



Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na **VW**  
**PASSAT (3B2)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI 4motion, VW PASSAT (3B2) 2.0, VW PASSAT (3B2) 2.0 4motion

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - VW PASSAT (3B2).  
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Průbojník
- Kladivo
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

### Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). AUTODOC doporučuje:

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- 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 - VW PASSAT (3B2).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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.

## Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Tip:

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

**5** Odstraňte kolo.



**6** Vyčistěte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení se spodním ovládacím ramenem. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**7** Odšroubujte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení se spodním ovládacím ramenem. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



**8** Odstraňte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.

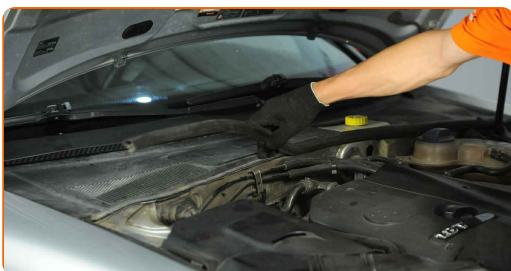


**9** Dejte auto na zem.

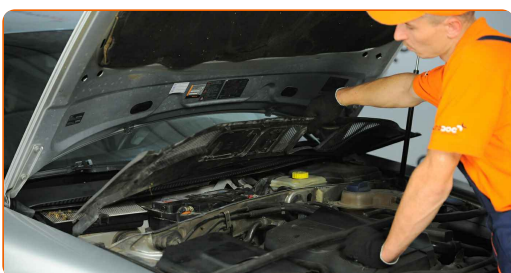
**10** Otevřete kapotu.

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

**12** Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



**13** Zvedněte a odstraňte mřížku pro odvádění vody.



**14** Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



**15** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

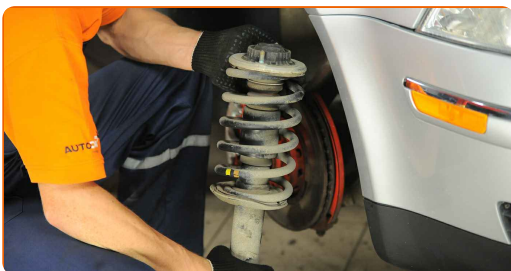


Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zraněním, držte vzpěru tlumiče při odšroubování upevňovacích šroubů.

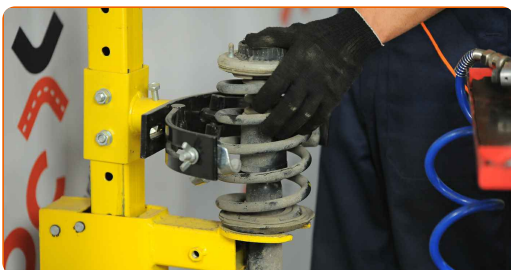
16

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



17

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



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.



**18** Stlačte pružinu.

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



**20** Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



**21** Odstraňte vrchní uložení vzpěry. Použijte plochý šroubovák.



**Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Profesionálové doporučují:**

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.



**22** Nainstalujte nové uložení vzpěry.



**23** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.

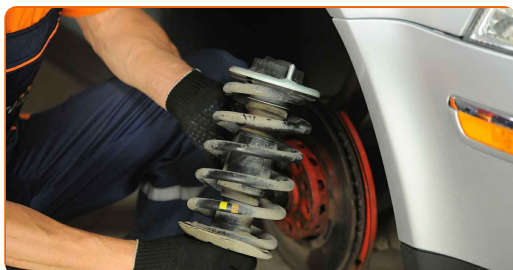


**Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Tip od odborníků z AUTODOC:**

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

**24** Uvolněte pružinu.

**25** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



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

**27** Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol. VW PASSAT (3B2)

**28** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 22 Nm. Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



**29** Nainstalujte a zajistěte mřížku pro odvádění vody.



**30** Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody.



**31** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**32** Zavřete kapotu.

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

**34** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**35** Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.

**36** Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



**37** Utáhněte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení k spodnímu ovládacímu ramenu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



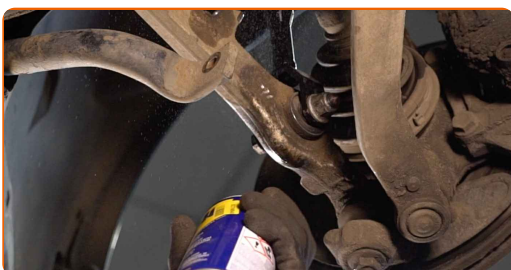
**38** Odstraňte podpěru zpod ramene.

**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

**39**

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



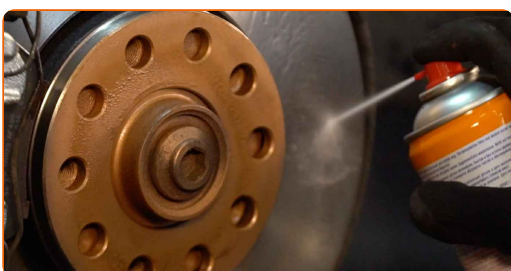
**40**

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



**41**

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**Výměna: uložení tlumiče - VW PASSAT (3B2). Tip:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**42** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW PASSAT (3B2)

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

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



**45** 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ: 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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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 2022 – 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 GmbH.