



Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **Ford Focus DAW**
– návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

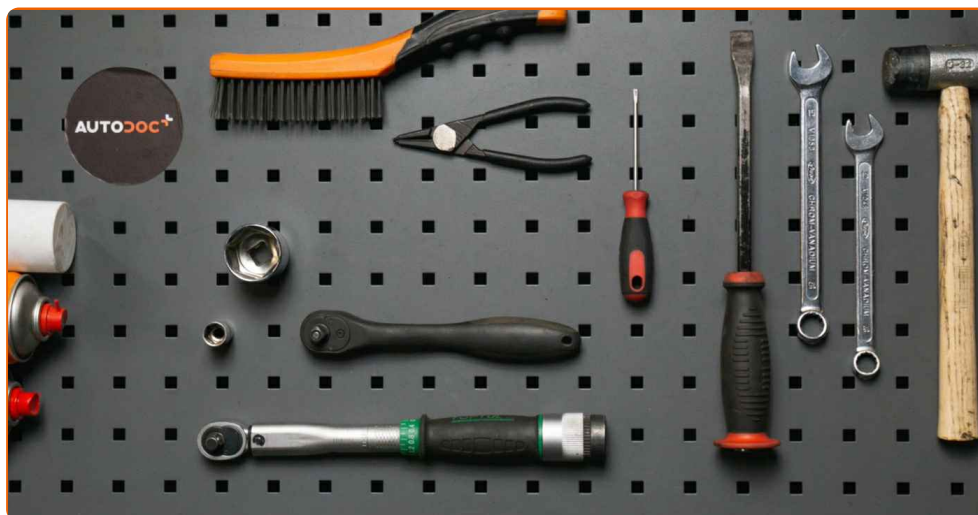
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS kombík (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS kombík (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS kombík (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS limuzína (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS kombík (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS kombík (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 24)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - FORD FOCUS DAW.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Kleště na segrovky
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Ford Focus DAW.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Ford Focus DAW – se musí provádět při vypnutém motoru.

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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Ford Focus DAW

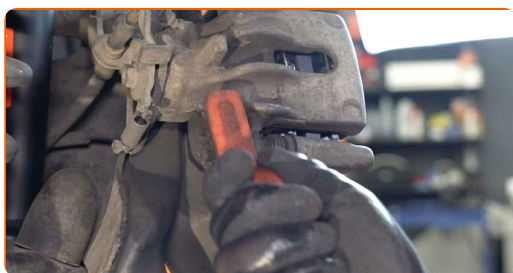
5

Odstraňte kolo.



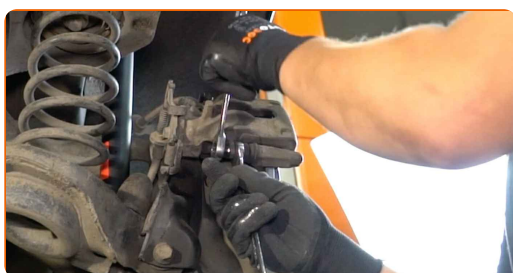
6

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



7

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



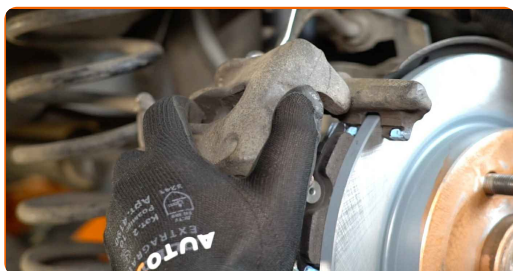
8

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



9

Odstraňte brzdový třmen.



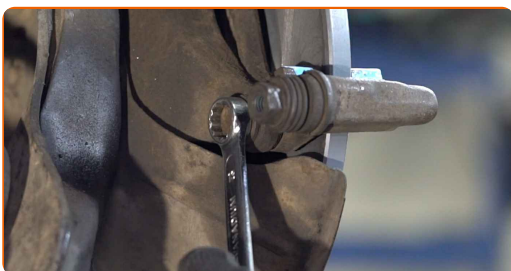
Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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.

