



Ako vymeniť predné  
spodné rameno na

**CITROËN C5**

**Skrina/kombi (DE\_, RE\_)**

– návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

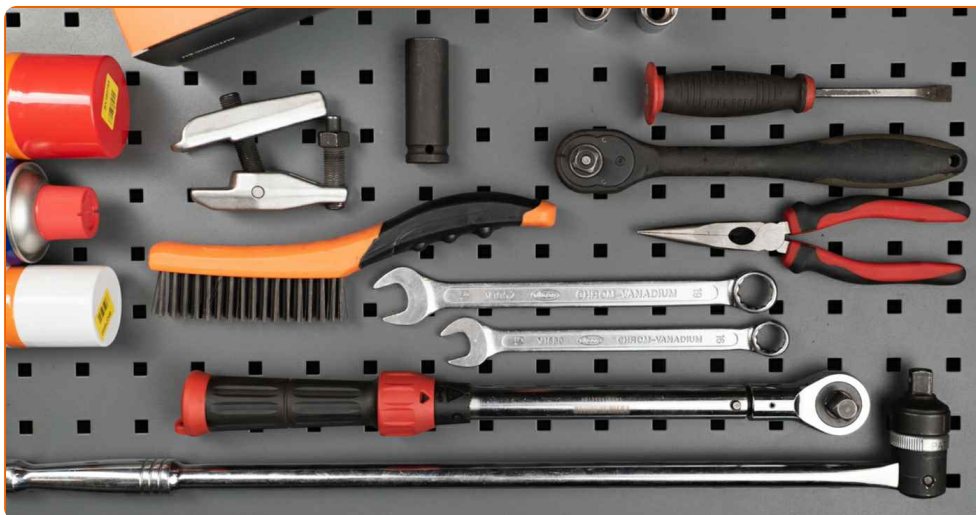
### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_) 2.0 HDi, CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_) 2.2 HDi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: CITROËN C1 (PM\_, PN\_) 1.0

**VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – CITROËN C5  
SKRINA/KOMBI (DE\_, RE\_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO  
BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.12
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Okrúhle kliešte
- Sťahovák guľového čapu
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: predné spodné rameno – CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_).  
AUTODOC odporúča:

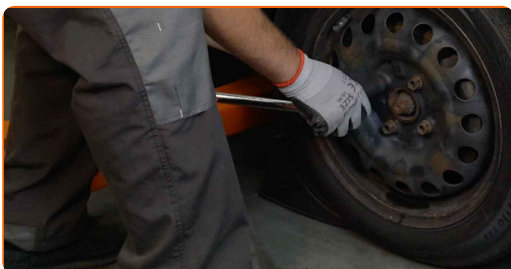
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – CITROËN C5 SKRINA/KOMBI (DE\_, RE\_). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



**3** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

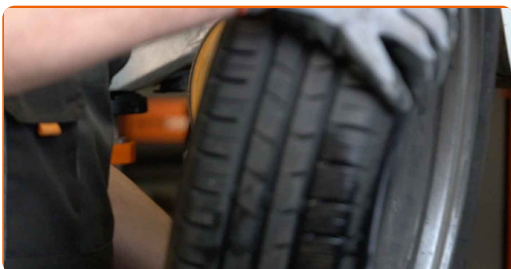


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_)

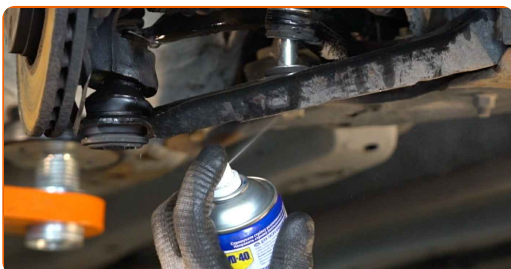
5

Odstráňte koleso.

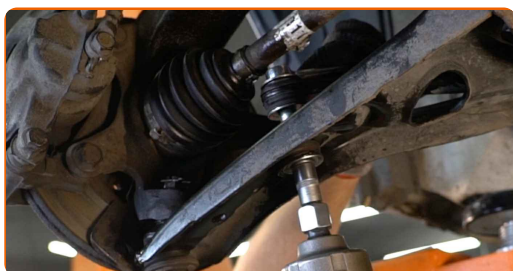


6

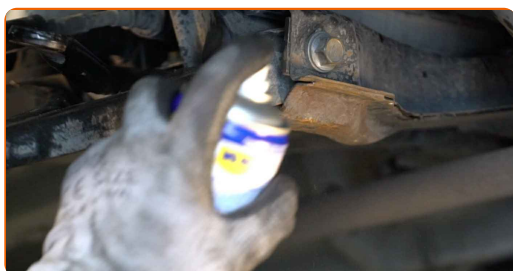
Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 7** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Vyčistíte všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



Výmena: predné spodné rameno – CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

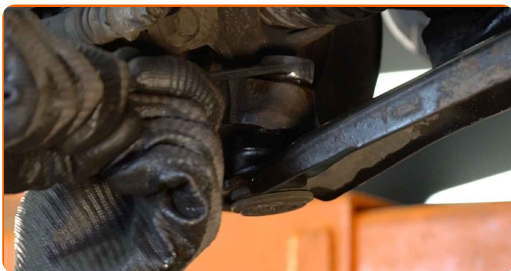
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.
- Nasadte si ochranné okuliare.

