



Jak vyměnit přední
ložisko kola na **Ford**
Mondeo BWY – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

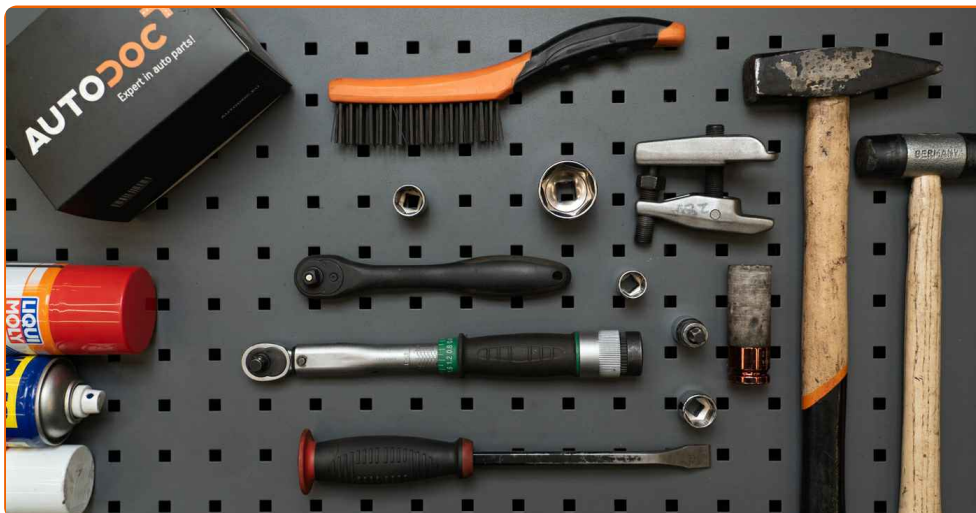
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - FORD MONDEO BWY.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Hvězdicový nástavec Torx T55
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Stahovák kulového čepu
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

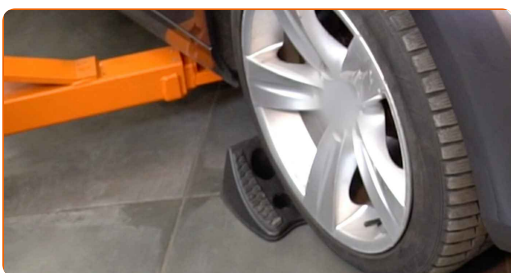
Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Ford Mondeo BWY.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - Ford Mondeo BWY.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

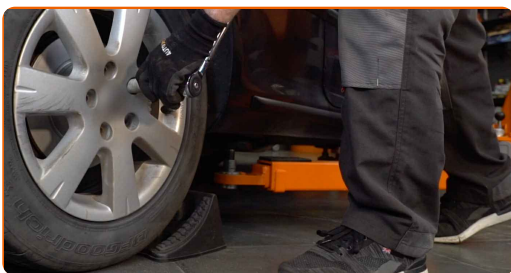
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Ford Mondeo BWY

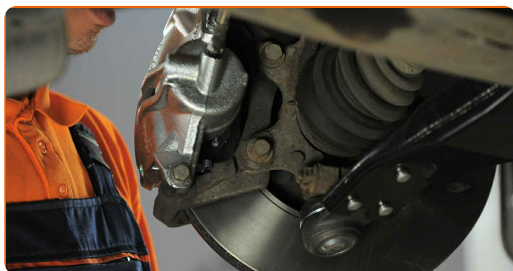
5

Odstraňte kolo.



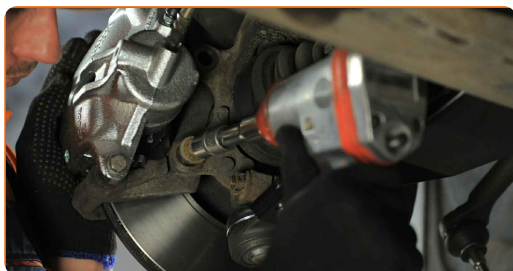
6

Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



7

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.



