



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na  
**SEAT Toledo II Sedan**  
**(1M2)** – 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 Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - SEAT TOLEDO II  
SEDAN (1M2). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů #DD5.2
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: tlumiče pérování - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Profesionálové doporučují:

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

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2** Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte vratidlo.



**3** Zvedněte auto.

**AUTODOC doporučuje:**

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

4

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: tlumiče pérování - SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOC doporučuje:

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

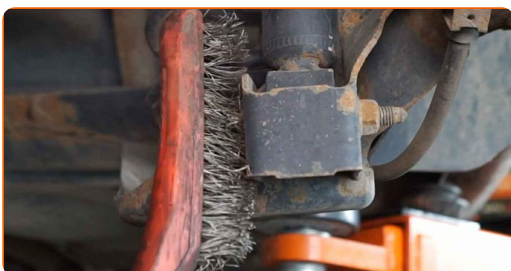
5

Odstraňte kolo.

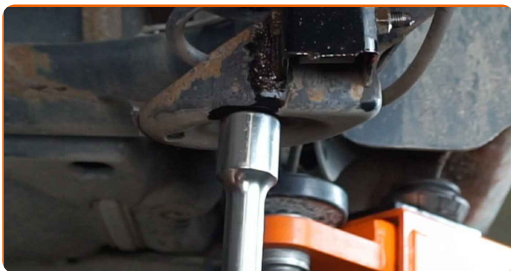


6

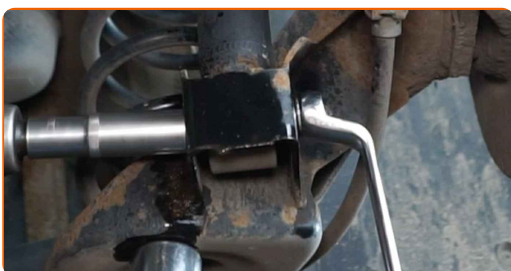
Vyčistěte spodní upevnění tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



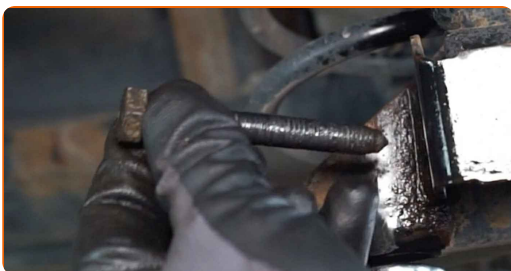
**7** Podepřete nosník zadní nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



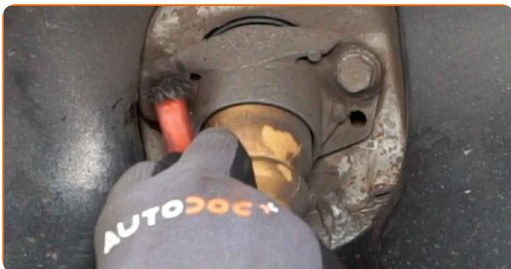
**8** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



**9** Odstraňte upevňovací šroub.



**10** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



11

Odšroubujte upevňovací prvky uložení tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.

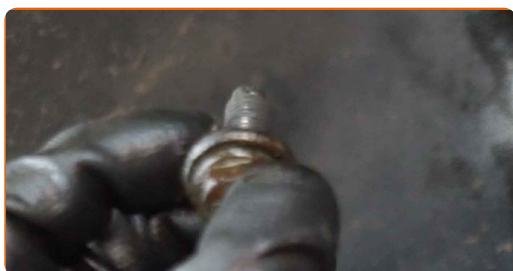


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte tlumič. SEAT Toledo II Sedan (1M2)

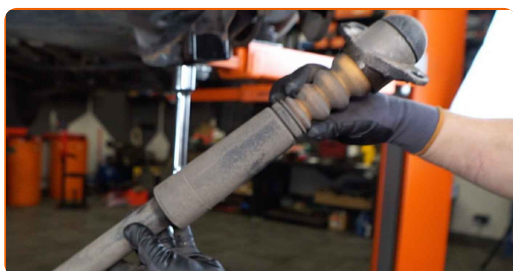
12

Odstraňte upevňovací šrouby.



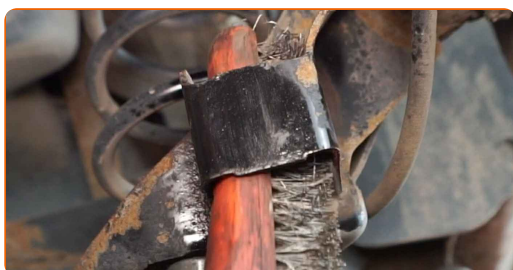
13

Odstraňte tlumič.