- 9** Odstráňte závlačku. Použite okrúhle kliešte.



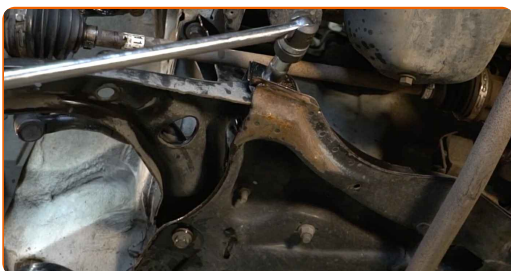
10

Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.17.



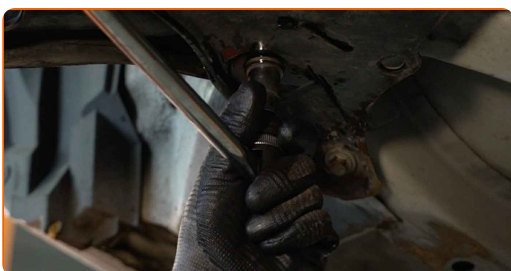
11

Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



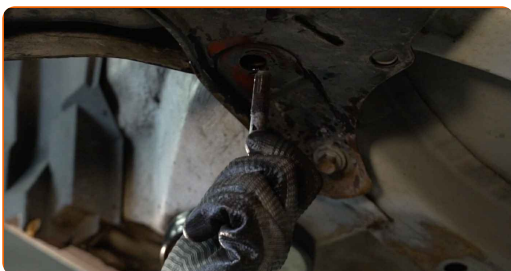
12

Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



13

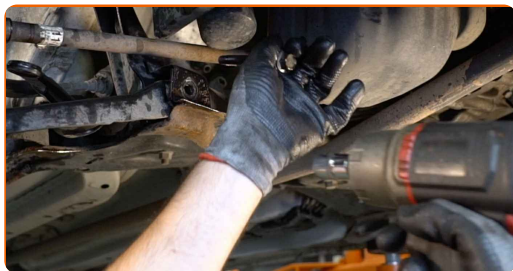
Odstráňte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.17.





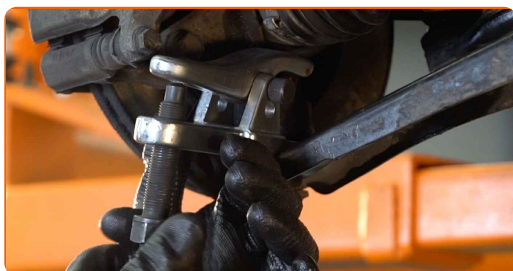
14

Odstráňte predný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.17.



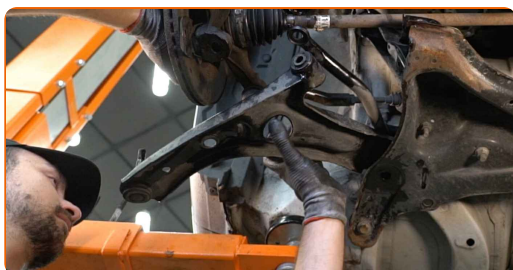
15

Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



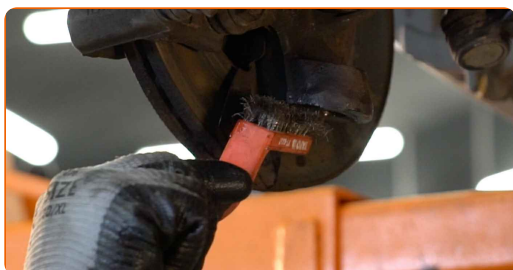
16

Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



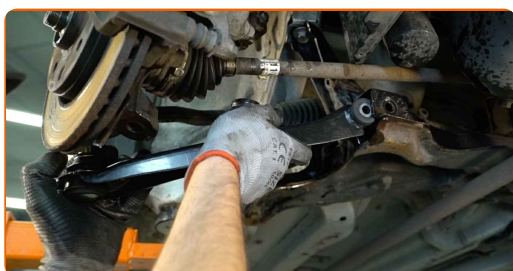
17

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



18

Nainštalujte nové rameno.



