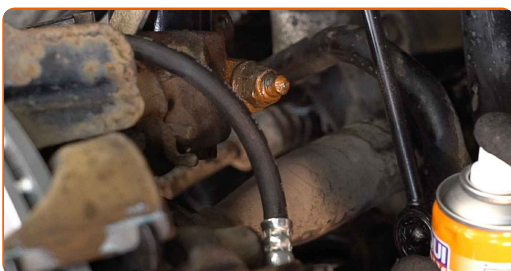
- 50** Nainštalujte a utiahnite novú skrutku hlavy ložiska čapu. Použite nástavec č.18. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.+90°



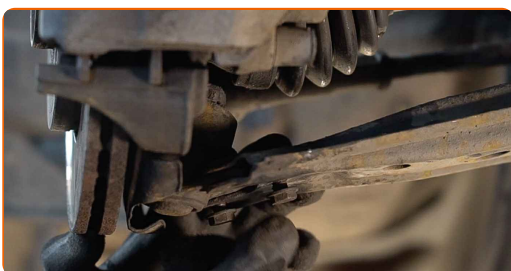
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezapomnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 51** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



- 52** Pripojte guľový čap k ovládaciemu ramenu.



53

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

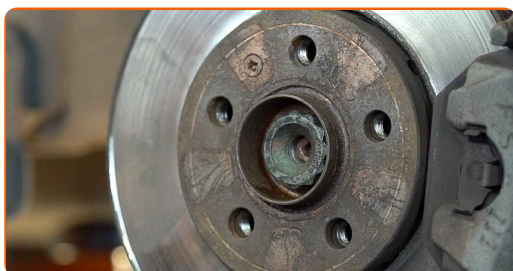


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

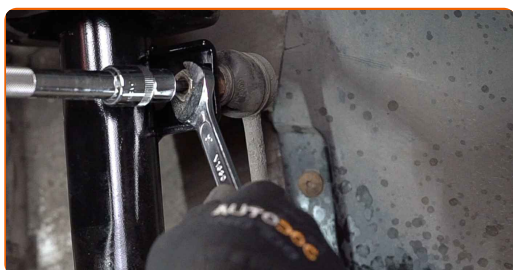
54

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



55

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.



56 Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



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



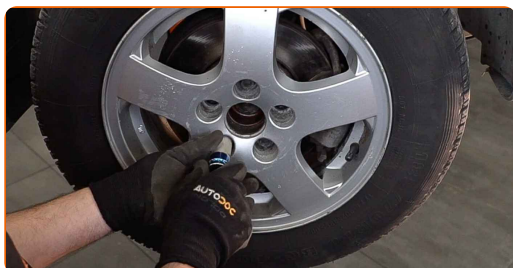
58 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Skoda Fabia 6Y5

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



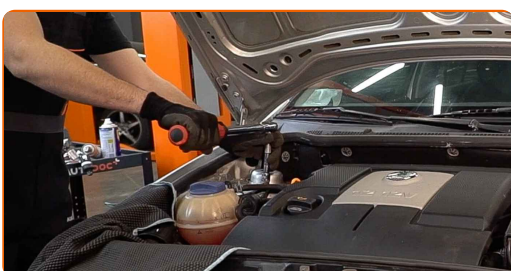
60

Dajte auto na zem.



61

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

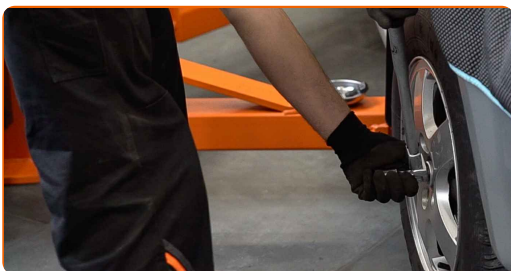


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

62

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



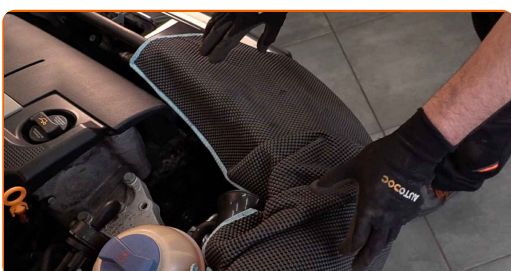
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 63** Uťahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



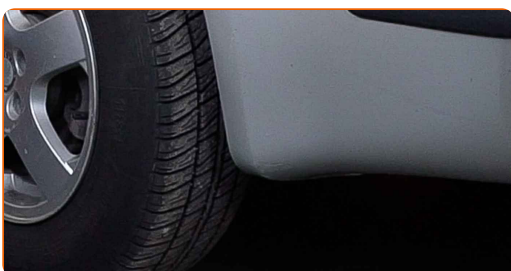
- 64** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



- 65** Zatvorte kapotu.



- 66** 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE SKODA

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE SKODA FABIA 6Y5

PRUŽINA PODVOZKU PRE SKODA: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE SKODA FABIA 6Y5: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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.