8 Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

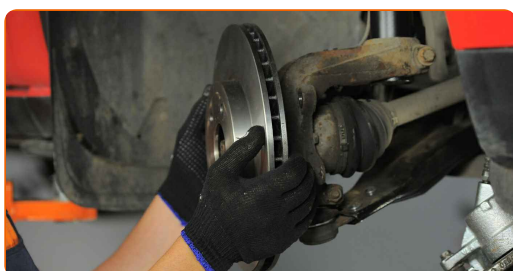
9 Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



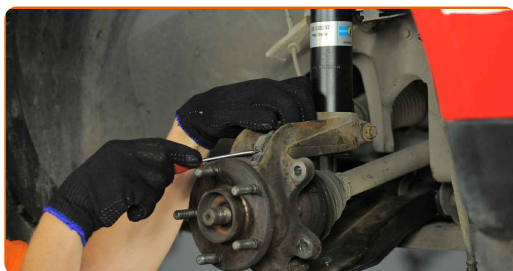
Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. Profesionálové doporučují:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

10 Odstraňte brzdový kotouč.



11 Odpojte konektor ABS snímače. Použijte plochý šroubovák.



12 Vyčistěte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

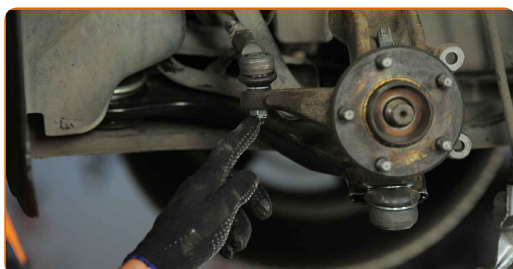


13 Odšroubujte upevňovací prvek spojující hnací hřídel a náboj kola. Použijte nástavec č.32. Použijte ráčnový klíč.



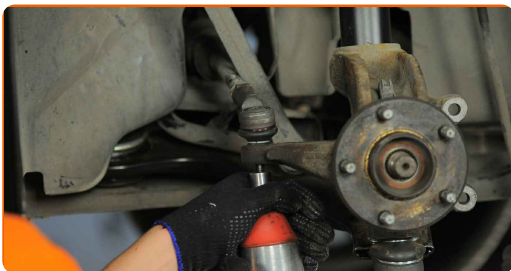
14 Odstraňte upevňující matici.

15 Vyčistěte upevnění spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



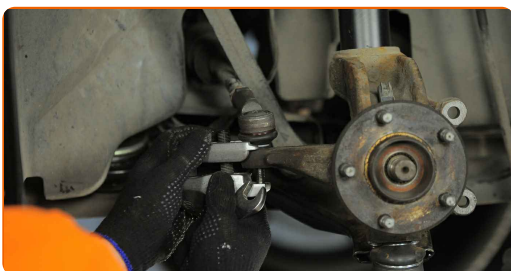
16

Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



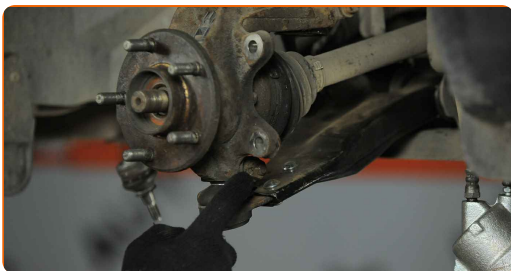
17

Odpojte koncovku táhla od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.



