



Jak vyměnit kulový čep  
řízení na **Ford Fiesta V**  
**JH JD** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

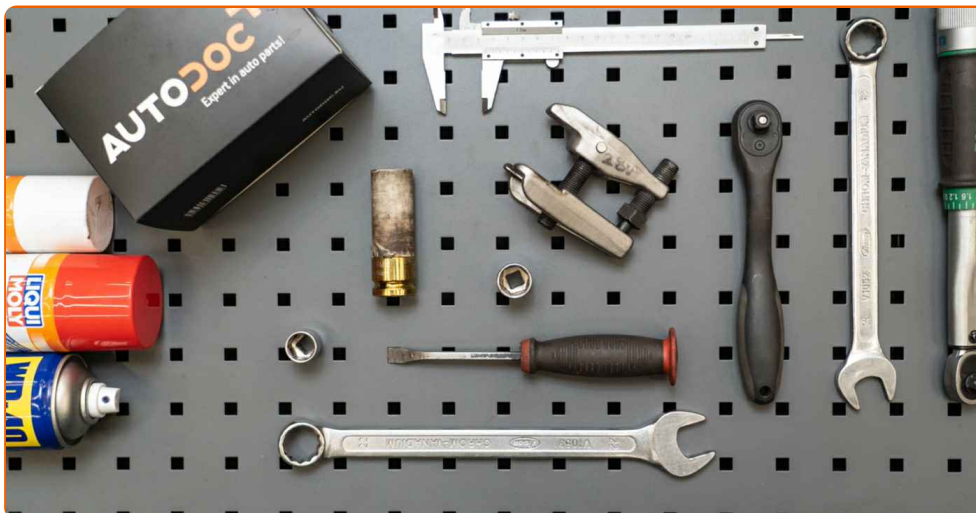
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.0, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.0 Flex, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 Flex, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.6 Street, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.0 Street, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.3, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 16V, FORD FUSION (JU\_) 1.4, FORD FUSION (JU\_) 1.6, FORD FUSION (JU\_) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.25 16V, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 TDCi, (+ 13)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: KULOVÉHO ČEPU ŘÍZENÍ - FORD FIESTA V JH  
JD. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.19
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Posuvné měřidlo
- Stahovák kulového čepu
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: kulového čepu řízení - Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC doporučuje:

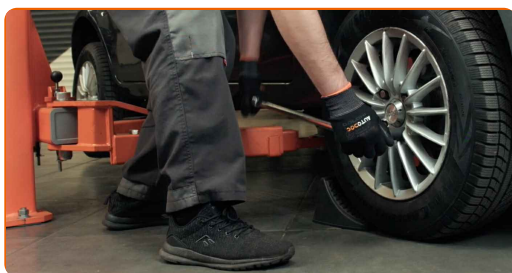
- Čepy táhla řízení vyměňte v páru.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý čep táhla řízení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Ford Fiesta V JH JD – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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

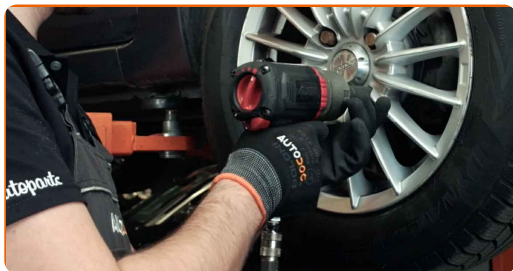


**3** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Ford Fiesta V JH JD

5

Odstraňte kolo.



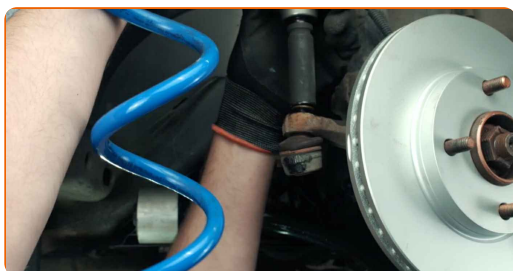
6

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



7

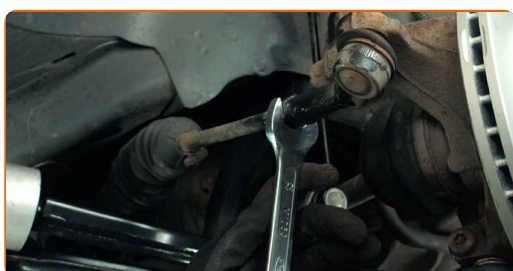
Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.15. Použijte vratidlo.



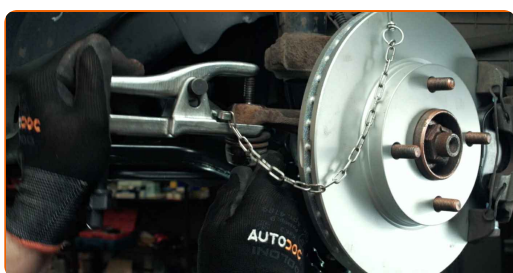
- 8** Při demontáži si poznamenejte nebo změřte přesnou polohu kulového čepu na spojovací tyči, nebo spočítejte počet otočení, aby se následně zabránilo špatnému vyrovnání kol. Použijte posuvné měřidlo.



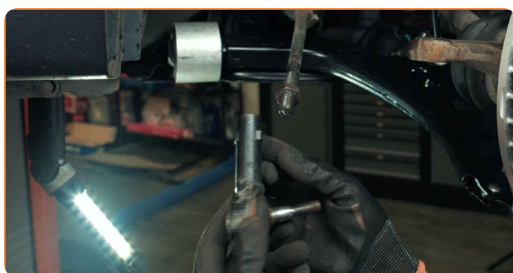
- 9** Uvolněte šroub zajišťující koncovku táhla na táhle. Použijte kombinační klíč č.22.



