



Ako vymeniť predné  
ložisko kolesa na **Ford**  
**Mondeo BWY** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

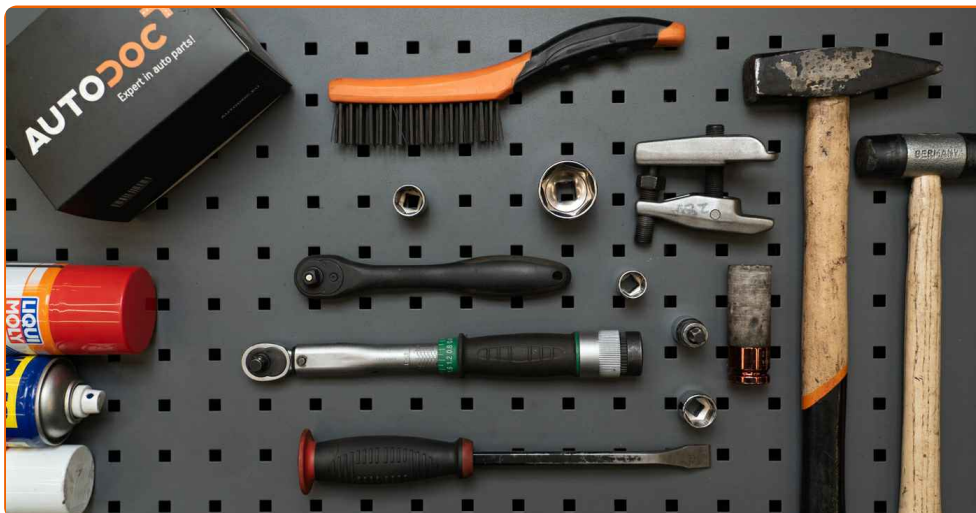
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 18)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – FORD MONDEO BWY.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Hviezdicový nástavec Torx T55
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Sťahovák guľového čapu
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Sada vložky a orechu ložiska
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: ložiska kola – Ford Mondeo BWY. AUTODOC odporúča:

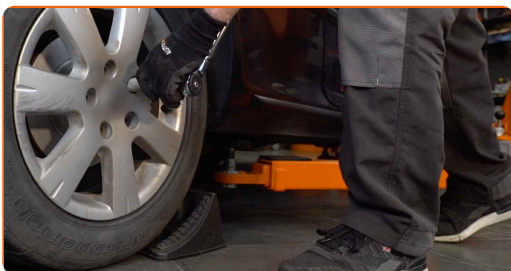
- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Ford Mondeo BWY.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Ford Mondeo BWY.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



**2** Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



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

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Ford Mondeo BWY

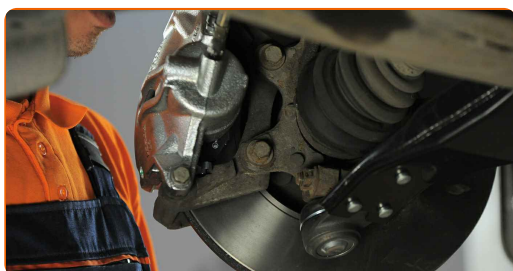
5

Odstráňte koleso.



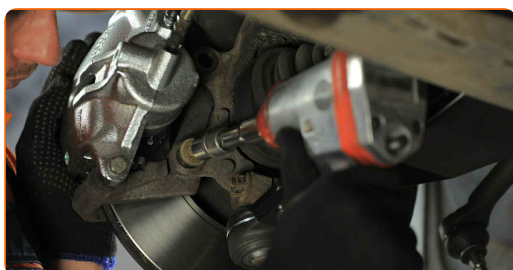
6

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



7

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



**8** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

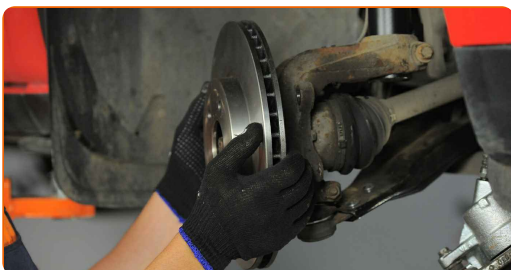
**9** Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



