



Ako vymeniť spodné
ovládacie rameno
zadného zavesenia kolies
na **AUDI A3 Hatchback**
(8V1, 8VK) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.8 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.6 TDI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.2 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) S3 quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – AUDI A3 HATCHBACK (8V1, 8VK).
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

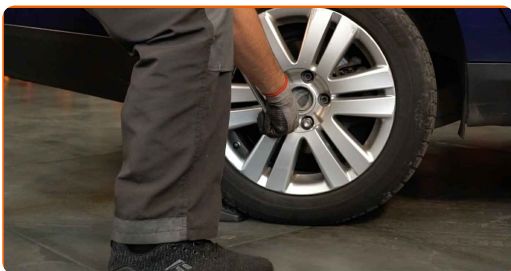
Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – AUDI A3 HATCHBACK (8V1, 8VK). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

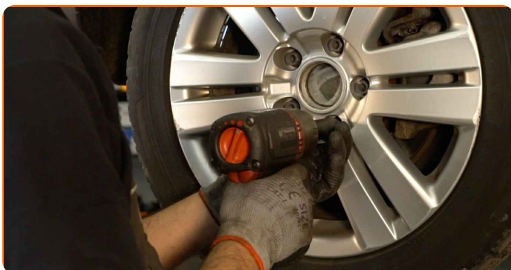
1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.

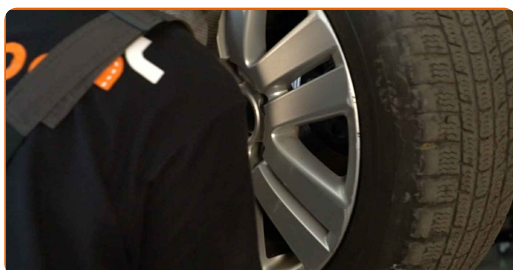


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK)

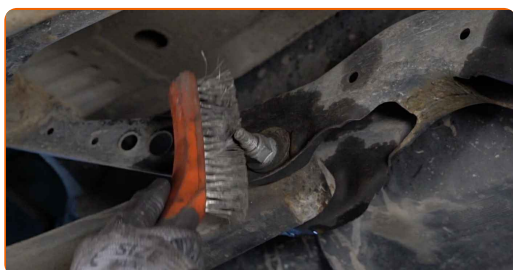
5

Odstráňte koleso.



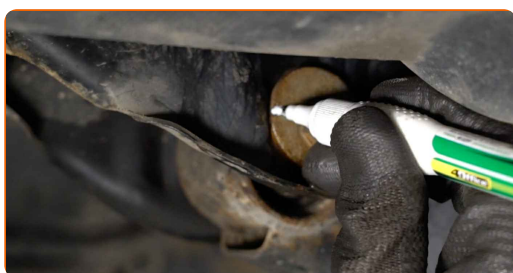
6

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



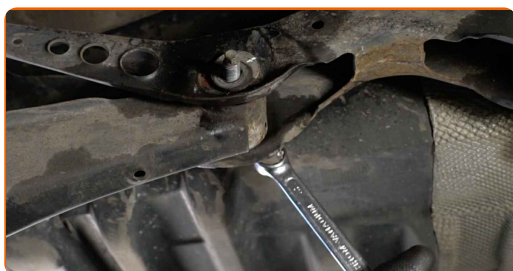
7

Označte si skrutku pre nastavenie odklonu kolesa.