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

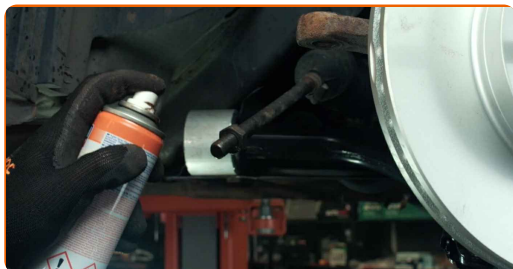


- 11** Odšroubujte koncovku od táhla.



12

Vyčistěte montážní pozice čepu táhla řízení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



13

Zašroubujte novou koncovku táhla řízení.



Výměna: kulového čepu řízení - Ford Fiesta V JH JD. Doporučují odborníci z AUTODOC:

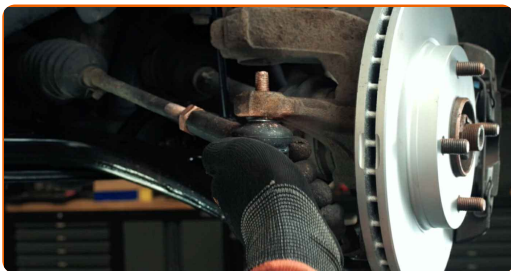
- Při instalaci tyče řízení proveďte stejný počet otočení, nebo nechte venku stejný počet závitů podle vašich měření.

14

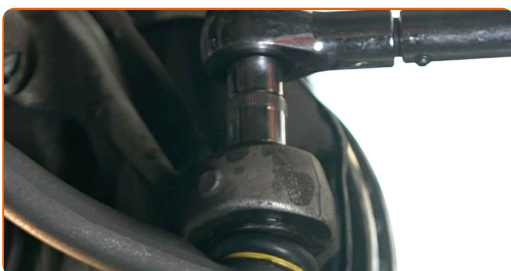
Při demontáži si poznamenejte nebo změřte přesnou polohu kulového čepu na spojovací tyči, nebo spočítejte počet otočení, aby se následně zabránilo špatnému vyrovnání kol. Použijte posuvné měřidlo.



**15** Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.



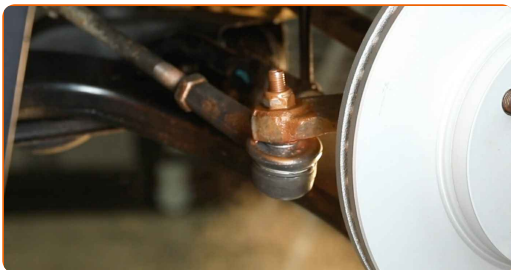
**16** Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 48 Nm.



**17** Upevněte zamykací šroub na koncovec táhla. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 63 Nm.



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





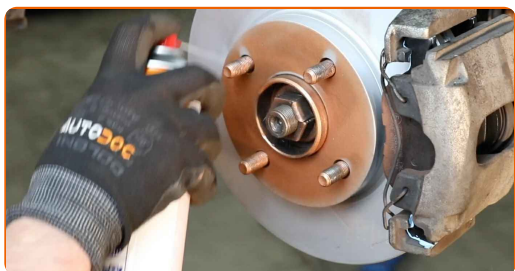
19

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



20

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: kulového čepu řízení - Ford Fiesta V JH JD.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

21

Nainstalujte kolo.

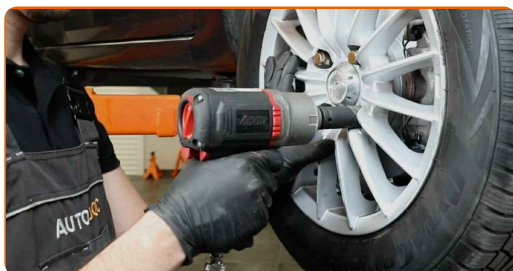


### Výměna: kulového čepu řízení - Ford Fiesta V JH JD. Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

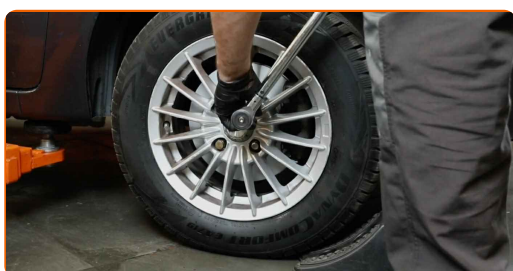
22

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



23

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.

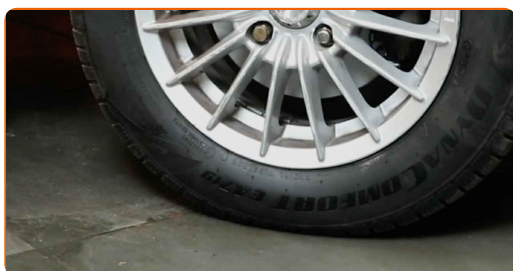


Výměna: kulového čepu řízení - Ford Fiesta V JH JD. Tip od AUTODOC:

- Pokud to bude nutné, zkontrolujte a nastavte natočení kola.

24

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**

**KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO FORD FIESTA V JH JD**

**KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO FORD: KOUPIŤ NYNÍ**

**KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO FORD FIESTA V JH JD: 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 nenesе 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.