



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování 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) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

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



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Kombinační klíč č.16
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Upínací kleště
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů №5
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

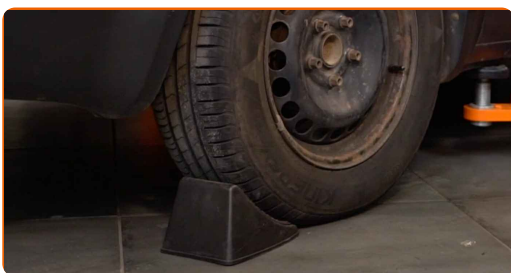
**Koupit nástroje**

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

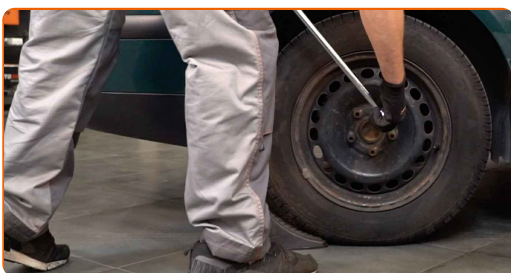
- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW PASSAT (3B2) – se musí provádět při vypnutém motoru.

**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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.

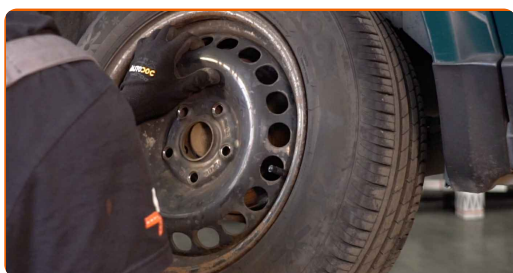


Výměna: tlumiče pérování - VW PASSAT (3B2). Tip:

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

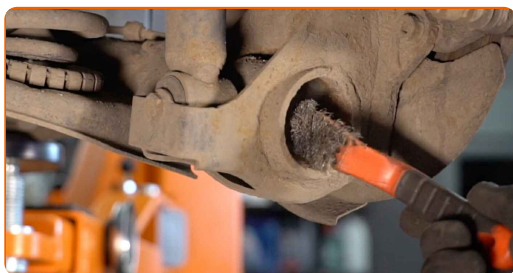
5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

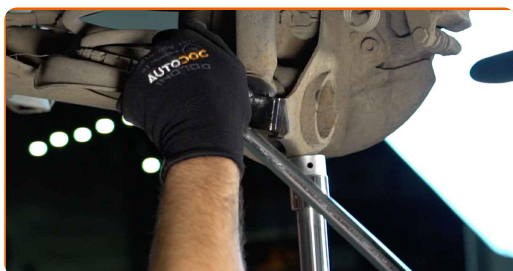


7

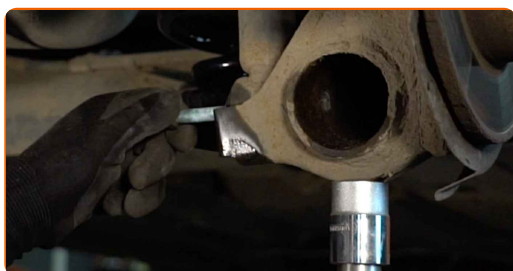
Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 8** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



- 9** Odstraňte upevňovací šroub.



- 10** Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

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

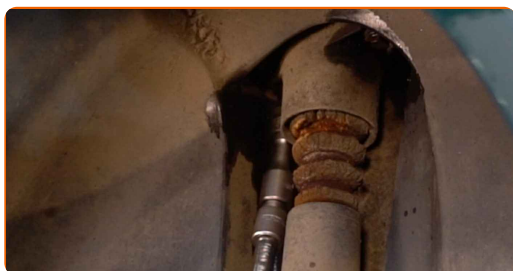
11

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



12

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



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

- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

13

Odstraňte tlumič.





**14** Sevřete tlumič ve svěráku.



**15** Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**16** Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č.5. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



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



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

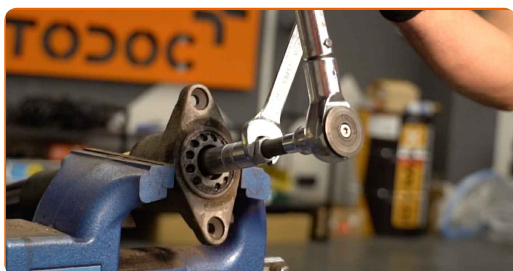
- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.



**18** Nainstalujte uložení, návlek a tlumící doraz na nový tlumič.



**19** Zašroubujte vrchní uložení pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte upínací kleště. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



**20** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.

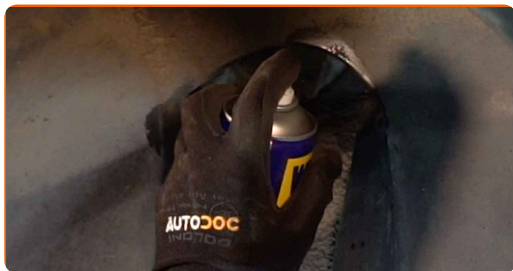


Výměna: tlumiče pérování - VW PASSAT (3B2). AUTODOC doporučuje:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

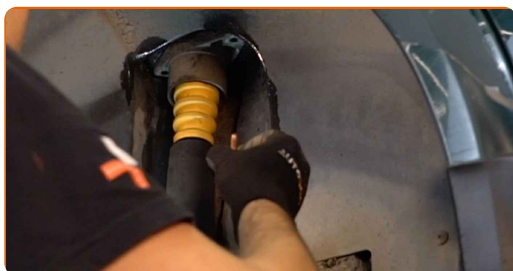
21

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



22

Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



### AUTODOC doporučuje:

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

23

Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.13.