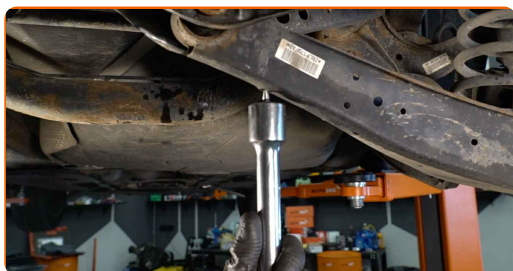
8

Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



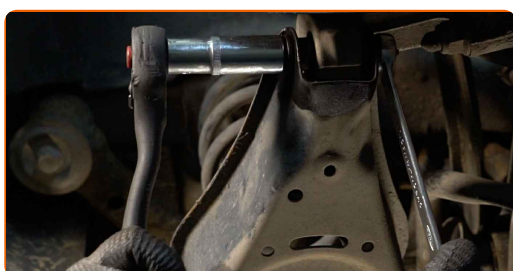
9

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



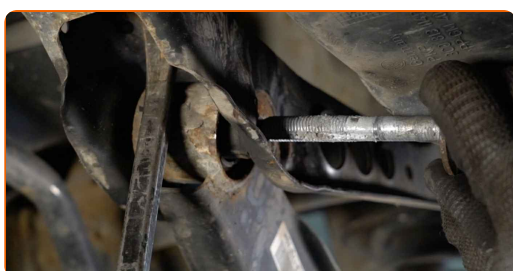
10

Uvoľnite upevňovací prvok, ktorý spája ovládacie rameno k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



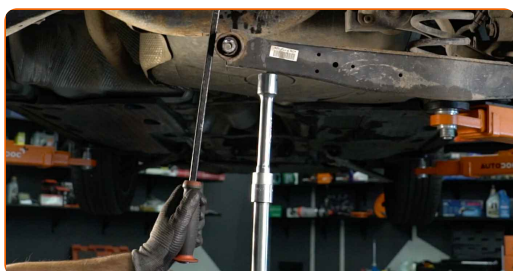
11

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



12

Odstráňte podperu spod ramena.

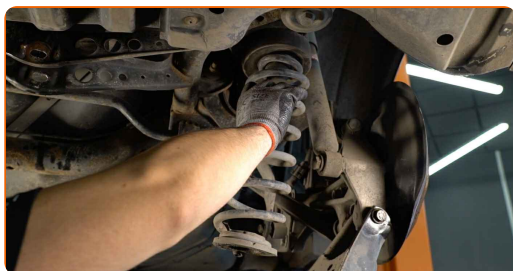


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tip:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

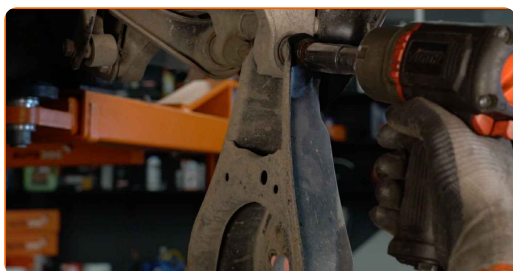
13

Odstráňte pružinu.



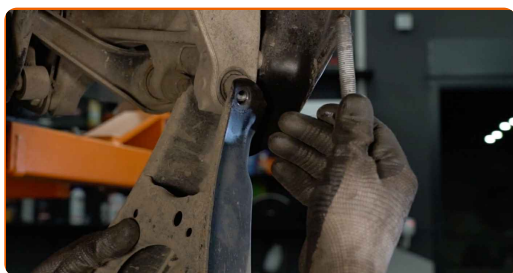
14

Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



15

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

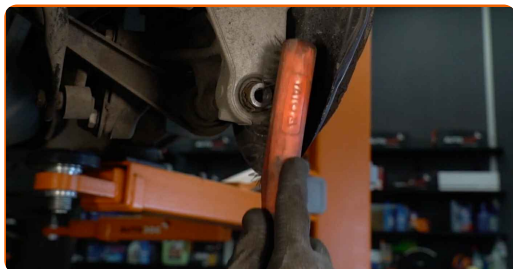


16

Odstráňte rameno.

17

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18

Nainštalujte nové rameno.



Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.

