



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na **VW**  
**Bora Sedan (1J2)** – 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 Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 SDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 T, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 FSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VW BORA SEDAN  
(1J2). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Svěrák
- Upínací kleště
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

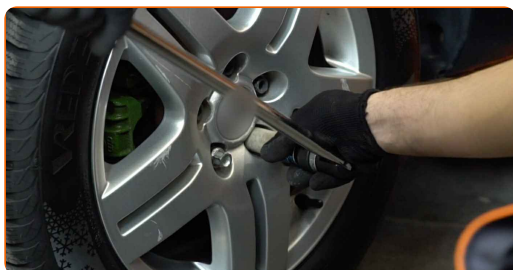
Výměna: tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). Tip od AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VW BORA SEDAN (1J2). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**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.

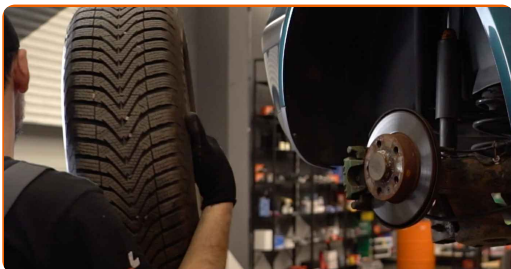
**4** Odšroubujte šrouby kol.



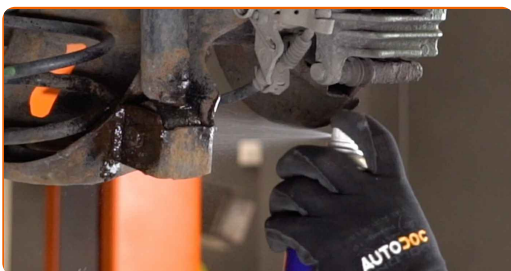
Výměna: tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). Profesionálové doporučují:

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

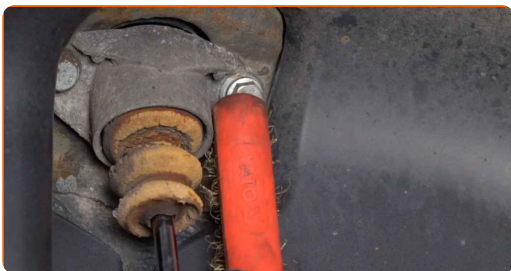
5 Odstraňte kolo.



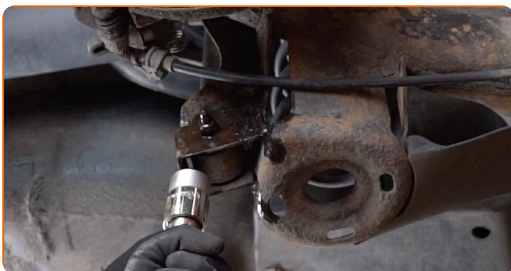
6.1 Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče.



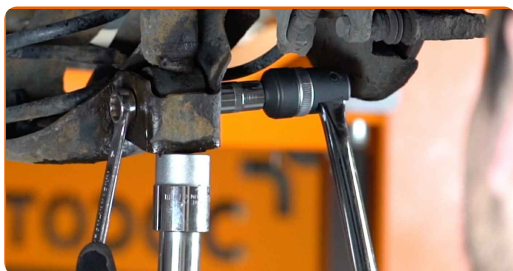
6.2 Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



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



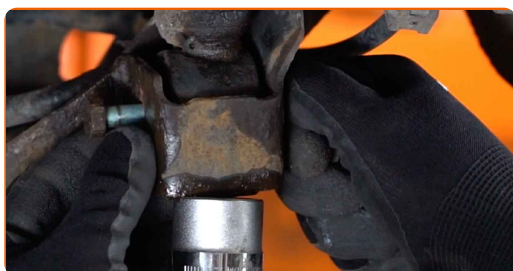
**8** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo.



