



Ako vymeniť spodné  
ovládacie rameno  
zadného zavesenia kolies  
na **FORD Focus II Kombi**  
**(DA\_, FFS, DS)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **ⓘ Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.6 Ti, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 2.0, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 2.0 TDCi, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.8 TDCi, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.4

VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – FORD FOCUS II KOMBI (DA\_, FFS, DS). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 15
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). Profesionáli odporúčajú:

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

## VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – FORD FOCUS II KOMBI (DA\_, FFS, DS). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

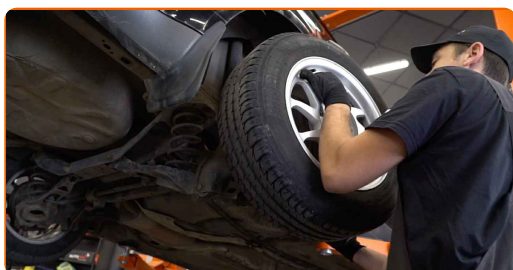
Odskrutkujte skrutky kolies.

**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS)

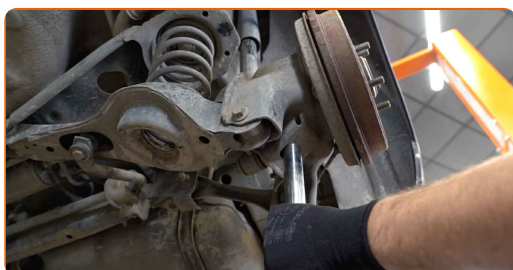
5

Odstráňte koleso.



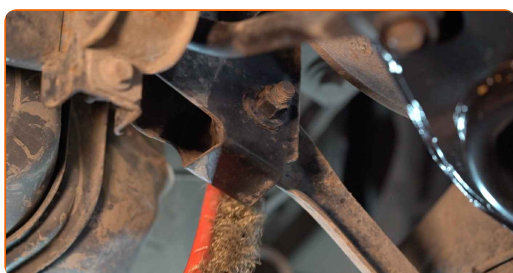
6

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



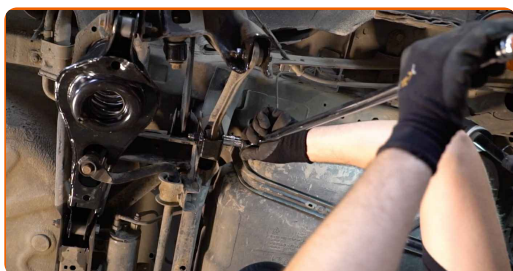
7

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

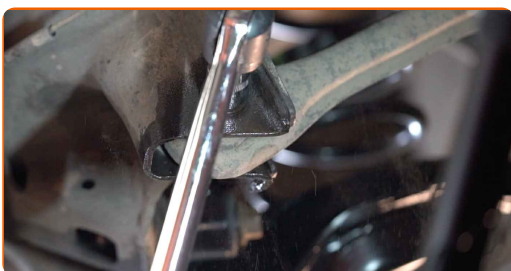


8

Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo. Odstráňte upevňovaciu skrutku.

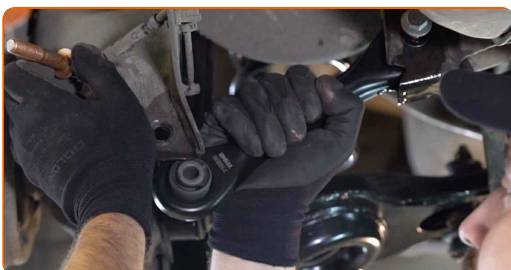


- 9** Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč. Odstráňte upevňovaciu skrutku.

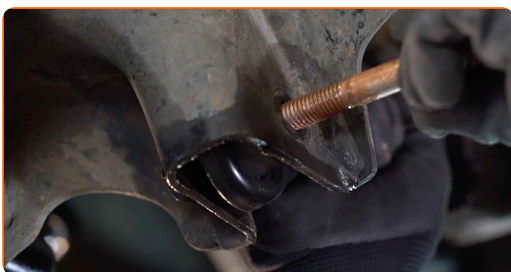


- 10** Odstráňte rameno.

- 11** Nainštalujte nové rameno zavesenia kolies.



- 12** Nainštalujte upevňovacie prvky ovládacieho ramena. Použite páčidlo.

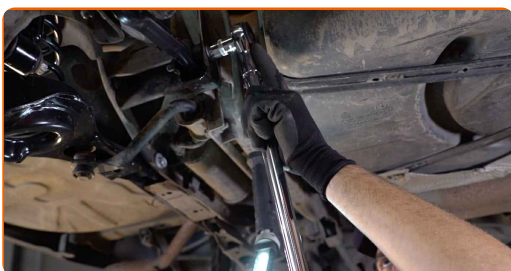


- 13** Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

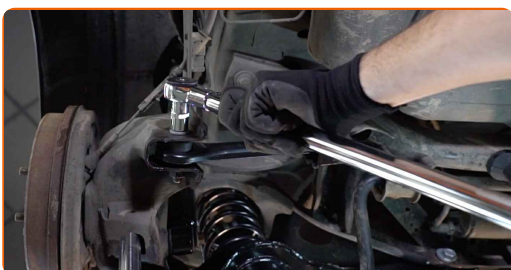




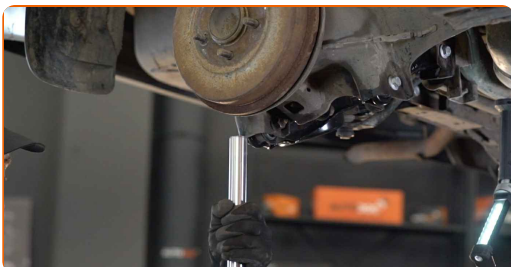
- 14** Utiahnite upevnenie ramena k nosníku. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



- 15** Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



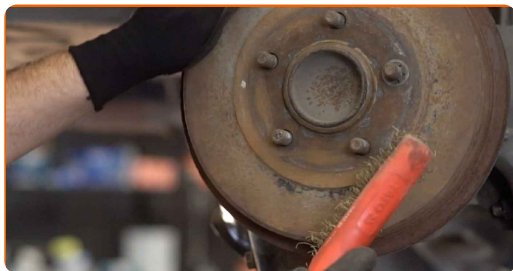
- 16** Odstráňte podperu spod zadného ramena.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**17** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**18** Nainštalujte koleso.



Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

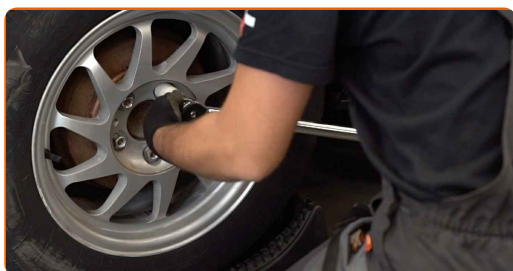
**19** Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.





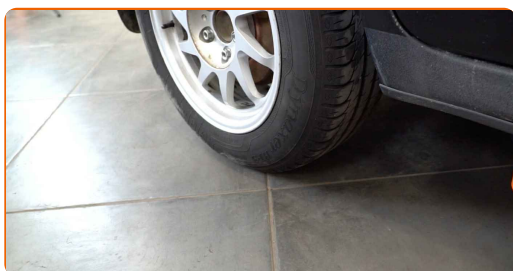
20

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



21

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.