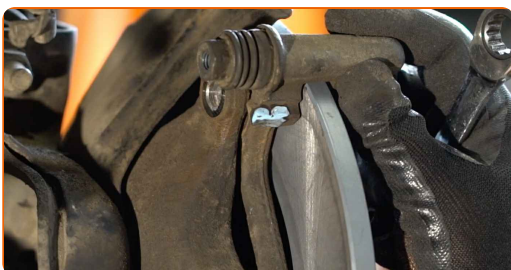
10 Odstraňte brzdové destičky.



11 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



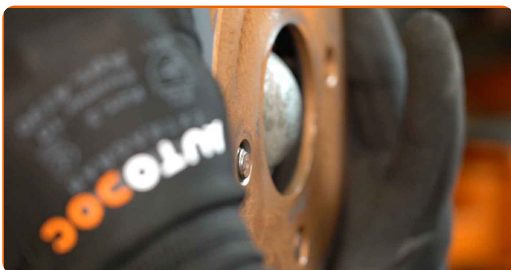
12 Odstraňte svorku třmenu.



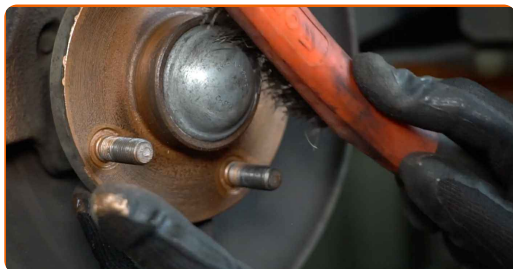
13 Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte plochý šroubovák.



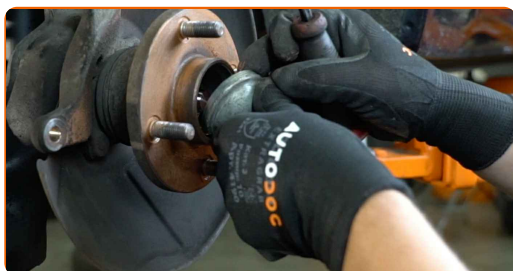
14 Odstraňte brzdový kotouč.



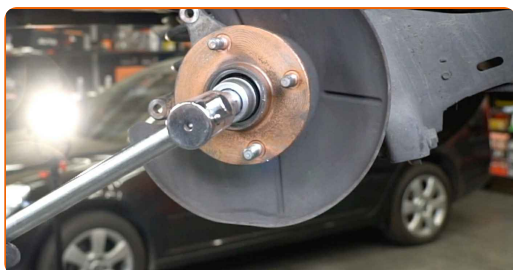
15 Vyčistěte kryt matice nápravy. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



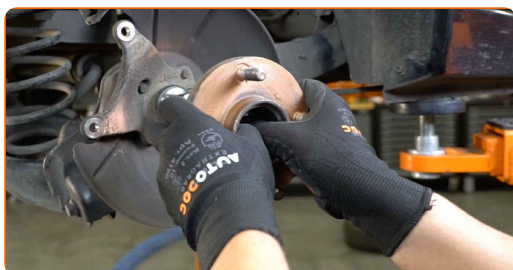
16 Odstraňte krytku matice náboje. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



17 Odšroubujte matici náboje. Použijte nástavec č.30. Použijte vratidlo.



18 Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe.



19 Náboj dejte do svěráku.

20 Vyčistěte těsnění vnitřního ložiska kola. Použijte sprej WD-40.



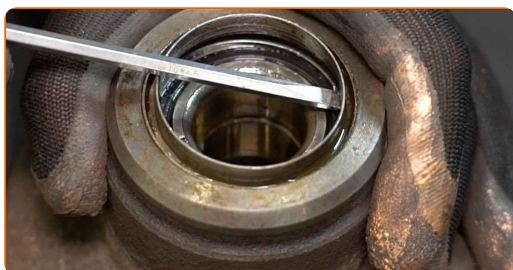
21 Odstraňte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