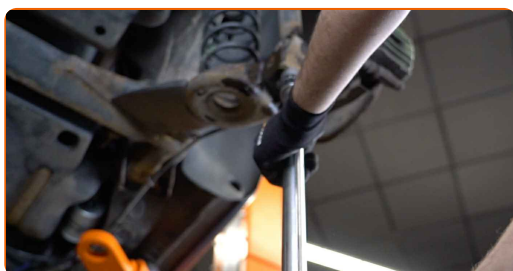
**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte tlumič. VW Bora Sedan (1J2)

**9** Odstraňte upevňovací šroub.



**10** Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

- VW Bora Sedan (1J2) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

11

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



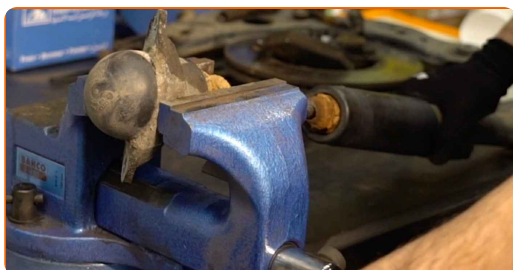
12

Odstraňte tlumič.



13

Sevřete tlumič ve svěráku.



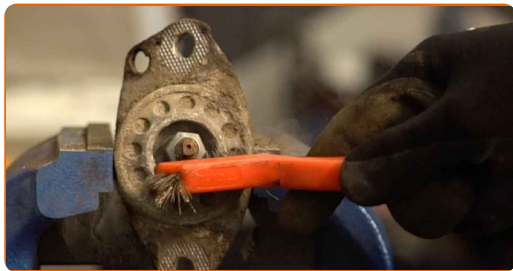
14

Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte páčidlo.



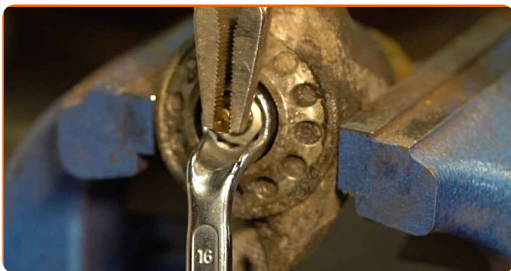
15

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



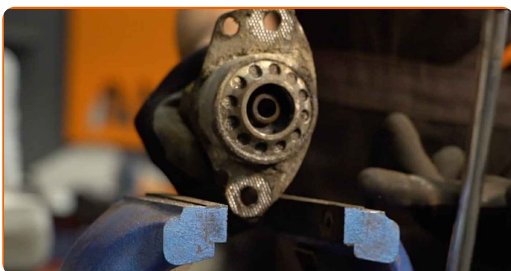
16

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte upínací kleště.



17

Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.

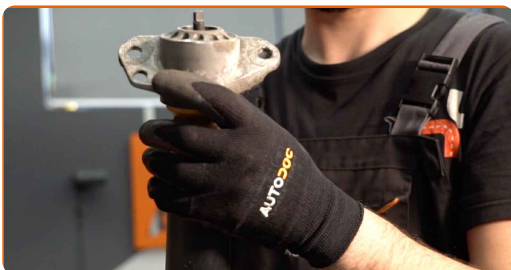


Výměna: tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Důkladně zkontrolujte uložení tlumiče, prachový návlek a doraz. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

18

Nainstalujte uložení, návlek a tlumící doraz na nový tlumič.





- 19** Zašroubujte vrchní uložení pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



- 20** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



- 21** Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



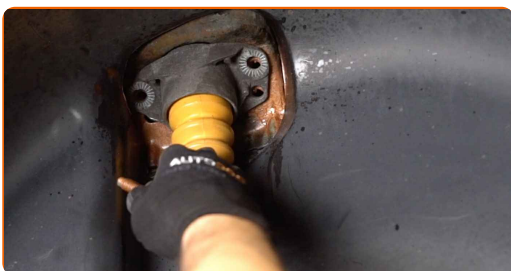
- 22** Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**23** Natřete montážní pozice tlumičů. Použijte měděné mazivo.