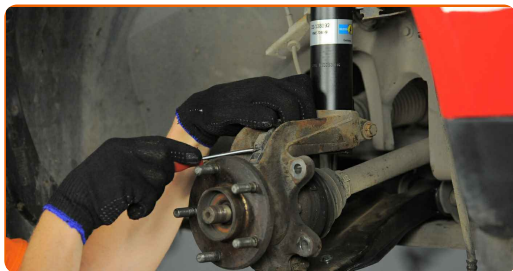
### Výmena: ložiska kola – Ford Mondeo BWY. Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

**10** Odstráňte brzdový kotúč.



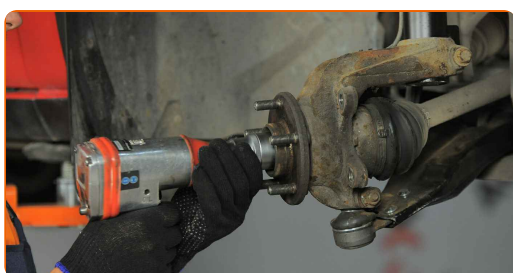
**11** Odpojte konektor ABS snímača. Použite plochý skrutkovač.



**12** Vyčistite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

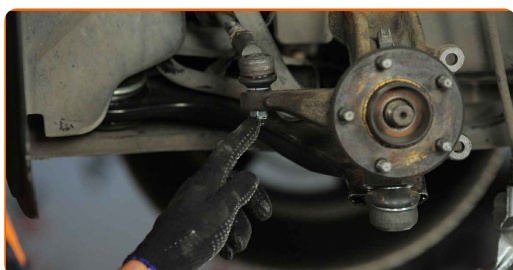


**13** Odskrutkujte upevňovací prvok spojujúci hnací hriadeľ a náboj kola. Použite nástavec č.32. Použite ráčňový kľúč.



**14** Odstráňte upevňujúcu maticu.

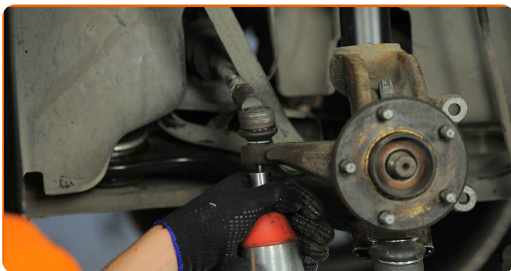
**15** Vyčistite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.





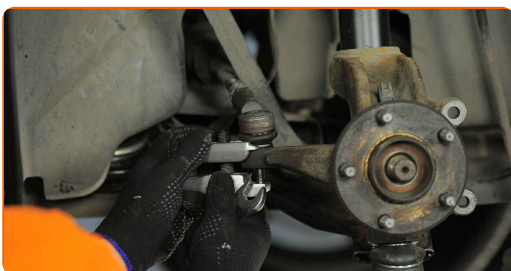
16

Odskrutkujte koncovú skrutku kĺbu riadenia. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



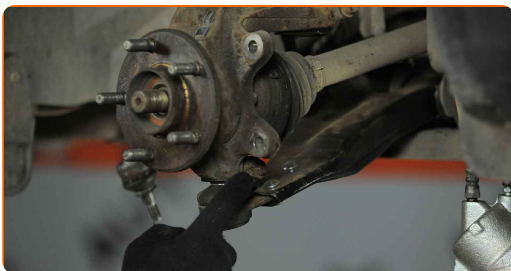
17

Odpojte koncovku tiahla od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



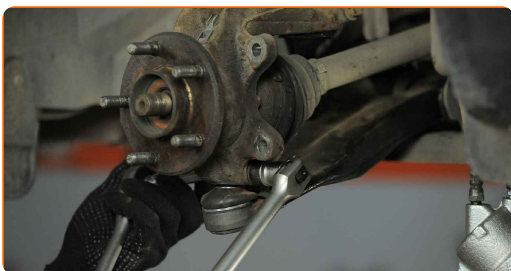
18

Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



19

Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite hviezdicový Torx T55. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

