



Jak vyměnit přední  
pružiny podvozku na  
**SKODA Fabia II Combi**  
**(545)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
SKODA Fabia II Combi (545) 1.6, SKODA Fabia II Combi (545) 1.2 TSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW POLO (9N\_) 1.4 16V

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - SKODA FABIA II  
COMBI (545). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- XZN nástavec č. 12
- 12-hranový nástrčný klíč č. 30
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec na tlumič odpružení
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Průbojník
- Vratidlo
- Kladivo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Tip od odborníků z AUTODOC:

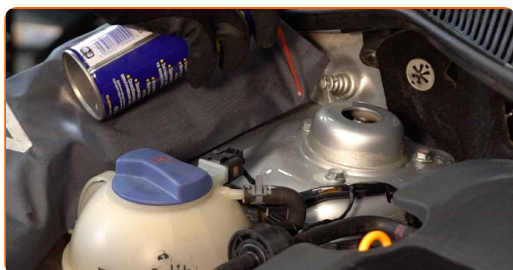
- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - SKODA FABIA II COMBI (545).  
POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

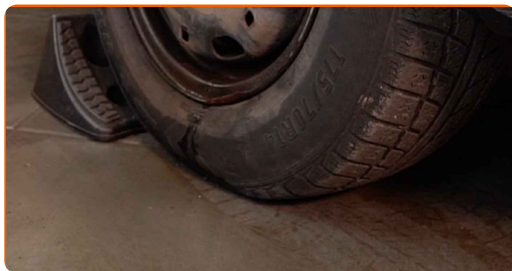
**3** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte sprej WD-40.



**4** Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



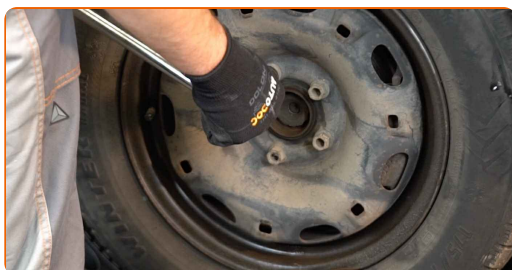
**5** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



**6** Odšroubujte pojistnou matici náboje. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 30. Použijte vratidlo.

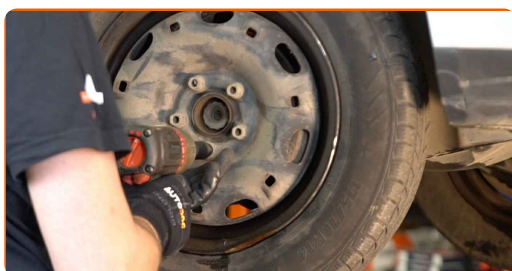


**7** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**8** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

**9** Odšroubujte šrouby kol.

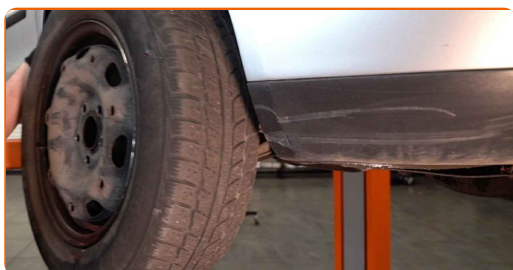


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. SKODA Fabia II Combi (545)

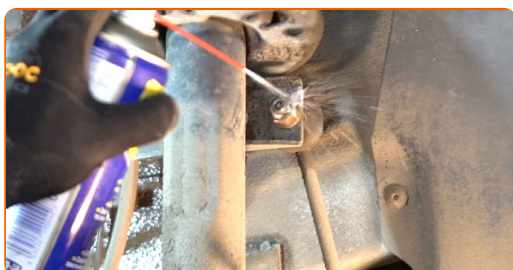
**10**

Odstraňte kolo.