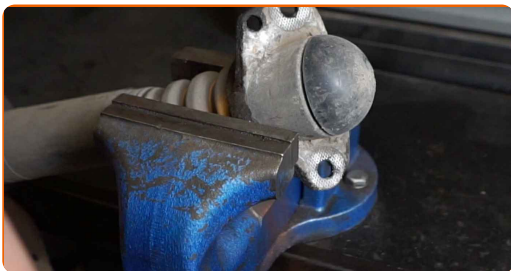
14

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

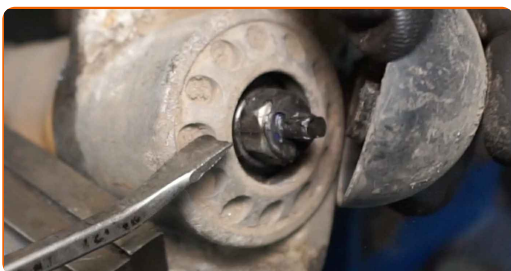




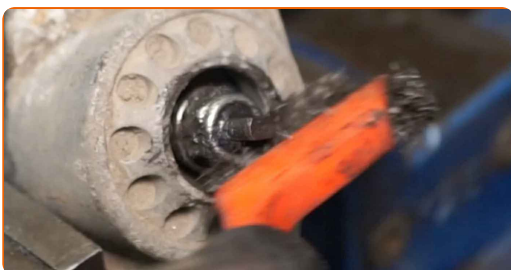
**15** Sevřete tlumič ve svěráku.



**16** Odstraňte uzávěr uložení tlumiče. Použijte páčidlo.



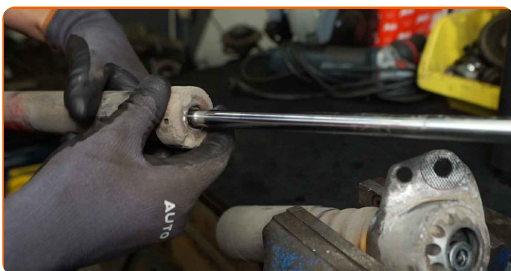
**17** Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**18** Odšroubujte upevnění pístnice tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5.2. Použijte ráčnový klíč.



**19** Odstraňte uložení tlumiče, protiprachovou manžetu a doraz.



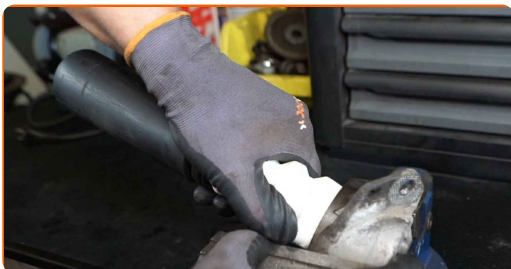


Výměna: tlumiče pérování - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip:

- Zkontrolujte protiprachovou manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

20

Nainstalujte uložení, protiprachovou manžetu a doraz na nový tlumič.



AUTODOC doporučuje:

- Před instalací nového tlumiče ho rukou 3-5 krát napumpujte.

21

Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5.2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



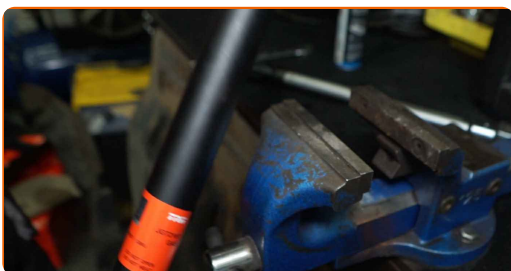
22

Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.

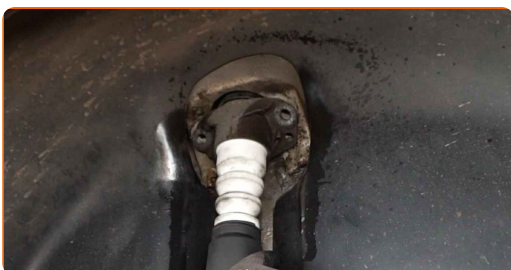
**23** Nainstalujte uzávěr uložení tlumiče.



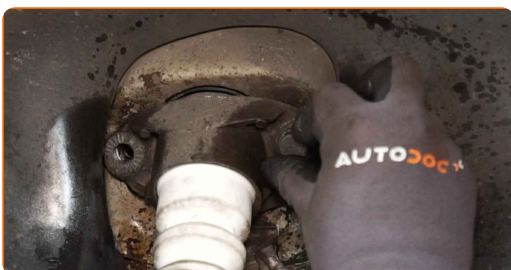
**24** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



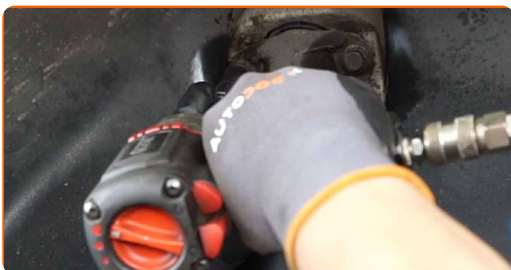
**25** Tlumič dejte do podběhu kola a zajistěte ho.



