



Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na
MAZDA 3 Hatchback
(BK) – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - MAZDA 3
HATCHBACK (BK). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: pružiny podvozku - MAZDA 3 Hatchback (BK). Tip od AUTODOC:

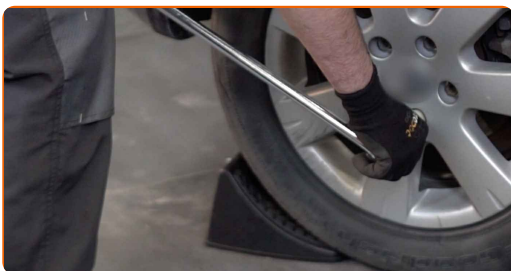
- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MAZDA 3 Hatchback (BK) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MAZDA 3 Hatchback (BK)

5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky ovládacího ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

7

Odšroubujte upevňovací prvek spojující rameno zavěšení kol k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



8 Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



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

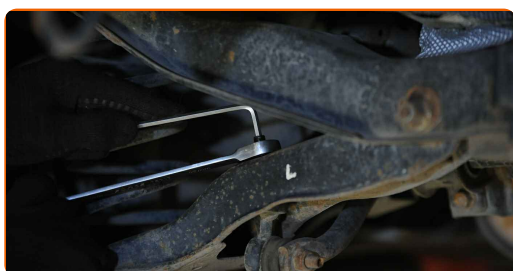
10 Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



11 Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

12 Odpojte spodní část tlumiče.

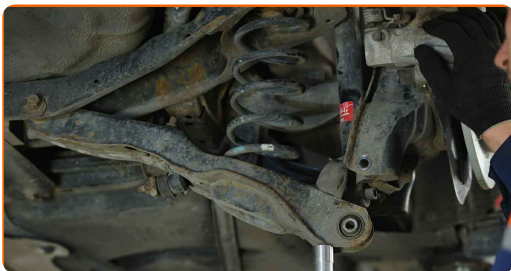
13 Odšroubujte upevňovací prvek spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



14 Odstraňte upevňovací šroub.

15

Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

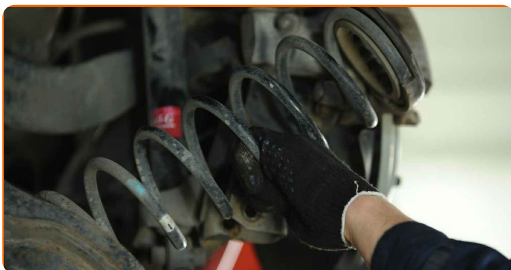
- **Výměna: tlumiče pérování - MAZDA 3 Hatchback (BK).** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

16

Vytáhněte ovládací rameno odpružení. Použijte páčidlo.

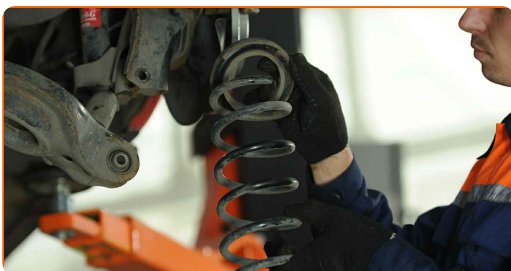
17

Odstraňte pružinu.



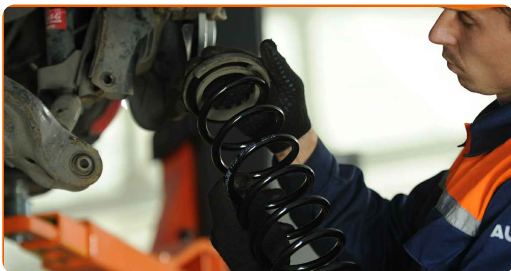
18

Odstraňte gumovou vymežovací vložku pružiny.



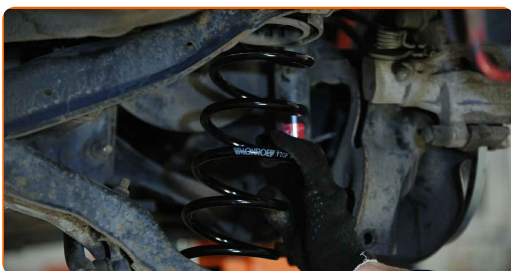
19

Nainstalujte gumovou vymežovací vložku na novou vinutou pružinu.



20

Nainstalujte pružinu.



Výměna: pružiny podvozku - MAZDA 3 Hatchback (BK). Profesionálové doporučují:

- Ujistěte se, že vinutá pružina je správně uložena na montážním místě.

21

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



22

Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte páčidlo.

- 23** Utáhněte upevňovací prvek spojující rameno zavěšení kol k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



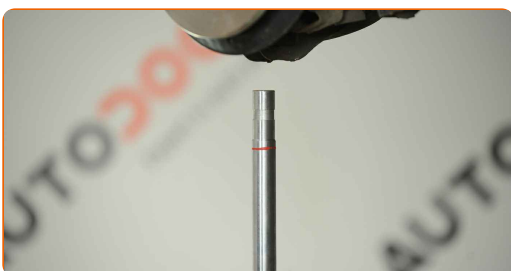
- 24** Připojte spodní část tlumiče.

- 25** Nainstalujte upevňovací šroub.

- 26** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 76 Nm.



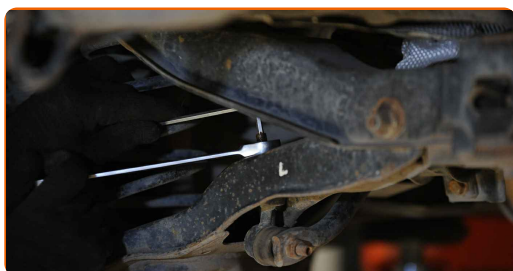
- 27** Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

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

- 28** Nainstalujte upevnění spojovací tyčku stabilizátoru k A-ramenu a utáhněte ho. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 52 Nm.

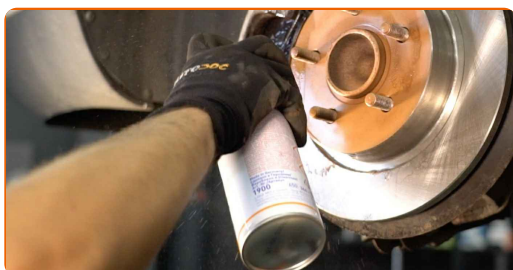


- 29** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Namažte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Použijte měděné mazivo.

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



- 31** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - MAZDA 3 Hatchback (BK). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

32 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MAZDA 3 Hatchback (BK)

33 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.

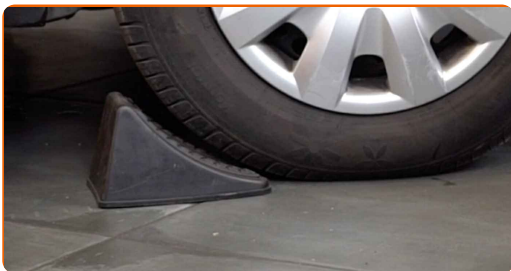


34 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 118 Nm.



35

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

PRUŽINY PODVOZKU: 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.