22 Uvolněte svěrák a odstraňte náboj.



23 Odstraňte zádržný kroužek ložiska náboje kola. Použijte kleště na segrovky.



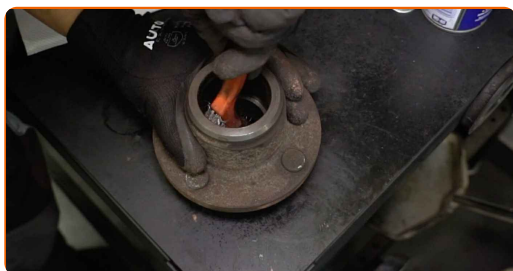
24

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



25

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



26

Zatlačte nové ložisko náboje kola do brzdového kotouče. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. AUTODOC doporučuje:

- 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.

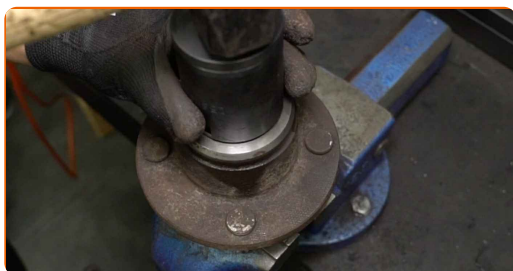
27

Nainstalujte zádržný kroužek ložiska náboje kola. Použijte kleště na segrovky.



28

Stlačte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



29

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

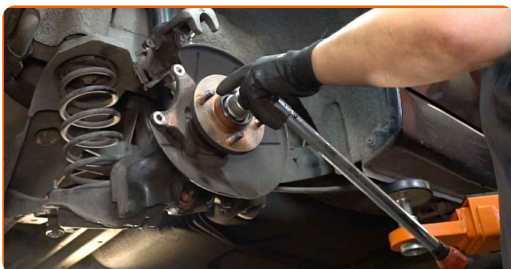


30

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



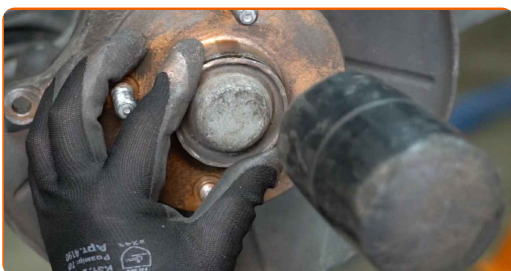
- 31** Utáhněte matici náboje kola. Použijte nástavec č.30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 235 Nm.



Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Profesionálové doporučují:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

- 32** Nainstalujte uzávěr šroubu náboje. Použijte gumové kladivo.



Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Uzávěr je vždy třeba vyměnit. Když budete instalovat starý uzávěr, uzávěr nebude těsnit.

33

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



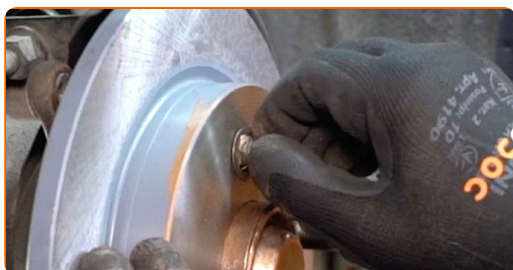
34

Nainstalujte brzdový kotouč.



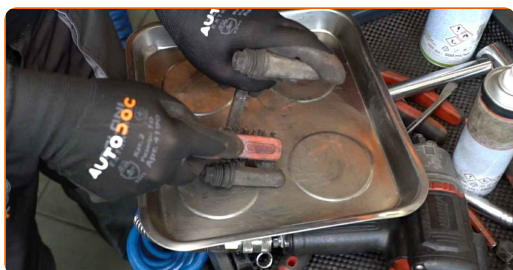
35

Zašroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte páčidlo.