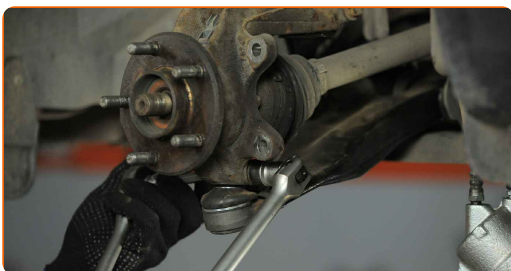
18

Vyčistěte upevnění spojující kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



19

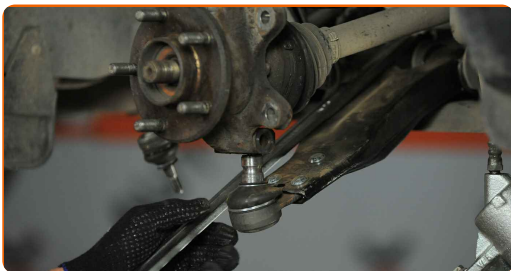
Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte hvězdicový Torx T 55. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



20

Odstraňte upeňovací šroub.

21 Odpojte kulový čep od čepu řízení. Použijte páčidlo.

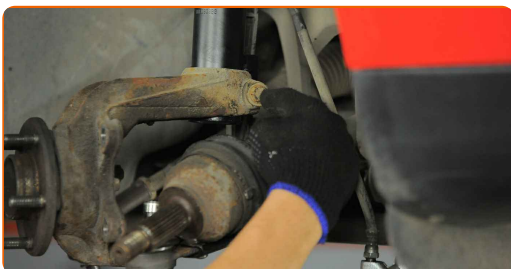


22 Odpojte hnací hřídel od hlavy ložiska čepu.

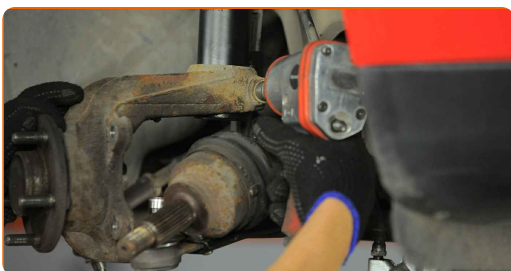
Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.
- Ujistěte se, že hnací hřídel není bez zátěže (když je auto zvednuté).

23 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



24 Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.



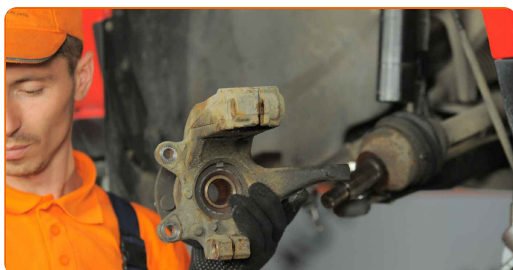
25 Odstraňte upevňovací šroub.



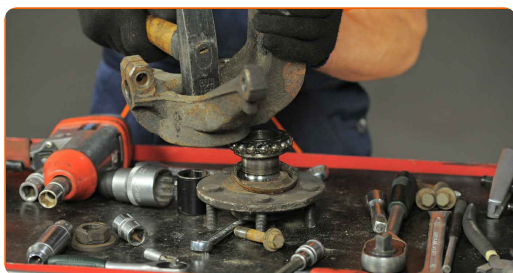
26 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte kladivo.



27 Odstraňte kloub řízení spolu s nábojem.



28 Odstraňte náboj kola z kloubu řízení. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



29 Vytlačte vnitřní kolejničku ložiska z náboje kola. Použijte kladivo.

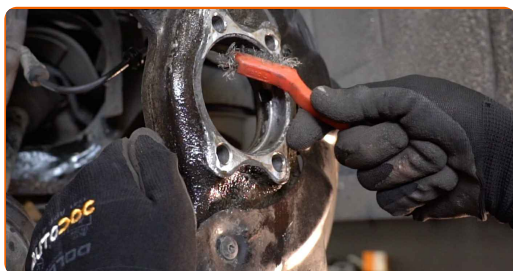
30

Vytlačte ložisko náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



31

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



32

Vtlačte nové ložisko do kloubu řízení. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. Tip:

- Zkontrolujte a ujistěte se, že ložisko náboje kola je v správné poloze. Zabraňte jeho nevyrovnání.
- Přestaňte tlačit na povrch ložiska ihned poté, co zapadlo do své montážní pozice.

