



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na
SKODA KUSHAQ SUV
(PA1) – 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 KUSHAQ SUV (PA1) 1.0 TSI, SKODA KUSHAQ SUV (PA1) TSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Vysokoteplotní keramické mazivo
- Momentový klíč
- HEX nástavec č. H6
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 20.6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: uložení tlumiče - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

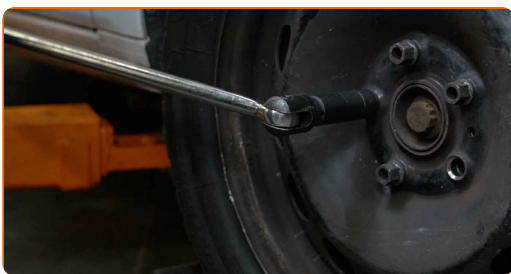
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

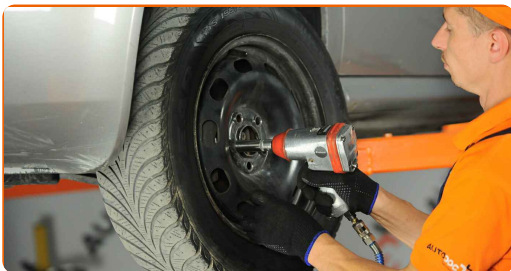
Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

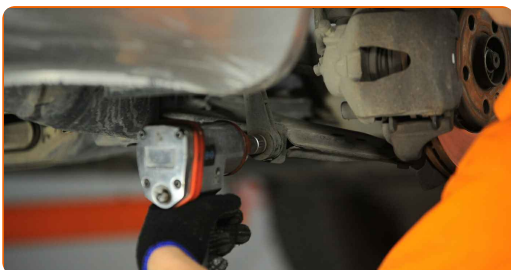
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. SKODA KUSHAQ SUV (PA1)

5 Odstraňte kolo.



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

7 Odšroubujte upevňovací prvek spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



8 Odstraňte upevňovací šroub.

9 Odstraňte stabilizační tyč.

- 10** Vyčistěte spodní upevnění spojovací tlumič k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



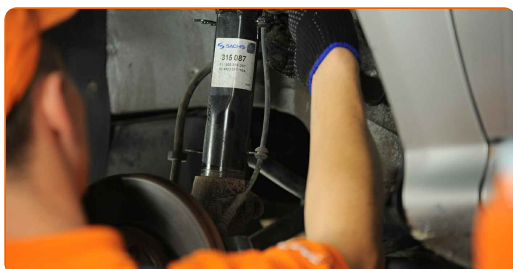
- 11** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 12** Odstraňte upevňovací šroub.



- 13** Odpojte vodiče snímače ABS.



14 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte gumové kladivo.



15 Dejte auto na zem.

16 Otevřete kapotu.

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

18 Vyčistěte horní upevnění uložení tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



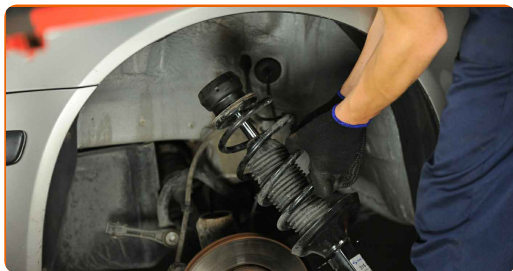
19 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.20.6. Použijte ráčnový klíč.



AUTODOC doporučuje:

- SKODA KUSHAQ SUV (PA1) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

20 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



21 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: uložení tlumiče - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). AUTODOC doporučuje:

- 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.

22 Stlačte pružinu.



23

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



24

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.20.6. Použijte ráčnový klíč.



25

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



26

Nainstalujte nové vrchní uložení vzpěry tlumiče.



27

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.20.6. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



Výměna: uložení tlumiče - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). Tip:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

28

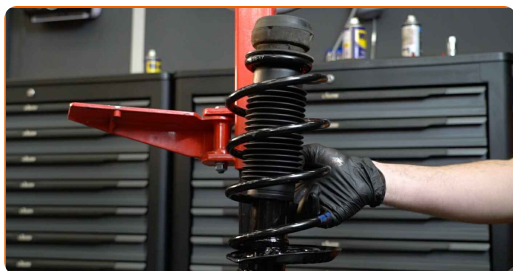
Uvolněte pružinu.