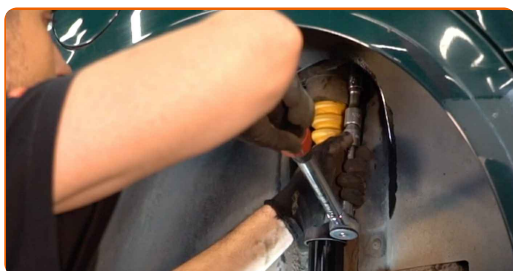


### Výměna: tlumiče pérování - VW PASSAT (3B2). Tip od AUTODOC:

- Nainstalujte ložisko tlumiče za použití středového otvoru jako vodícího prvku.

24

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 36 Nm.



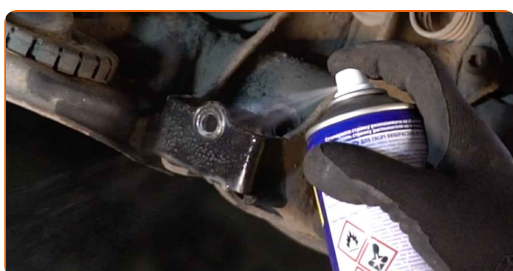
25

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



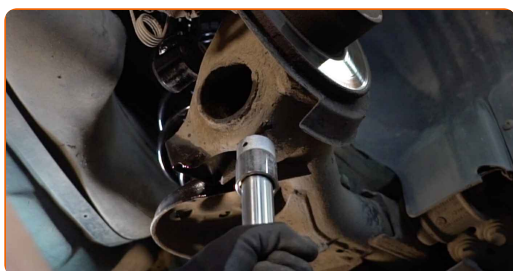
26

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



27

Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



28

Nainstalujte upevňovací šroub.

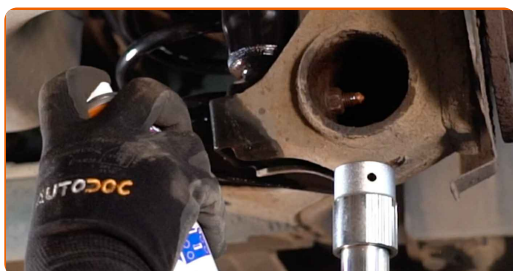
- 29** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+90°



**AUTODOC doporučuje:**

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

- 30** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 31** Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



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

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

32

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



33

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

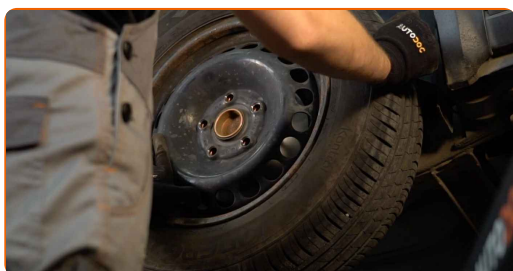


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - VW PASSAT (3B2). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

34

Nainstalujte kolo.

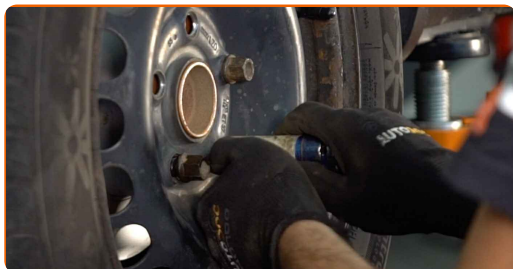


### Výměna: tlumiče pérování - VW PASSAT (3B2). Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

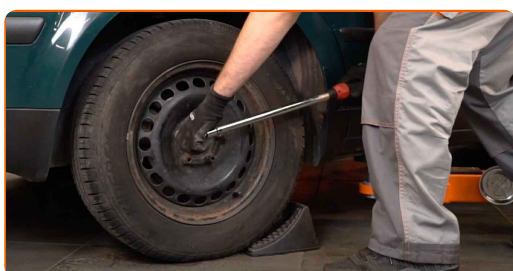
35

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



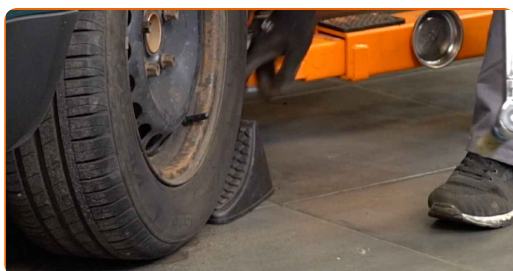
36

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



37

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**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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 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 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.