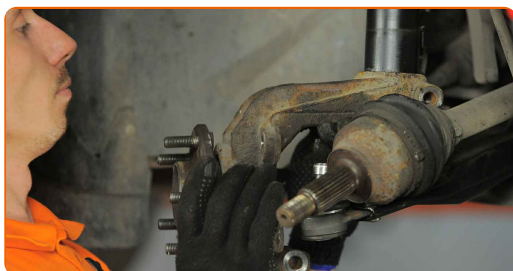
33

Nainstalujte náboj kola na kloub řízení. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



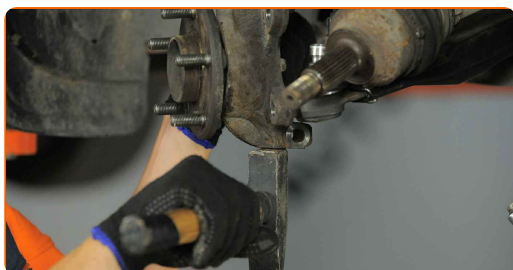
34

Nainstalujte čep nápravy spolu s nábojem kola.



35

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení. Použijte kladivo.

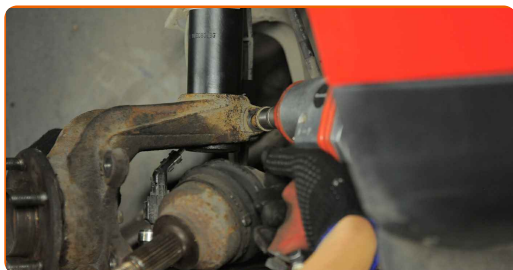


36

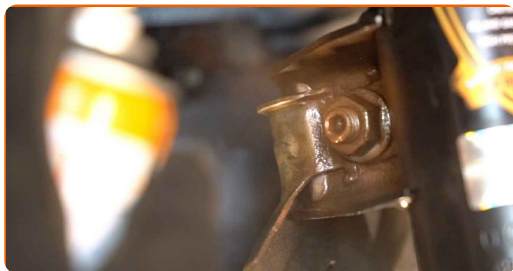
Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo.

37

Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 83 Nm.

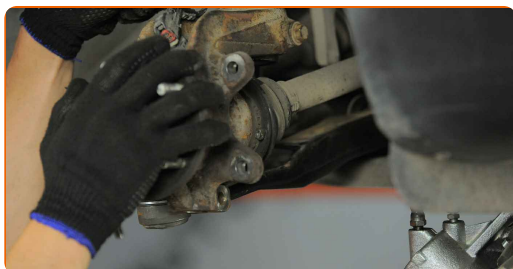


38 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



39 Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

40 Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.

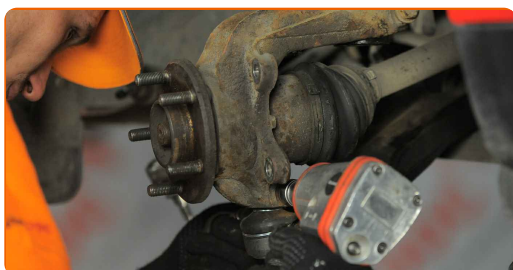


41 Zapojte kulový čep k čepu řízení. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.

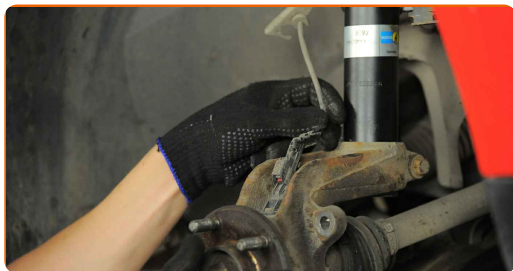


42 Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo.

43 Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte hvězdicový Torx T 55. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 83 Nm.