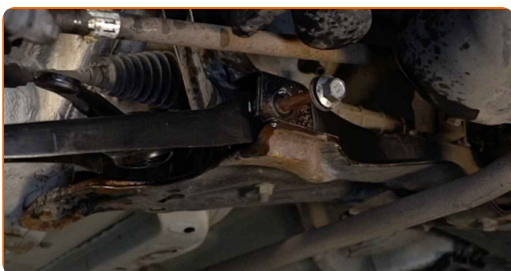


Výmena: predné spodné rameno – CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_).  
 Profesionáli odporúčajú:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

19

Nainštalujte upevňovacie prvky ovládacieho ramena.



20

Zapojte spodné rameno k čapu riadenia.

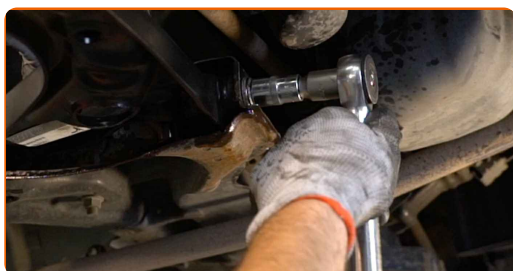


21

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 22** Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



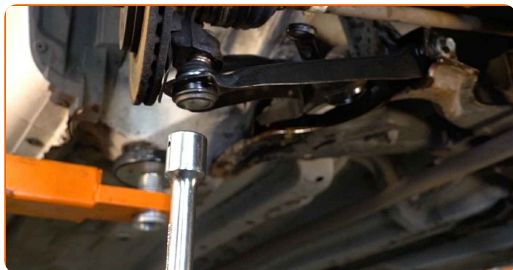
- 23** Utiahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



- 24** Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.



- 25** Odstráňte podperu spod ramena.

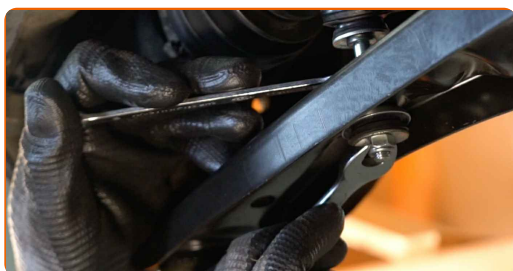


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: predné spodné rameno – CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**26**

Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci tyčku stabilizátora k ovládaciemu ramenu. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



**27**

Utiahnite upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



**28**

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



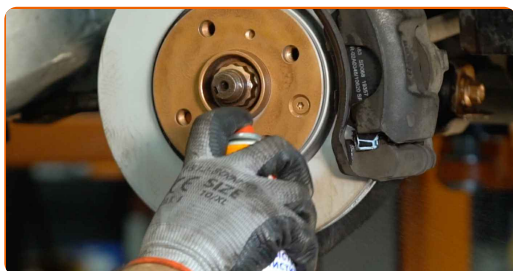
29

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



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

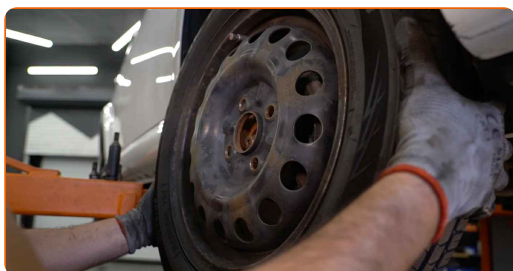


Výmena: predné spodné rameno – CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

31

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. CITROËN C5 Skrina/kombi (DE\_, RE\_)

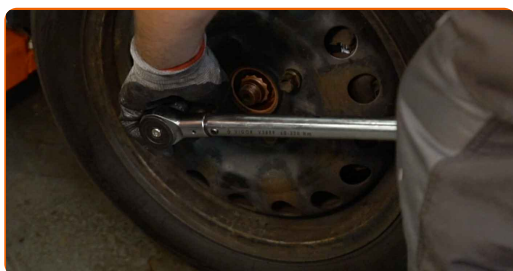
32

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



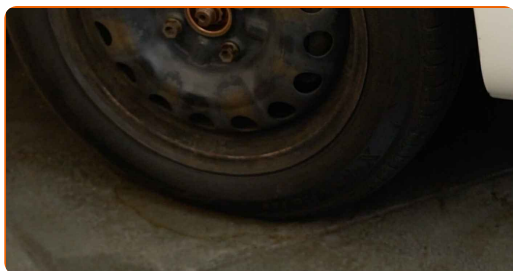
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



34

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**

**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.