AUTODOC CLUB

Jak vyměnit přední ložisko kola na **VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)** – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL

Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.9 CDTi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VAUXHALL ASTRA MK V (H) TWINTOP (A04). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:

- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. E18
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 32
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Stahovák kulového čepu
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

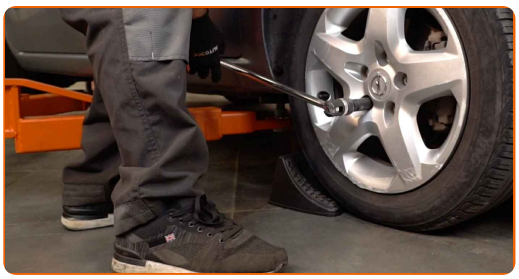
Výměna: ložiska kola - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VAUXHALL ASTRA MK V (H) TWINTOP (A04). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



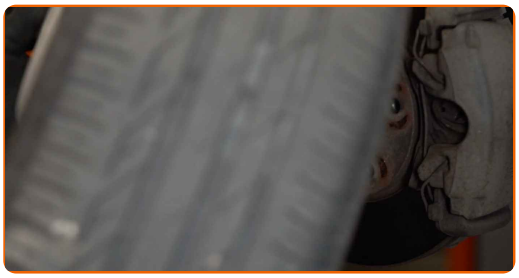
3 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.

AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

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.18. Použijte ráčnový klíč.

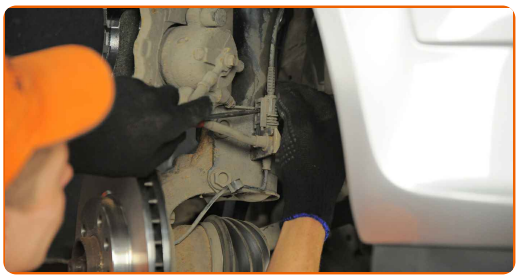
8 Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

9 Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

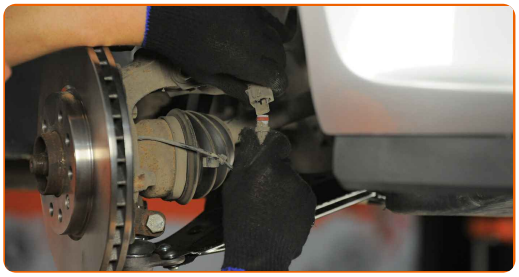
Výměna: ložiska kola - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). AUTODOC doporučuje:

- 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 Odpojte vodiče snímače ABS. Použijte plochý šroubovák.



11 Odpojte konektor ABS snímače.



12 Odstraňte držák svazku vodičů ABS.

13 Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

14 Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.

15 Odstraňte brzdový kotouč.

16 Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.

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

18 Odstraňte hnací hřídel z náboje kola. Použijte gumové kladivo.

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

20 Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.

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

22 Odšroubujte šrouby náboje kola. Použijte nástavec č.E18. Použijte ráčnový klíč.

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

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

25 Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.

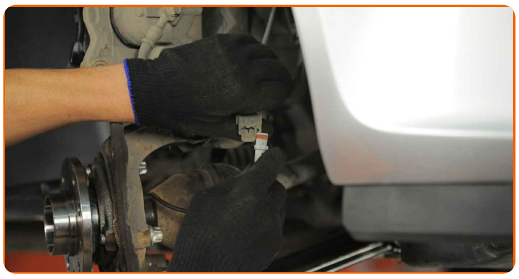
26 Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.

27 Utáhněte šrouby náboje kola. Použijte nástavec č.E18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.+45°

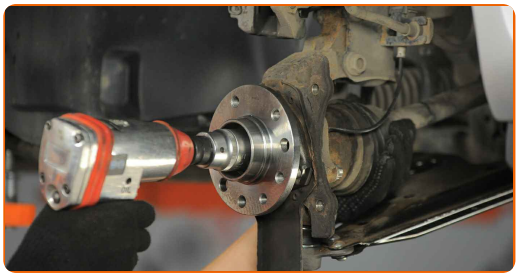
AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

28 Připevněte konektor ABS snímače.



29 Utáhněte matici hnacího hřídele. Použijte nástavec č.32. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 250 Nm.



30 Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.

31 Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.

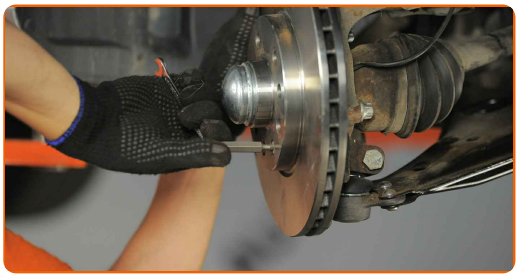
32 Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.+90°

AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

33 Nainstalujte brzdový kotouč.

34 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.