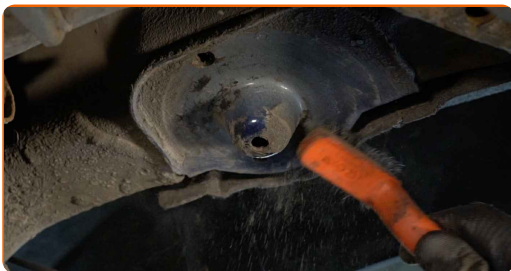
19

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



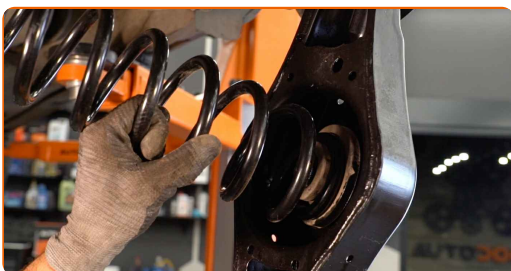
20

Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



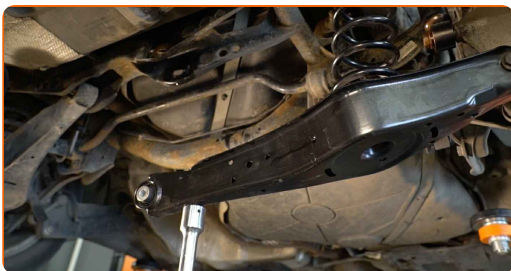
21

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



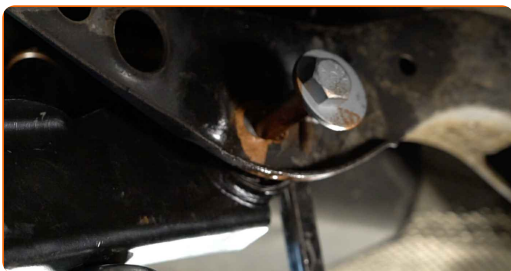
22

Podprite rameno. Použite páčidlo. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



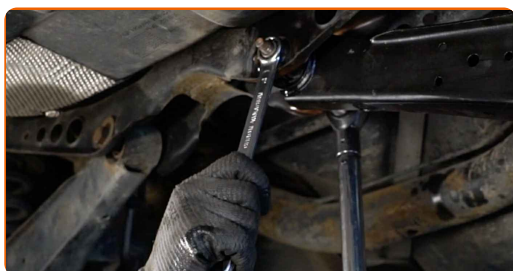
23

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



24

Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnému podpornému rámu karosérie. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

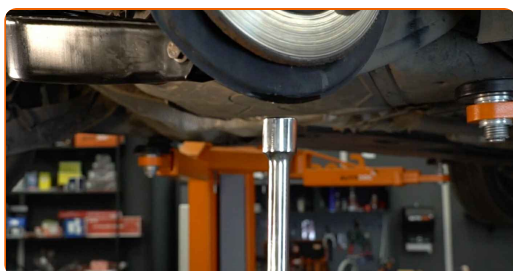


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Nastavte polohu vyrovnávacej skrutky podľa značky.

25

Odstráňte podperu spod ramena.