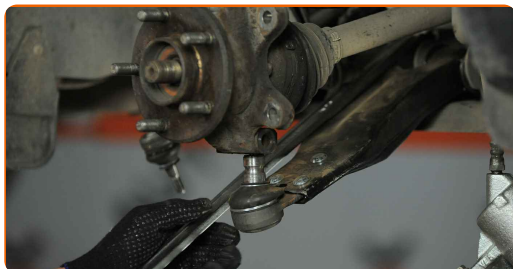


20

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



**21** Odpojte guľový čap od čapu riadenia. Použite páčidlo.

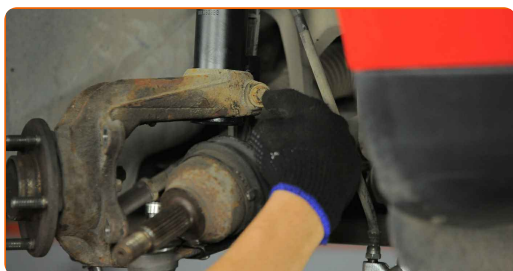


**22** Odpojte hnací hriadel' od hlavy ložiska čapu.

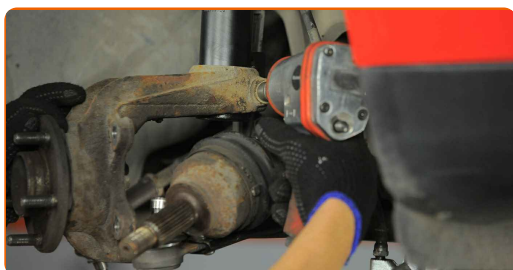
Výmena: ložiska kolesa – Ford Mondeo BWY. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.
- Uistite sa, že hnací hriadel' nie je bez záťaže (keď je auto zdvihnuté).

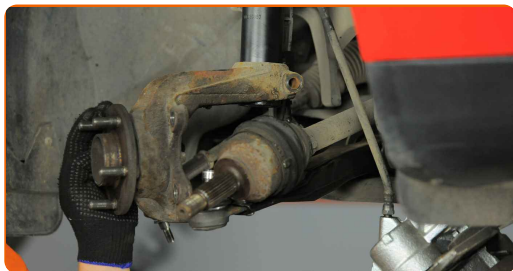
**23** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**24** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



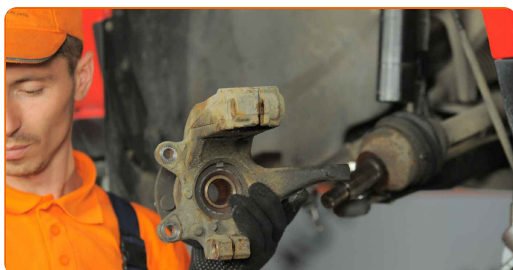
**25** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



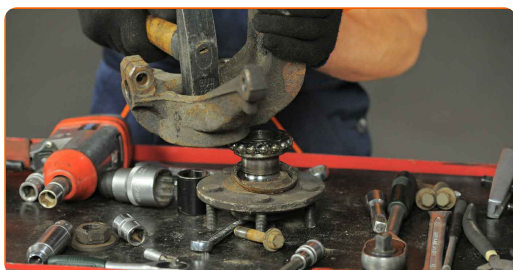
**26** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča. Použite kladivo.



