



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
MAZDA 3 Hatchback
(BK) – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

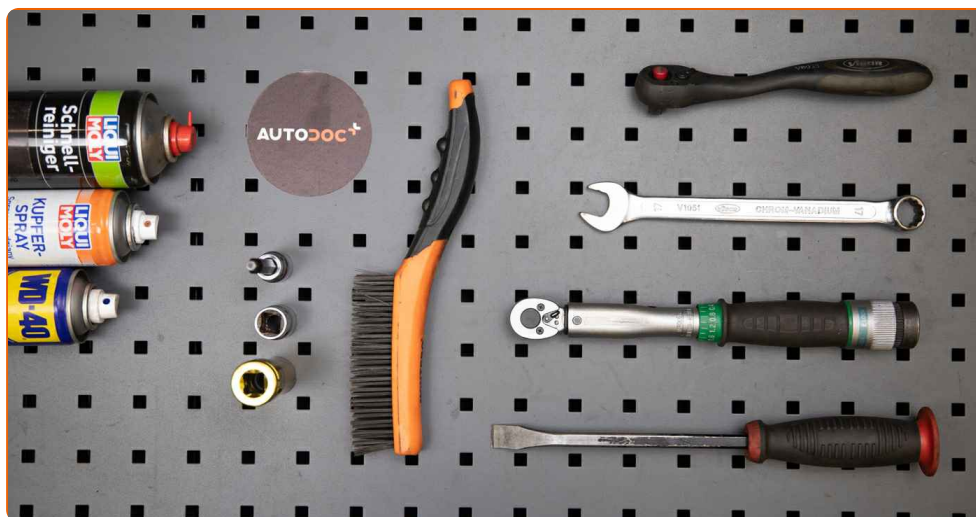
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MAZDA 3 HATCHBACK (BK). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: pružin podvozku – MAZDA 3 Hatchback (BK). Tip od AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MAZDA 3 Hatchback (BK) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

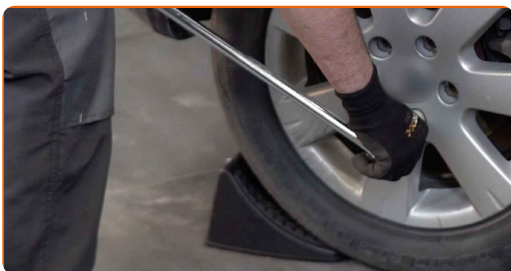
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MAZDA 3 Hatchback (BK)

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.

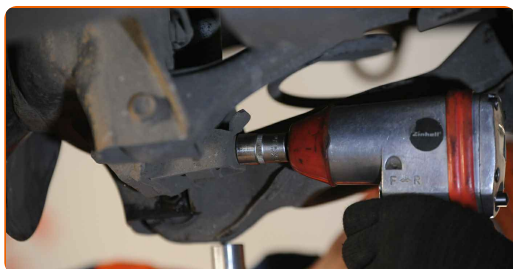


8 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



9 Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

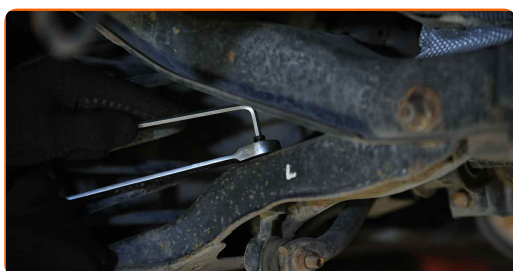
10 Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

12 Odpojte spodnú časť tlmiča.

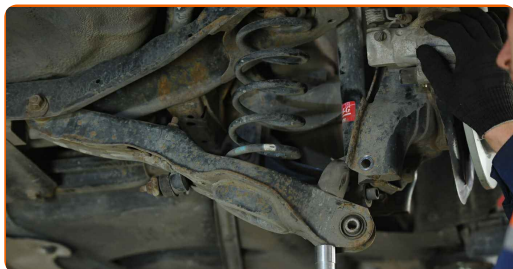
13 Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



14 Odstráňte upevňovaciu skrutku.

15

Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

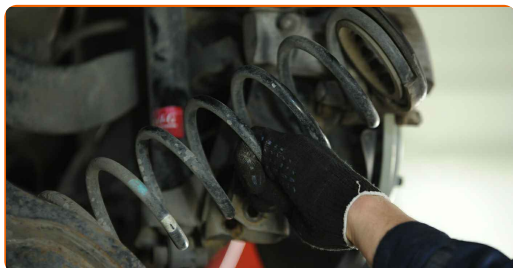
- Výmena: tlmičov pruženia – MAZDA 3 Hatchback (BK). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

16

Vytiahnite ovládacie rameno odpruženia. Použite páčidlo.