29

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

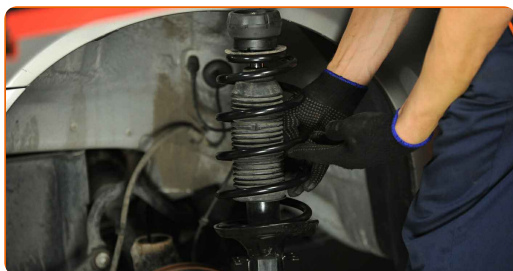
30

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



31

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. SKODA KUSHAQ SUV (PA1)

- 32** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.20.6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



- 33** Natřete vrchní upevnění uložení tlumiče. Použijte měděné mazivo.

- 34** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

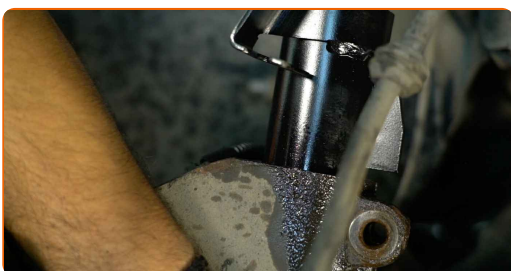
- 35** Zavřete kapotu.

- 36** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

- 37** Natřete montážní pozice tlumiče pérování. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 38** Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



39 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



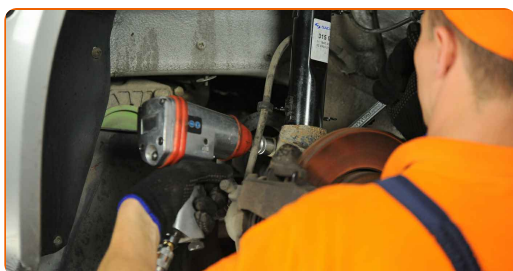
40 Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo.

41 Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

AUTODOC doporučuje:

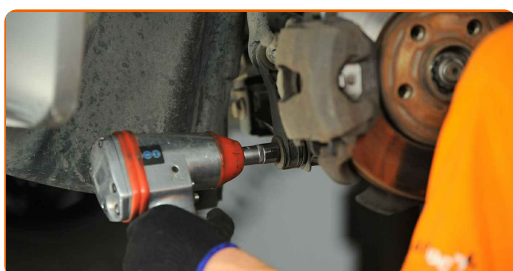
- SKODA KUSHAQ SUV (PA1) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

42 Utáhněte spodní upevňovací prvky tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.+90°



43 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.

44 Nainstalujte upevnění tyčky k stabilizátoru a upevněte jej. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.+90°



45 Zapojte konektory ABS snímače.



46 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte vysokoteplotní keramické mazivo.



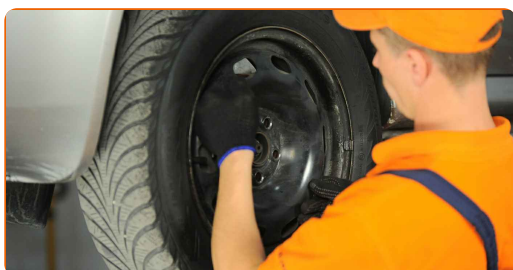
47 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - SKODA KUSHAQ SUV (PA1). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

48 Nainstalujte kolo.

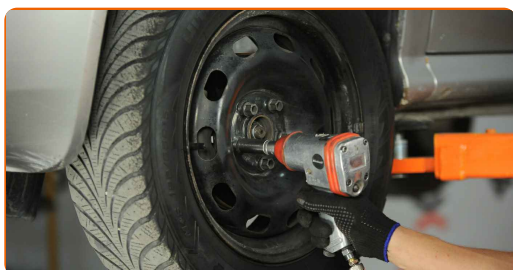


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. SKODA KUSHAQ SUV (PA1)

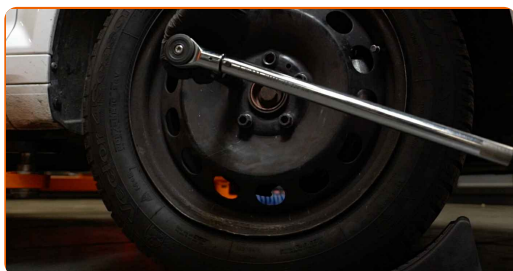
49

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



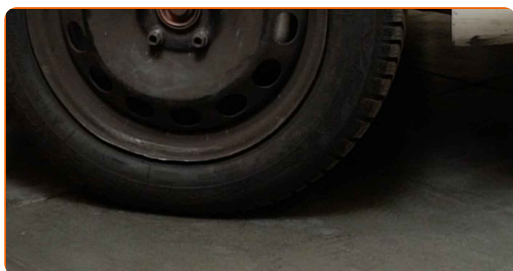
50

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



51

Odstraňte zvedáky a klíny.



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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

i 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.