**27** Odstráňte kĺb riadenia spolu s nábojom.



**28** Odstráňte náboj kola z kĺbu riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



**29** Vytlačte vnútornú koľajničku ložiska z náboja kola. Použite kladivo.

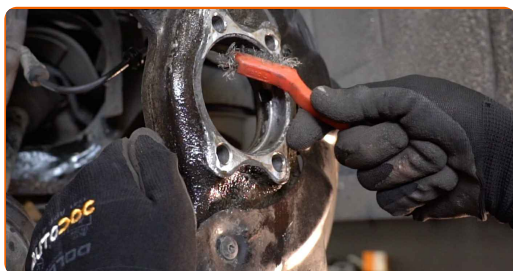
30

Vytlačte ložisko náboja kola. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



31

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



32

Vtlačte nové ložisko do klbu riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



### Výmena: ložiska kola – Ford Mondeo BWY. Tip:

- Skontrolujte a uistite sa, že ložisko náboja kola je v správnej polohe. Zabráňte jeho nevyrovnaniu.
- Prestaňte tlačiť na povrch ložiska ihneď po tom, ako zapadlo do svojej montážnej pozície.

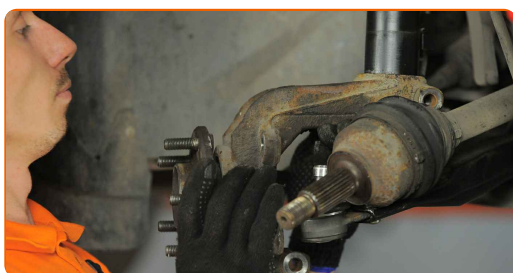
33

Nainštalujte náboj kola na kĺb riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



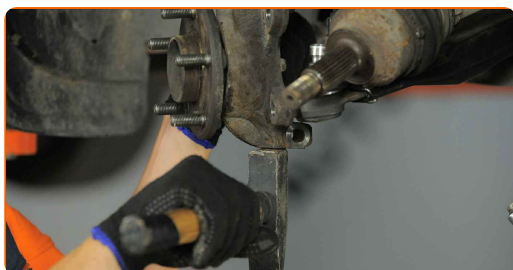
34

Nainštalujte čap nápravy spolu s nábojom kola.



35

Upevnite vzpery tlmiča k tiahu riadenia. Použite kladivo.

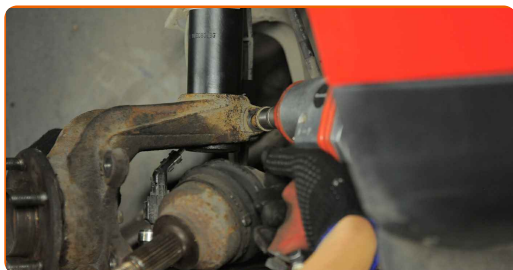


36

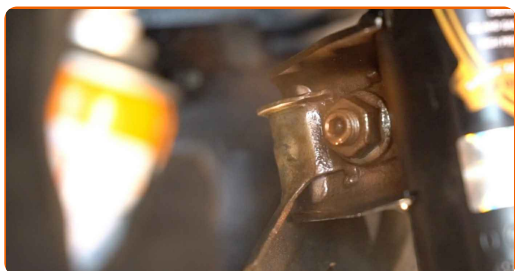
Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo.

37

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 83 Nm.

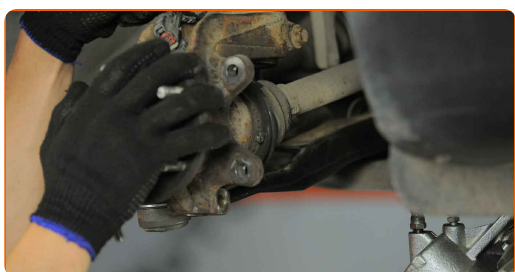


**38** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



**39** Vyčistite drážky homokinetického kĺbu hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**40** Nainštalujte hnací hriadeľ do náboja kola.

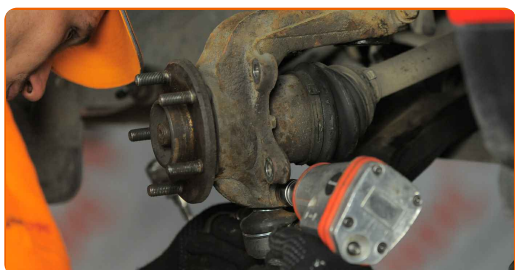


**41** Zapojte guľový čap k čapu riadenia. Použite páčidlo. Použite kladivo.



**42** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo.

**43** Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite hviezdicový Torx T55. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 83 Nm.