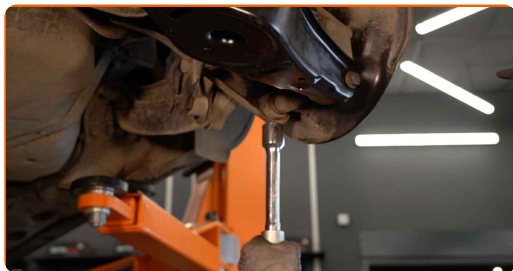


AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

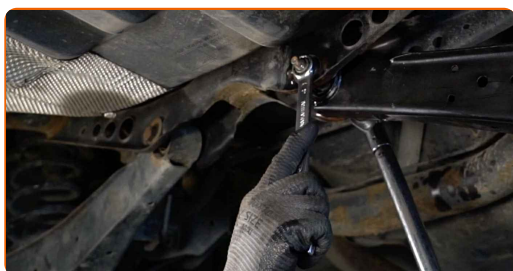
26

Podprite čas nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



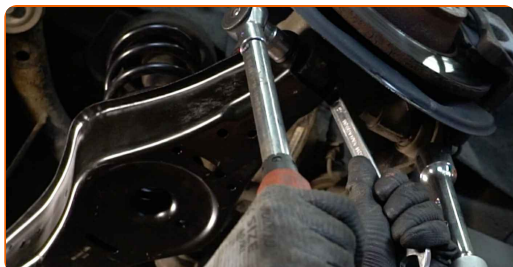
27

Utiahnite upevnenie ramena k nosníku. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



28

Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+90°

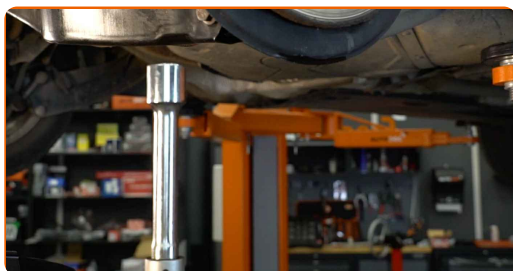


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

29

Vyberte podperu spod čapu nápravy.

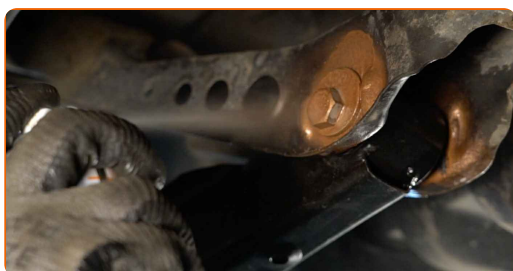


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Profesionáli odporúčajú:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

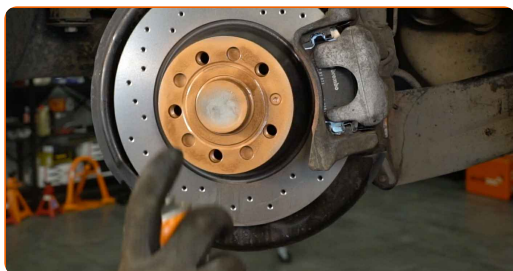
30

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



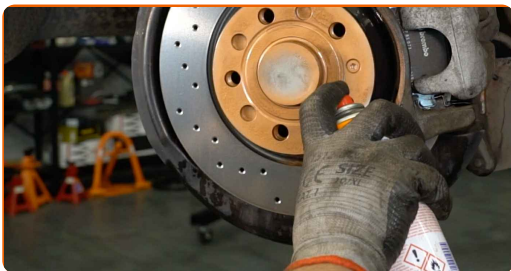
31

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



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

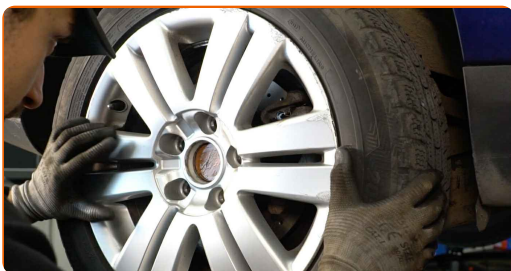


AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

33

Nainštalujte koleso.

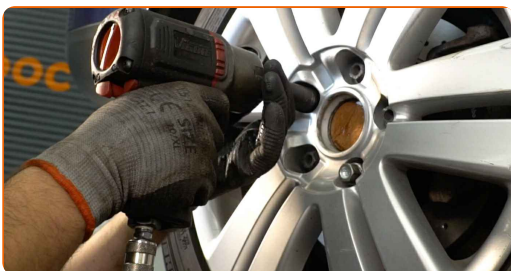


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.

36

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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: 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.