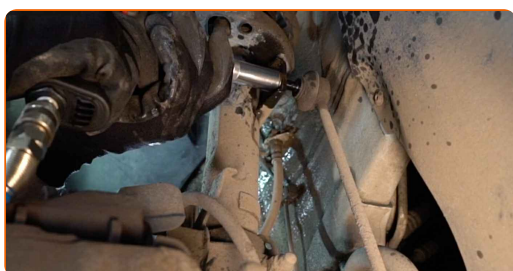
**11**

Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



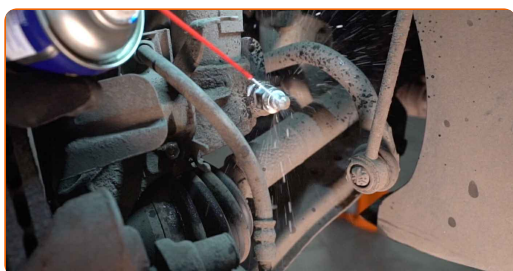
**12**

Odšroubujte matici a odstraňte tyčku stabilizátoru ze vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



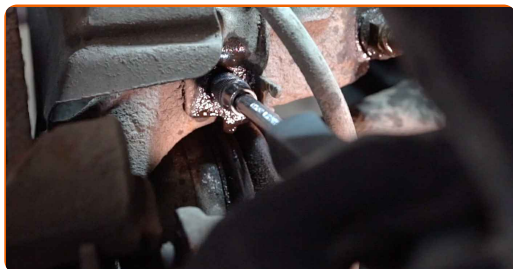
**13**

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



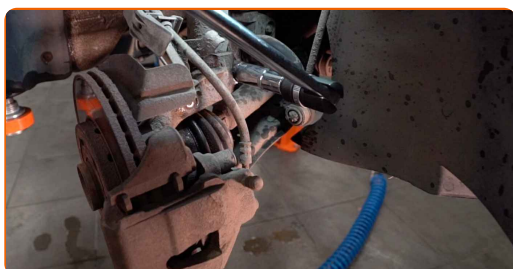
14

Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.12.



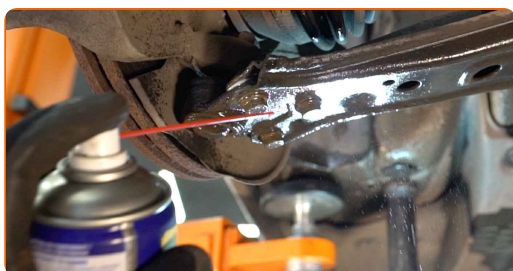
15

Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte XZN č. 12. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



16

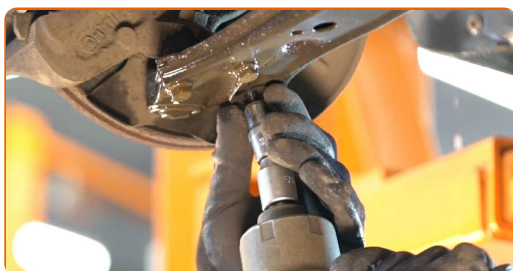
Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



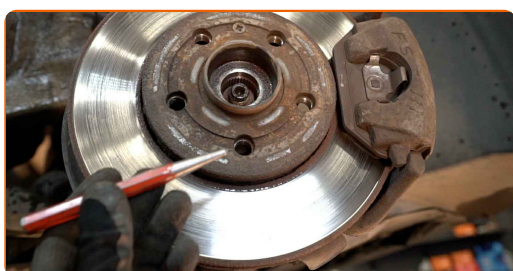
### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Nasadte si ochranné brýle.

- 17** Odšroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte nástavec č.13. Použijte vratidlo.



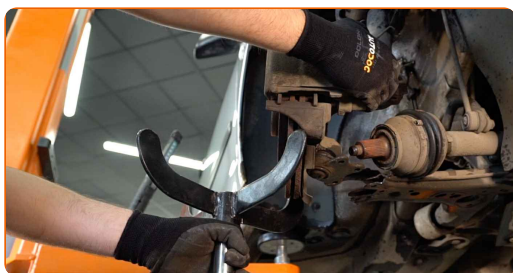
- 18** Odpojte kulový čep od ramene.



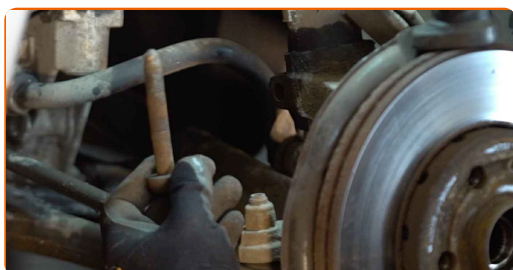
- 19** Odšroubujte upevňovací prvek spojující hnací hřídel a náboj kola. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 30.