**26** Nainstalujte upevňovací šrouby.

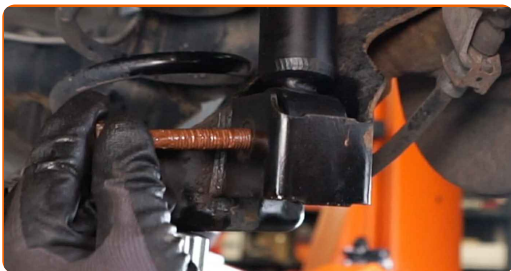


**27** Zašroubujte upevňovací prvky uložení tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



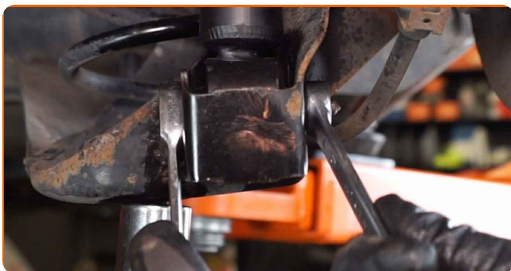
28

Nainstalujte upevňovací šroub.



29

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16 (2 kusy). Použijte ráčnový klíč.

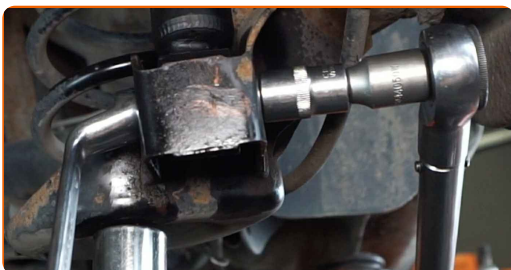


30

Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

31

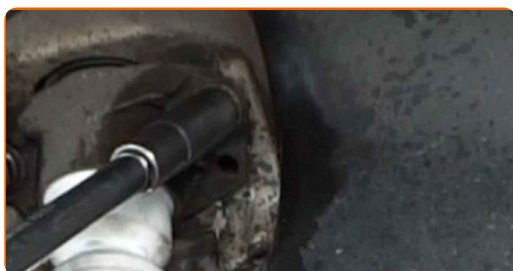
Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.+90°



Výměna: tlumiče pérování - SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOC doporučuje:

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

- 32** Utáhněte upevňovací prvky uložení tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.+90°



**AUTODOC doporučuje:**

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

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

- 34** Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.

**AUTODOC doporučuje:**

- SEAT Toledo II Sedan (1M2) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

- 35** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



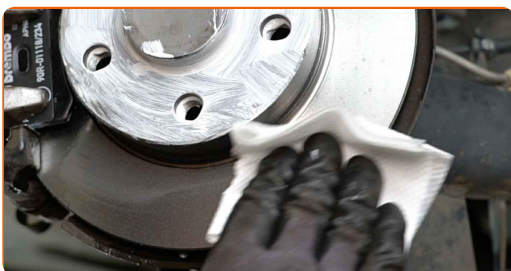
36

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



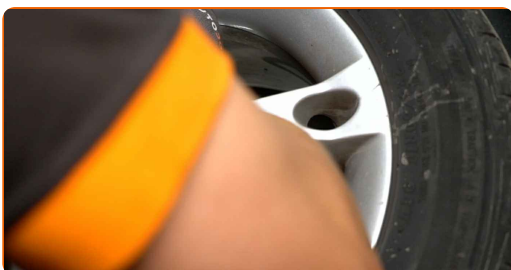
37

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



38

Nainstalujte kolo.

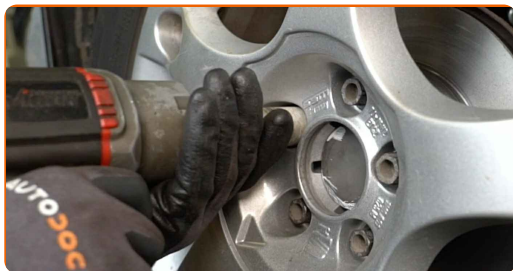


Výměna: tlumiče pérování - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

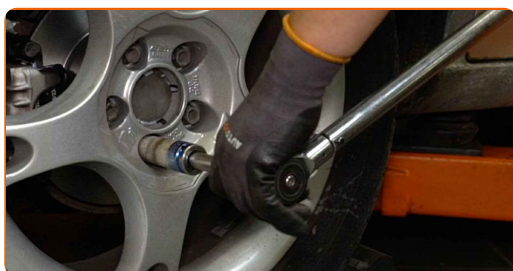
39

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



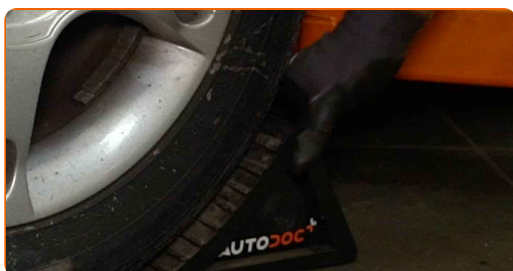
40

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.



41

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**

### **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.