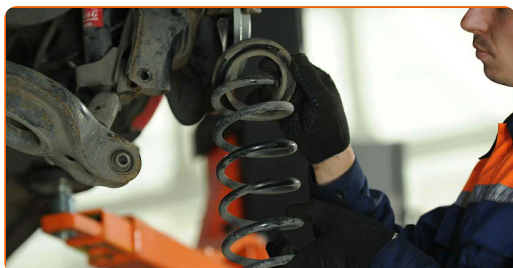
17

Odstráňte pružinu.



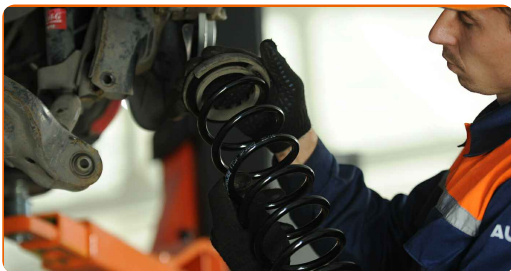
18

Odstráňte gumovú vymedzovaciu vložku pružiny.



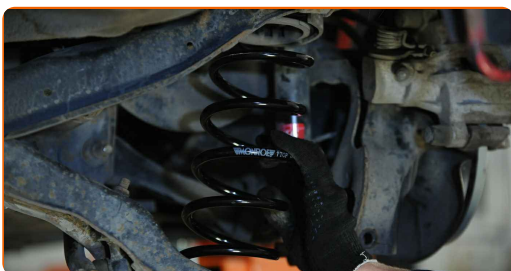
19

Nainštalujte gumovú vymedzovaciu vložku na novú vinutú pružinu.



20

Nainštalujte pružinu.



Výmena: pružin podvozku – MAZDA 3 Hatchback (BK). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.

21

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



22

Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.

- 23** Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



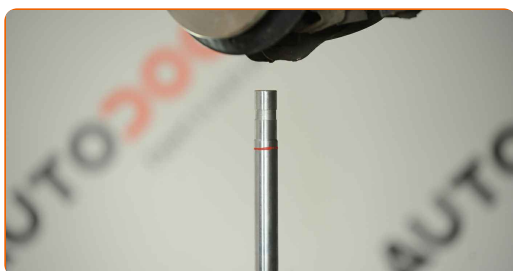
- 24** Pripojte spodnú časť tlmiča.

- 25** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

- 26** Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 76 Nm.



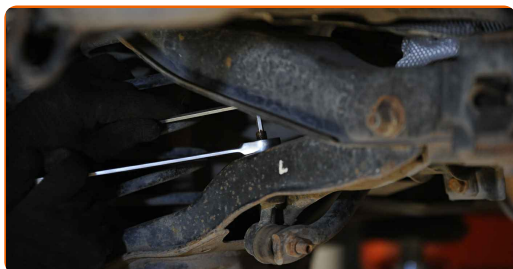
- 27** Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – MAZDA 3 Hatchback (BK). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 28** Nainštalujte upevnenie spájajúce tyčku stabilizátora k A-ramenu a utiahnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 52 Nm.

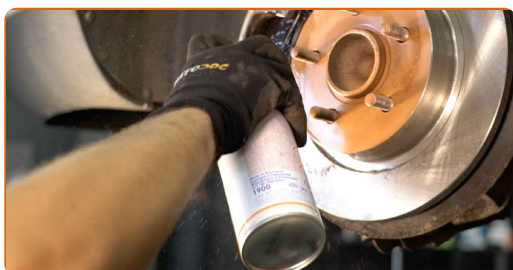


- 29** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

- 30** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



- 31** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – MAZDA 3 Hatchback (BK). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

32

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MAZDA 3 Hatchback (BK)

33

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



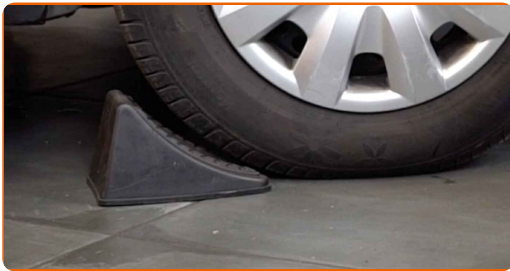
34

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 118 Nm.



35

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.