- 20** Vyberte hnací hřídel. Použijte průbojník. Použijte kladivo.

- 21** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

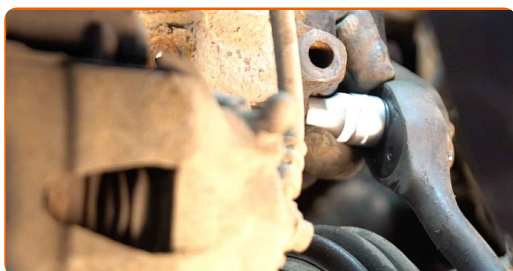


- 22** Odstraňte upevňovací šroub.

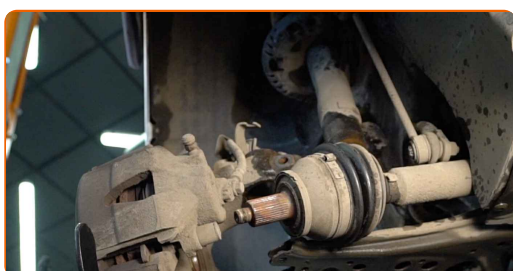




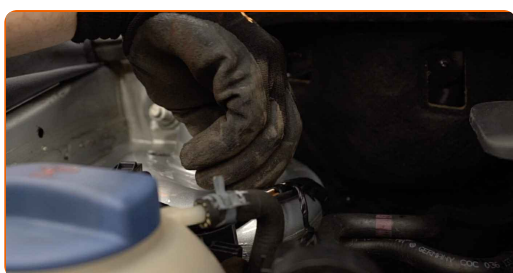
- 23** Uvolněte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte speciální nástavec na odstranění tlumiče. Použijte ráčnový klíč.



- 24** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



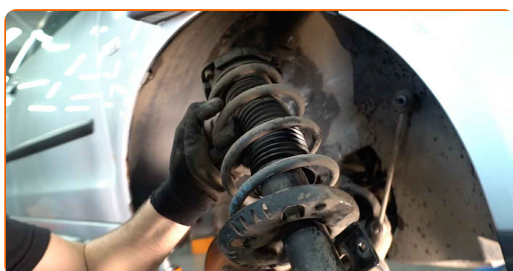
- 25** Odšroubujte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.



**AUTODOC doporučuje:**

- SKODA Fabia II Combi (545) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

- 26** Odstraňte vzpěru zavěšení kol.

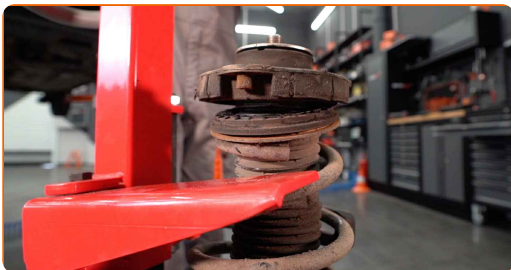


**27** Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

**28** Stlačte pružinu.



**29** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



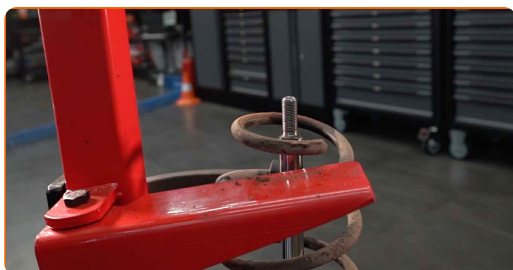
**30** Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



**31** Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



**32** Uvolněte vinutou pružinu.



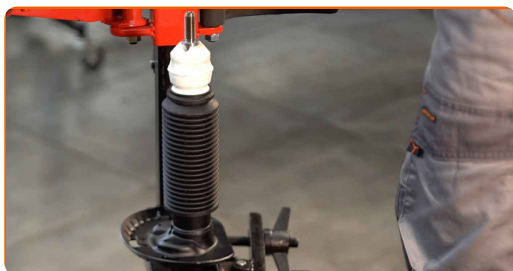
**33** Odstraňte pružinu.



