



Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na **SEAT**  
**Ibiza IV Hatchback (6J5,**  
**6P1)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.2, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.4, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.4 TDI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.9 TDI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.6, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 2.0, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.4 TSI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.6 TDI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 2.0 TDI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.2 TSI, SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1) 1.2 TDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - SEAT IBIZA IV  
HATCHBACK (6J5, 6P1). SEZNAM POTŘEBNÝCH  
NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Hlavice pro demontáž vstřikovačů №22
- HEX nástavec č. H6
- 12-hranový nástrčný klíč 1-3/16"
- Nástavec na tlumič odpružení
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Měděné mazivo
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Hydraulický převodový zvedák
- Gumové kladivo
- hydraulický pružinový kompresor
- Klín pod kolo auta
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2** Otevřete kapotu.

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

**4** Odstraňte poklici krytu kola.



**5** Odšroubujte pojistnou matici náboje. Použijte 1-3/16" 12-hranový nástrčný klíč.



Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Tip od AUTODOC:

- Neodšroubujte upevňovací prvek o více než 90 stupňů.

6

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



7

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

8

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

9

Odstraňte kolo.

**10** Odpojte vodiče a brzdovou hadičku od svorky na vzpěře tlumiče.



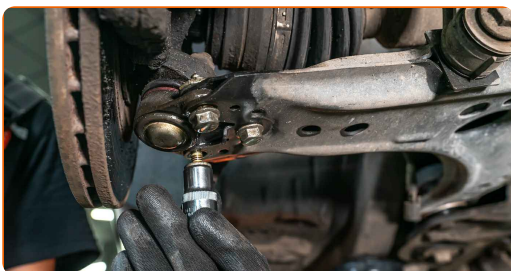
**11** Odšroubujte upevňovací prvek spojující hnací hřídel a náboj kola. Použijte 1-3/16" 12-hranový nástrčný klíč.



**12** Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Vyčistěte upevňovací prvky spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

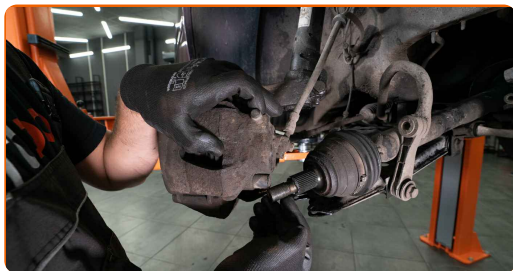


**13** Odšroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte nástavec č.13.



**14** Odpojte kulový čep od ramene.

**15** Vyberte hnací hřídel z kloubu řízení a poté jej připojte ke karoserii.



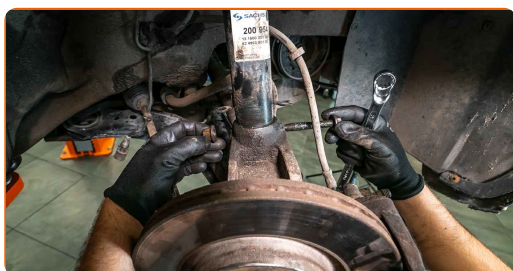
**AUTODOC doporučuje:**

- Ujistěte se, že hnací hřídel není bez zátěže (když je auto zvednuté).

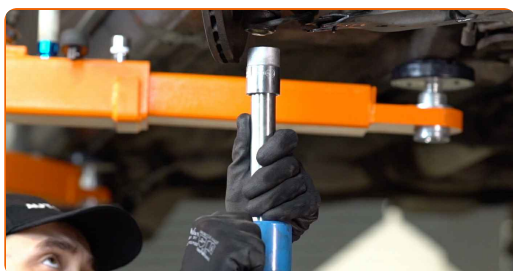
**16** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



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



**18** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



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



- 20** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). AUTODOC doporučuje:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

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



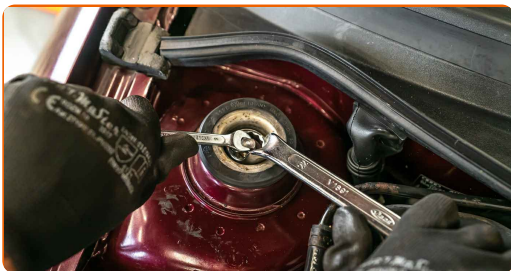
Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Tip:

- Ujistěte se, že hlava ložiska čepu kola není zbavena zátěže.



22

Odšroubujte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte imbusový klíč č. H6.

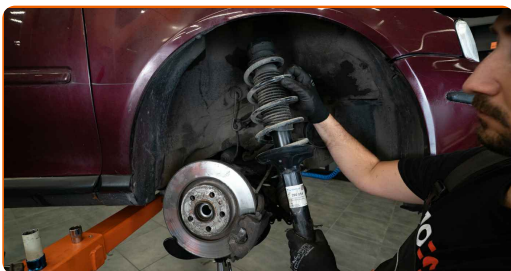


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.  
SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1)

23

Odstraňte vzpěru zavěšení kol. Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



### Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Profesionálové doporučují:

- 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.

**24** Stlačte pružinu.



**25** Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte přeřezaný klíč na palivové potrubí č. 22. Použijte imbusový klíč č. H6.



**26** Odstraňte ložisko vzpěry tlumiče.



**27** Vyčistěte montážní místo ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč.

**28** Nainstalujte nové uložení vzpěry.



- 29** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte přeřezaný klíč na palivové potrubí č. 22. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

- 30** Uvolněte pružinu.



- 31** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



**32** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



**33** Upevněte vrchní uložení vzpěry tlumiče.



**34** Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte drátěný kartáč. Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte sprej WD-40.



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



Výměna: uložení tlumiče - SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1). Tip od AUTODOC:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

- 36** Nainstalujte a utáhněte nový šroub hlavy ložiska čepu. **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky. Použijte nástavec č.18. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.+90°



- 37** Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.



- 38** Připojte kulový čep k ovládacímu ramenu.



- 39** Zašroubujte upevňovací prvky konzoly kulového čepu (3 kusy). **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.+90°



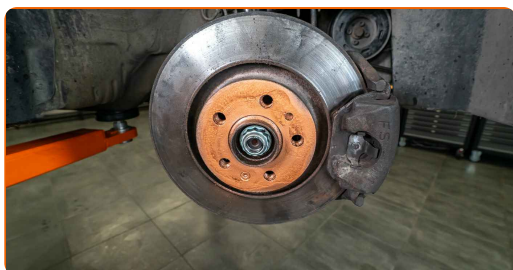
**40** Zašroubujte matici hnacího hřídele.



**41** Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru. Připojte upevňovací prvek ABS snímače a jeho kabelu k vzpěře tlumiče.



**42** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



**43** Nainstalujte kolo.

### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. SEAT Ibiza IV Hatchback (6J5, 6P1)

44

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



45

Utáhněte matici hnacího hřídele. Použijte 1-3/16" 12-hranový nástrčný klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



46

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



47

Upevněte vrchní uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



48

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

49

Zavřete kapotu.

50

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.