36

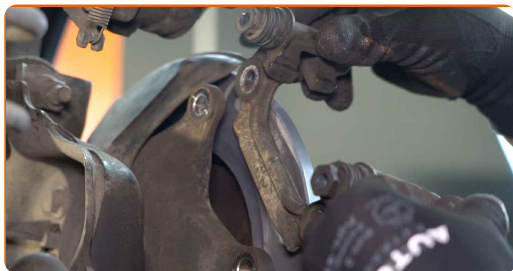
Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



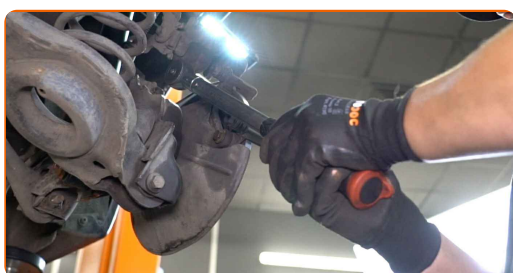
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

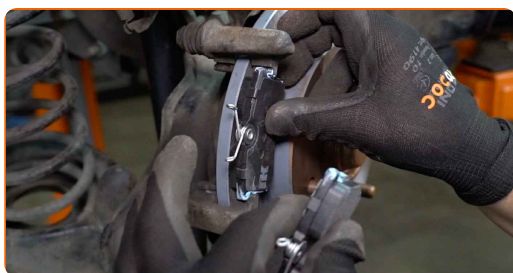
37 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



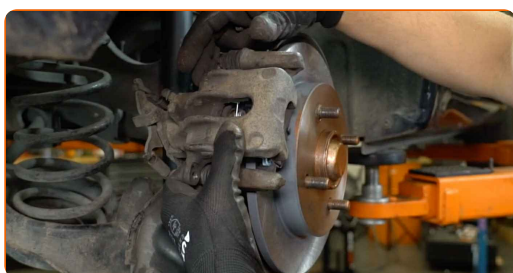
38 Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



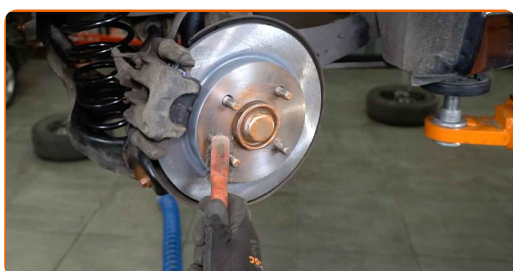
39 Nainstalujte brzdové destičky.



40 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



41 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



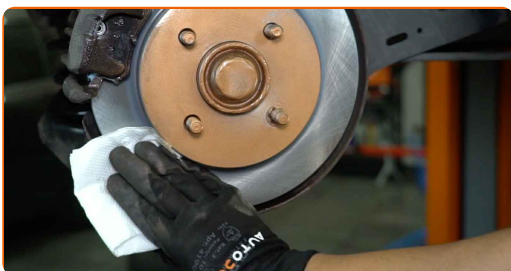
42

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



43

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

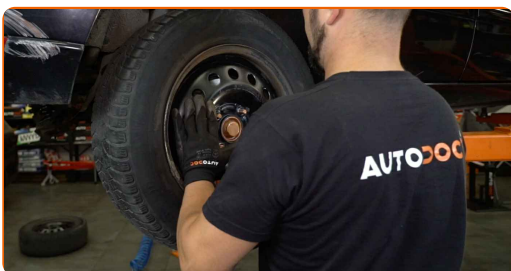


Výměna: ložiska kola - Ford Focus DAW. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

44

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Ford Focus DAW

45

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



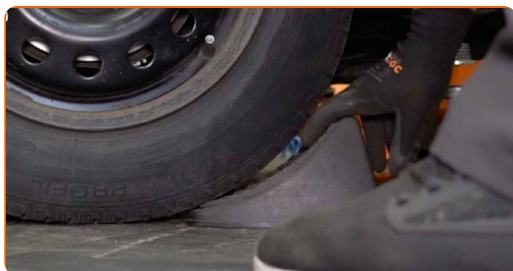
46

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



47

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 FOCUS DAW

LOŽISKA KOLA PRO FORD: KOUPIŤ NYNÍ

**LOŽISKA KOLA PRO FORD FOCUS DAW: 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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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 2022 – 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 GmbH.