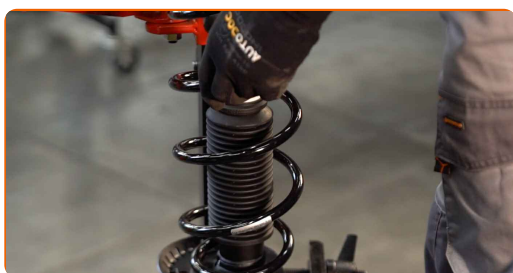
### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

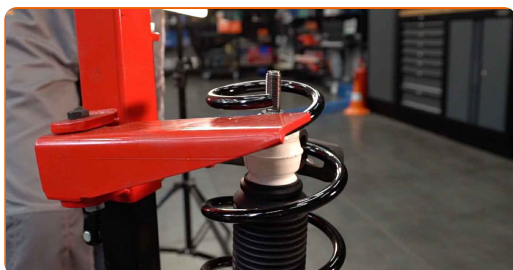
**34** Nainstalujte návlek a tlumící doraz na tlumič.



**35** Nainstalujte pružinu na tlumič.



**36** Stlačte pružinu.



**37** Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



**38** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Zajistěte, aby byla poloha filtračního prvku správná. Zabraňte vychýlení z instalační polohy.

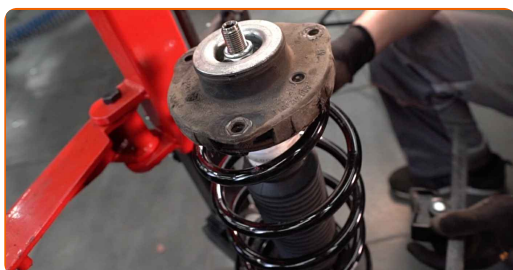
39

Uvolněte pružinu.



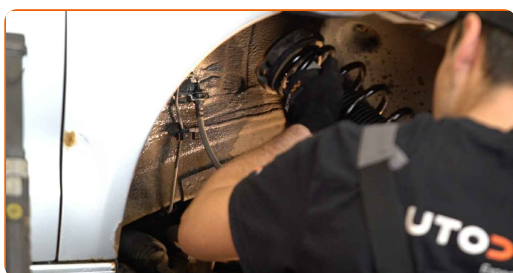
40

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



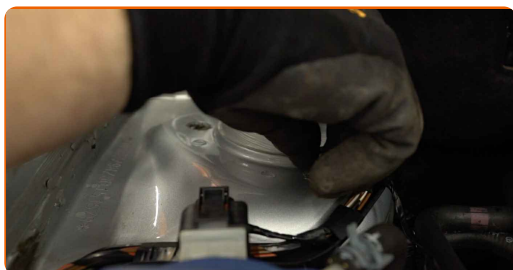
41

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



42

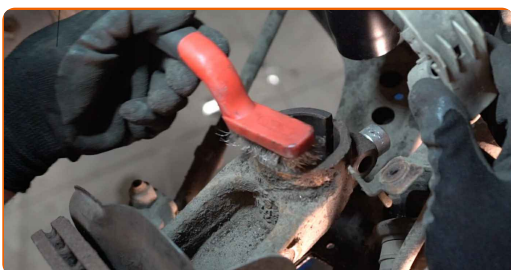
Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.



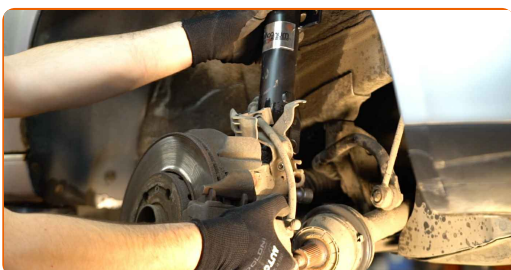
**AUTODOC doporučuje:**

- SKODA Fabia II Combi (545) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

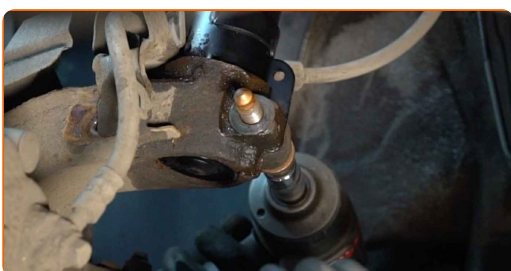
**43** Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