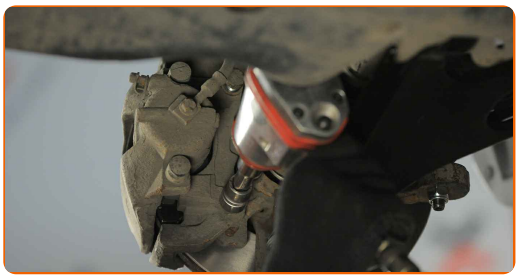


35 Vyčistěte montážní otvory brzdového třmenu a jeho držáku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

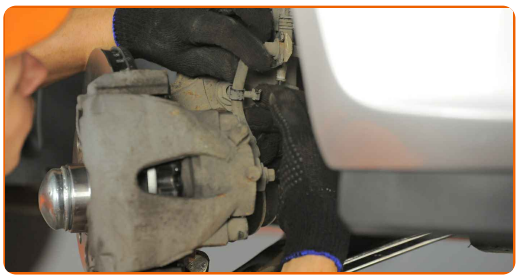
36 Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

37 Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

38 Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



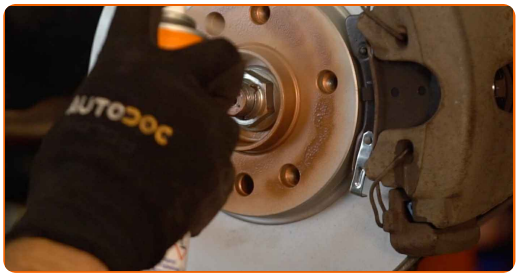
39 Nainstalujte montážní svorku brzdové hadičky a kabel ABS.



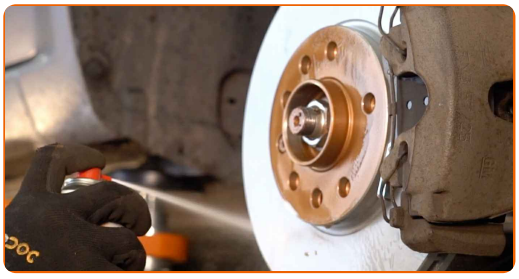
40 Zapojte konektory ABS snímače.

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

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



43 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

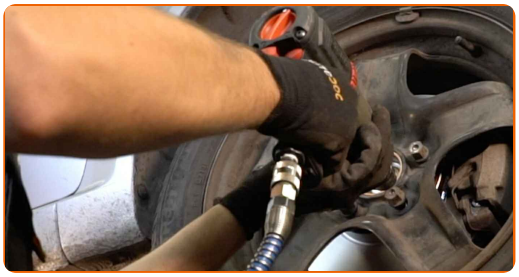
- Výměna: ložiska kola - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

44 Nainstalujte kolo.

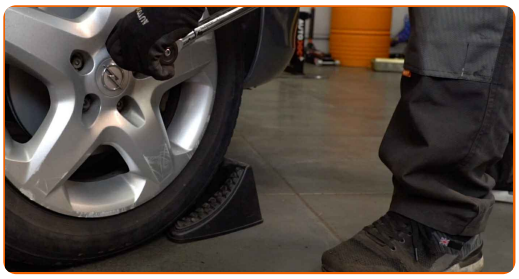
Výměna: ložiska kola - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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



46 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



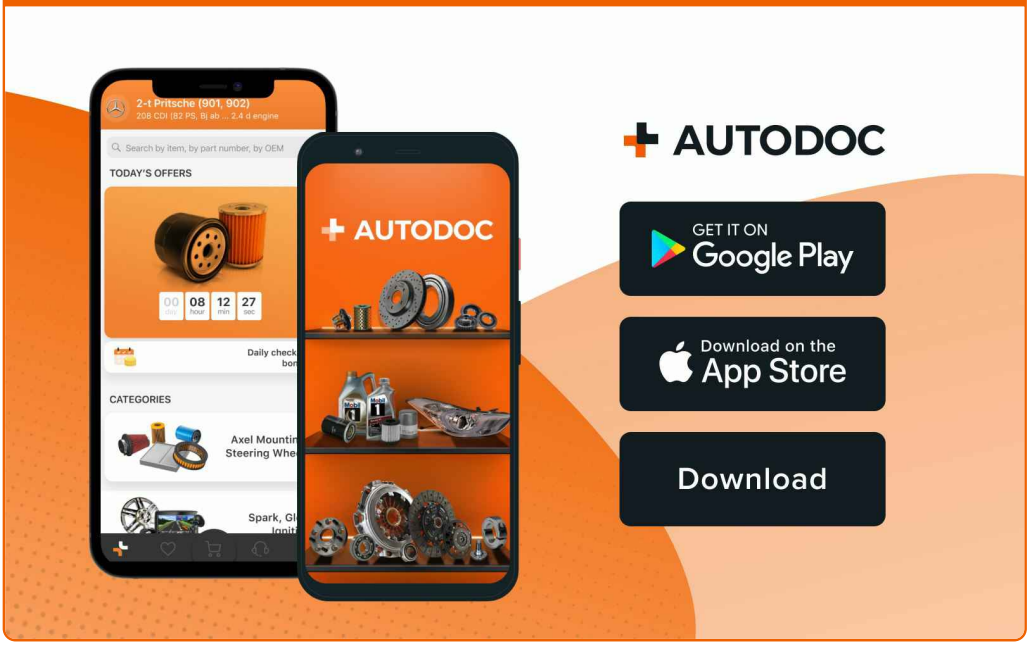
47 Odstraňte zvedáky a klíny.

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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

ⓘ 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 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.