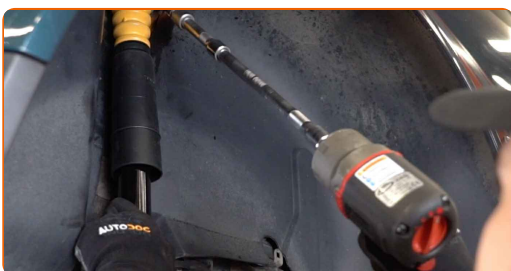
**24** Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



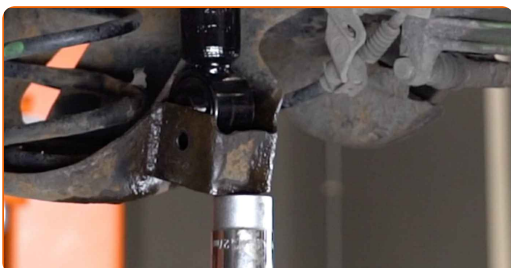
**Výměna: tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC doporučuje:**

- Abyste se vyhnuli zranění, pozorně držte tlumič během zašroubování upevňovacích šroubů.

**25** Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.16.



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

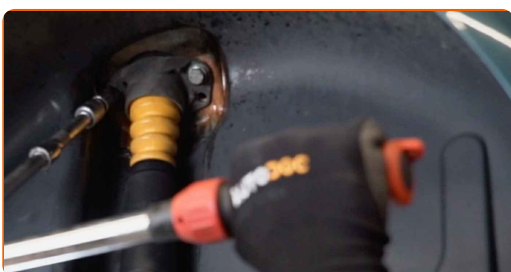


**27** Nainstalujte upevňovací šroub.

**28** Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21.



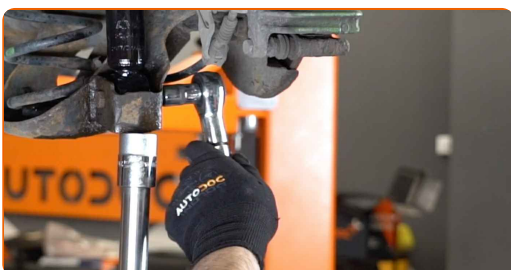
**29** Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

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

**30** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.+90°



**AUTODOC doporučuje:**

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

**31**

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



**32**

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

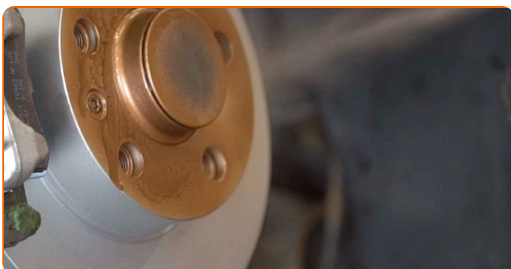


**AUTODOC doporučuje:**

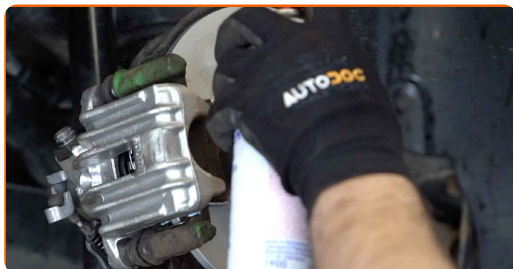
- **Výměna:** tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

**33**

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



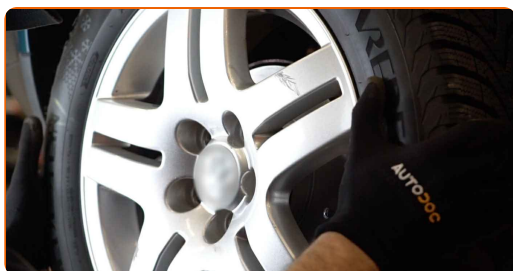
**34** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: tlumiče pérování - VW Bora Sedan (1J2). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**35** Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Bora Sedan (1J2)

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



37

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



38

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**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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 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.