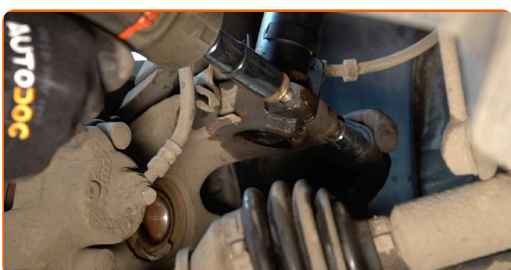
**44** Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



**45** Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte nástavec č.18.

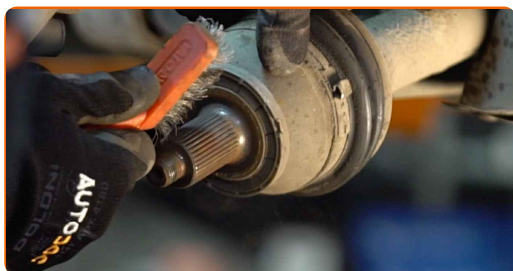


**46** Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte XZN č. 12. Použijte ráčnový klíč.



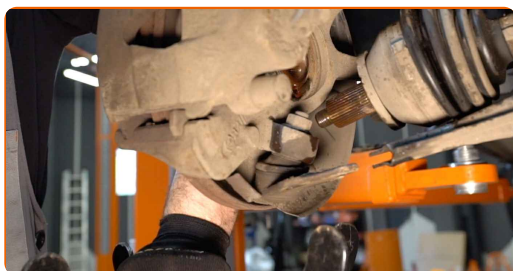
47

Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



48

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

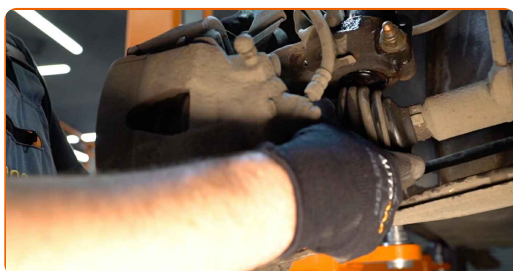


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

49

Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.



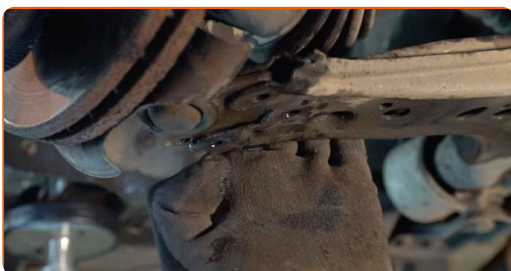
50

Vyčistěte montážní pozici kulového čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



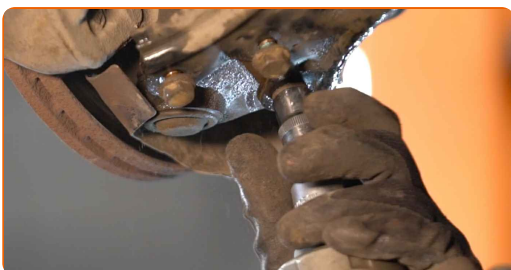
51

Připojte kulový čep k ovládacímu ramenu.



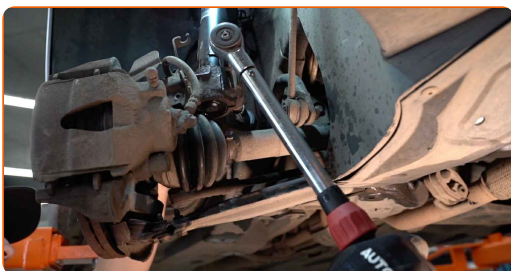
52

Zašroubujte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte nástavec č.13.