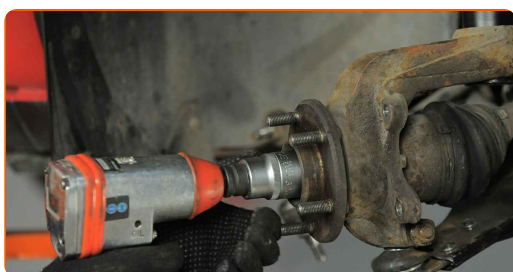


44 Připevněte konektor ABS snímače.

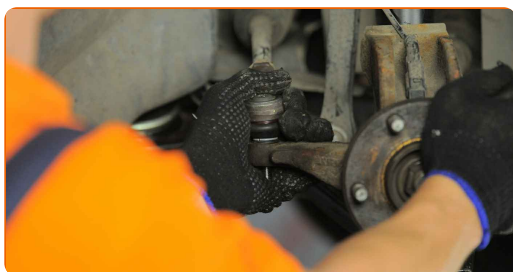


45 Nainstalujte upevňovací matici.

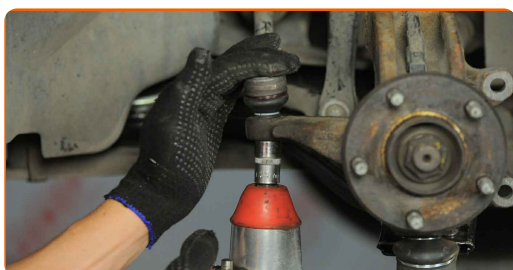
46 Utáhněte matici hnacího hřídele. Použijte nástavec č.32. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 290 Nm.



47 Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.



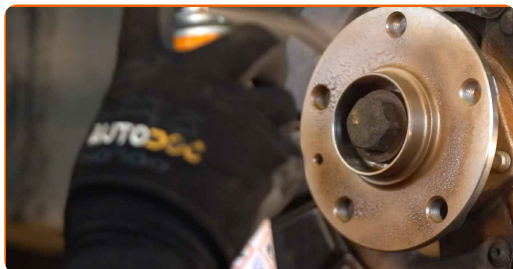
48 Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



49 Natřete upevnění spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu. Použijte měděné mazivo.

50

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



51

Nainstalujte brzdový kotouč.



52

Vyčistěte montážní otvory brzdového třmenu a jeho držáku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

53

Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



54

Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

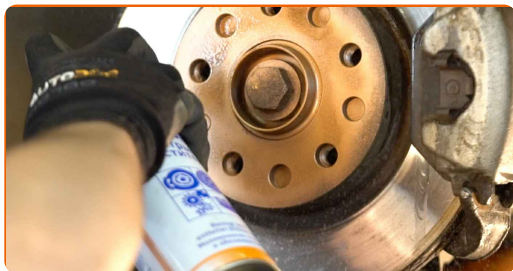
55

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



56

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



57

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

58

Nainstalujte kolo.



Výměna: ložiska kola - Ford Mondeo BWY. Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

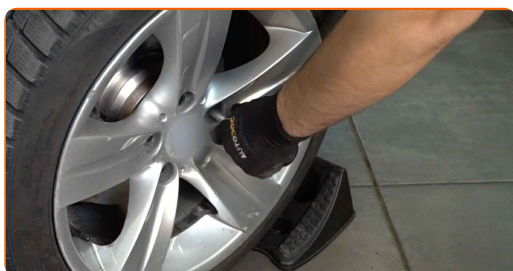
59

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



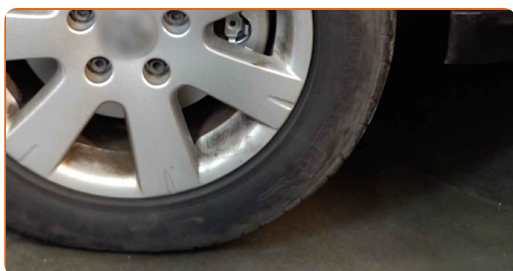
60

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



61

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO FORD

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO FORD MONDEO BWY

LOŽISKA KOLA PRO FORD: KOUPIŤ NYNÍ

**LOŽISKA KOLA PRO FORD MONDEO BWY: NEJLEPŠÍ AKCE
A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.