VIDEO TUTORIÁL

ⓘ Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
VW CADDY III Box (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW CADDY III Estate (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI, VW EOS (1F7, 1F8) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI, VW GOLF V (1K1) 2.0 TDI, VW GOLF V Variant (1K5) 2.0 TDI, VW JETTA III (1K2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: KULOVÉHO ČEPU ŘÍZENÍ - VW TOURAN 1T1 1T2. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:

- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.23
- Kombinační klíč č.24
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Posuvné měřidlo
- Stahovák kulového čepu
- Klín pod kolo auta

Výměna: kulového čepu řízení - VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC doporučuje:

- Čepy táhla řízení vyměňte v páru.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý čep táhla řízení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: KULOVÉHO ČEPU ŘÍZENÍ - VW TOURAN 1T1 1T2. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.

3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.

AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VW Touran 1T1 1T2

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.18. 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.24.

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.

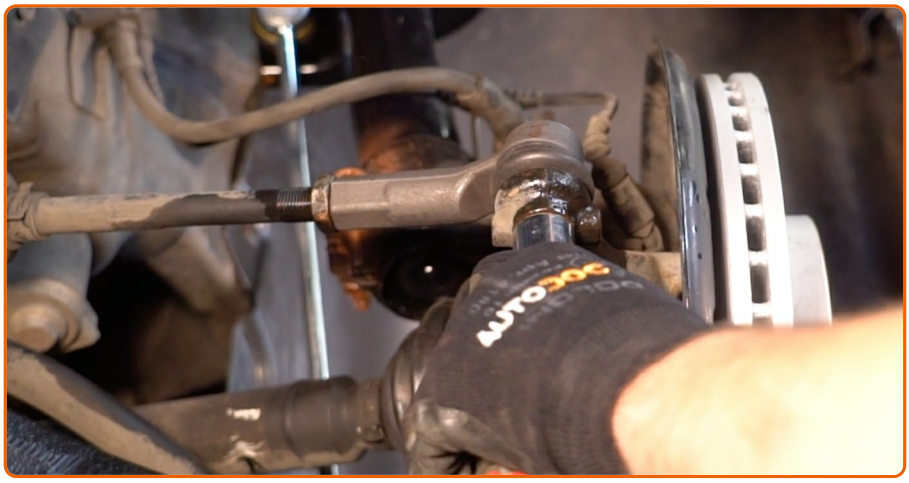
Výměna: kulového čepu řízení - VW Touran 1T1 1T2. Profesionálové doporučují:

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

14

Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.

15



Zašroubujte upevňovací matici, která spojuje čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.

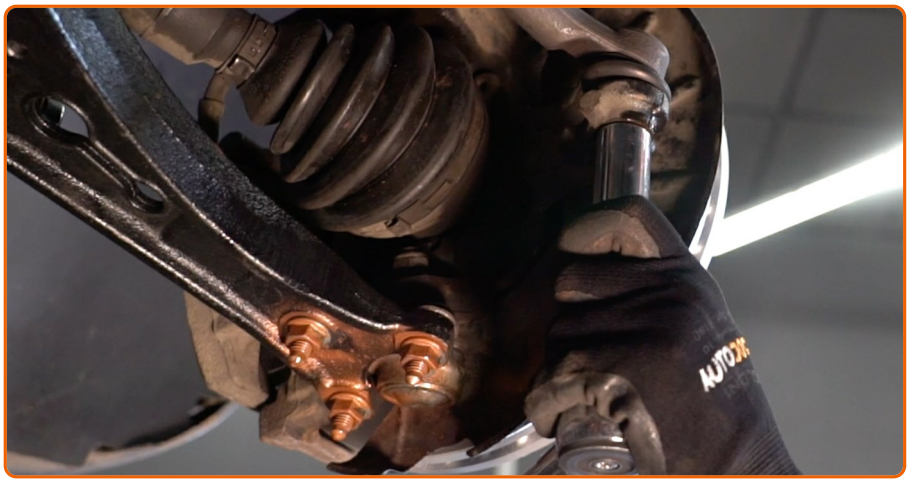
16

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.

17

Upevněte zamykací šroub na koncovce táhla. Použijte kombinační klíč č.23. Použijte kombinační klíč č.24. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.

18

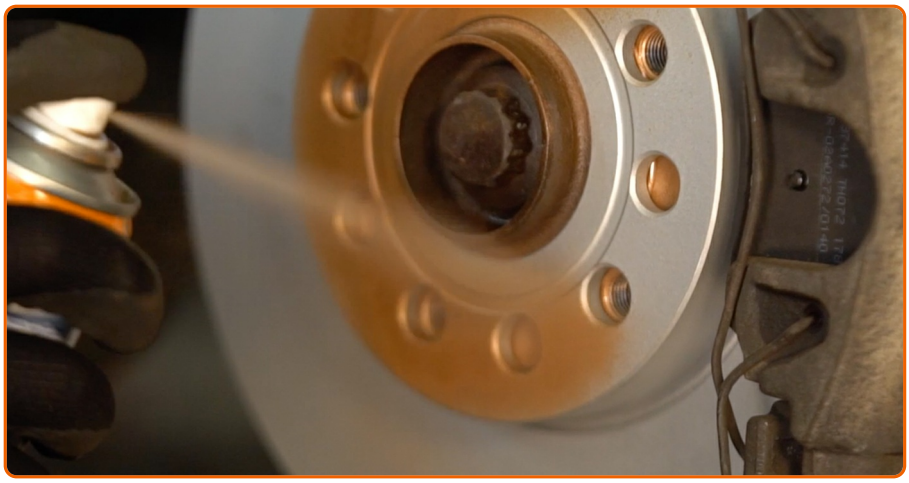


Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.

19

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

20



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

21

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: kulového čepu řízení - VW Touran 1T1 1T2. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

22

Nainstalujte kolo.

Výměna: kulového čepu řízení - VW Touran 1T1 1T2. Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

23

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.

24

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.

Výměna: kulového čepu řízení - VW Touran 1T1 1T2. Tip od AUTODOC:

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

25

Odstraňte zvedáky a klíny.

POMOHLA VÁM TATO INSTRUKCE?

ANO NE

STAŇTE SE ČLENEM AUTODOC CLUB!

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

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW TOURAN 1T1 1T2

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO VW: KOUPIT NYNÍ

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO VW TOURAN 1T1 1T2: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AutoDoc nenese 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 nenese 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 2018 – 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.