53

Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.+90°



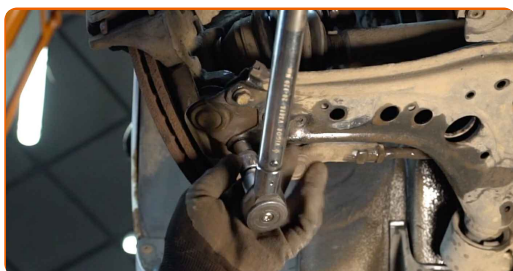


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

**54**

Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.+90°

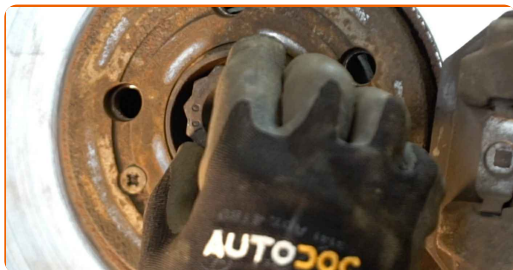


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

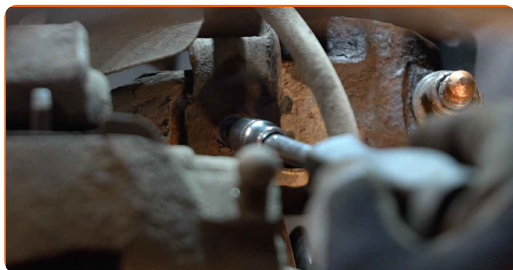
**55**

Zašroubujte matici hnacího hřídele. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 30.



**56**

Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru. Použijte nástavec č.12.



57

Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



58

Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



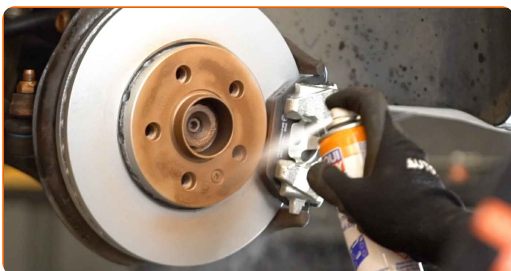
59

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



60

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



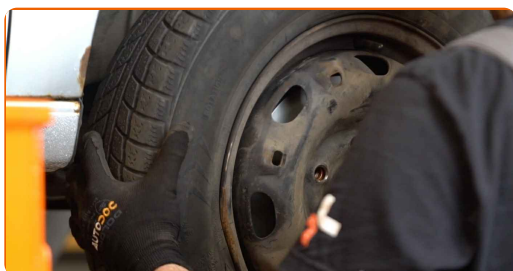
**61** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - SKODA Fabia II Combi (545). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

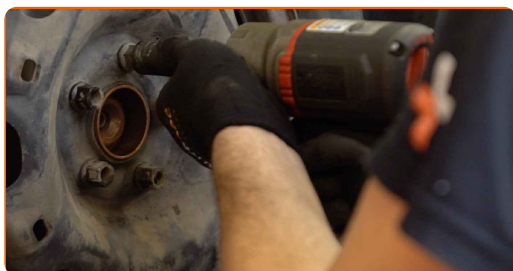
**62** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

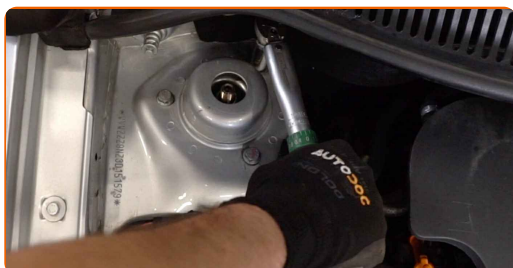
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. SKODA Fabia II Combi (545)

**63** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**64** Dejte auto na zem.

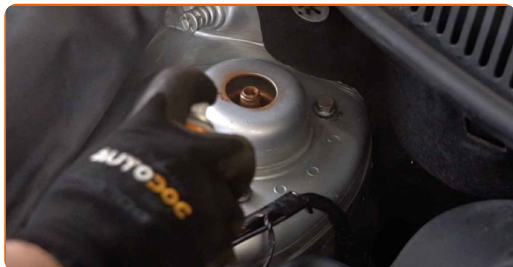
**65** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

**66** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



**67** Našroubujte pojistnou matici náboje kola. Použijte 12-hranový nástrčný klíč č. 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+45°

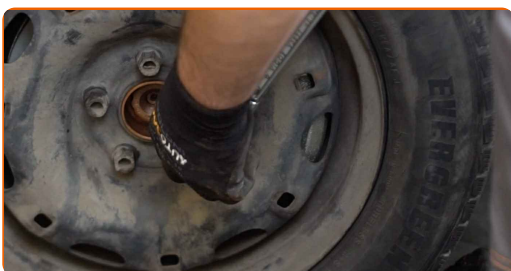


## AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

68

Utáhněte šrouby kol využitím křížového vzoru utažení. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



69

Odstraňte zvedáky a klíny.

70

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

71

Zavřete kapotu.

**VÝBORNĚ!** 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

# AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.