**44** Pripevnite konektor ABS snímača.

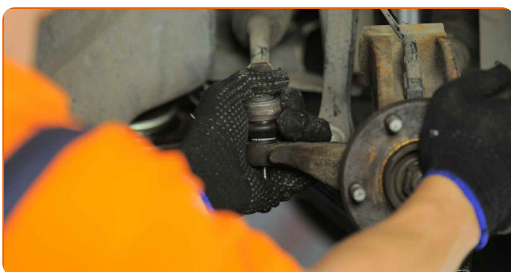


**45** Nainštalujte upevňovaciu maticu.

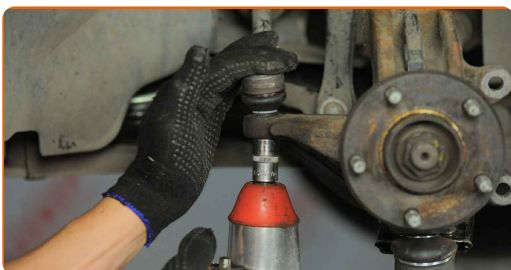
**46** Utiahnite maticu hnacieho hriadeľa. Použite nástavec č.32. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 290 Nm.



**47** Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia.



**48** Utiahnite upevňovaciu maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kola. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



**49** Natrite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu. Použite medené mazivo.



50

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



51

Nainštalujte brzdový kotúč.



52

Vyčistite montážne otvory brzdového strmeňa a jeho držiaka. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

53

Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.

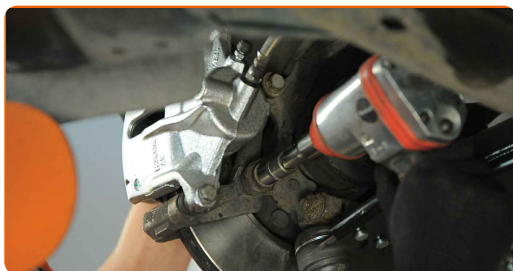


54

Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

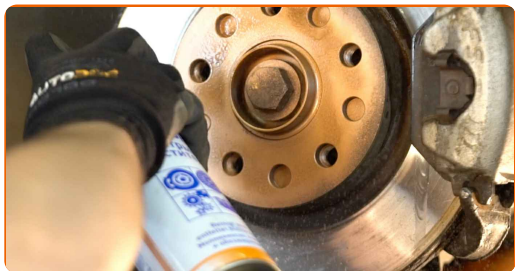
55

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



56

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



57

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kola – Ford Mondeo BWY. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

58

Nainštalujte koleso.



### Výmena: ložiska kola – Ford Mondeo BWY. Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

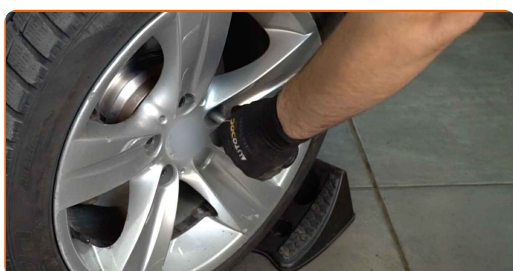
59

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



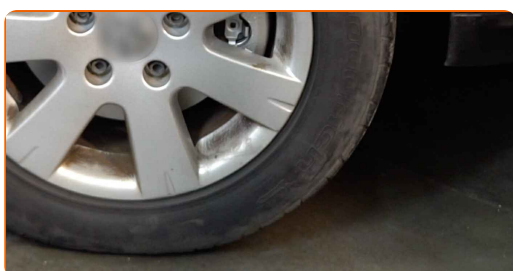
60

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



61

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE FORD**

**LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE FORD MONDEO BWY**

**LOŽISKO KOLESA PRE FORD: KÚPIŤ TERAZ**

**LOŽISKO KOLESA PRE FORD MONDEO BWY: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **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.