AUTODOC CLUB

Jak vyměnit kulový čep řízení na **Citroen Xsara Picasso** – návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
CITROËN LNA Hatchback 0.6, CITROËN LNA Hatchback 1.1, CITROËN Visa Hatchback 0.6, CITROËN Visa Hatchback 11 E, CITROËN Visa Hatchback 14, CITROËN Visa Hatchback 14 GT, CITROËN Visa Hatchback 16 GTI, CITROËN Visa Hatchback 17 D, CITROËN C15 Van 1.1, CITROËN C15 Van 1.4, CITROËN C15 Van 1.8 D, CITROËN C15 Van 1.1 i, CITROËN C15 Van 1.4 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 TD, (+ 138)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: KULOVÉHO ČEPU ŘÍZENÍ - CITROEN XSARA PICASSO. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:

- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.19
- Kombinační klíč č.21
- 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

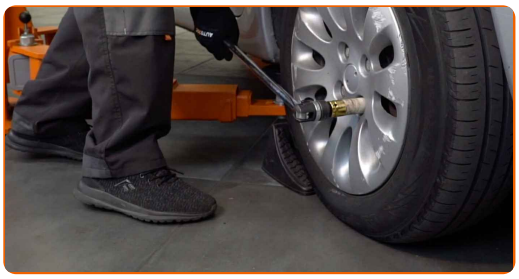
Výměna: kulového čepu řízení - Citroen Xsara Picasso. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Čepy táhla řízení vyměňte v páru.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý čep táhla řízení.
- Během instalačního procesu používejte pouze nové šrouby a podložky.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Citroen Xsara Picasso – 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.

Výměna: kulového čepu řízení - Citroen Xsara Picasso. Tip od AUTODOC:

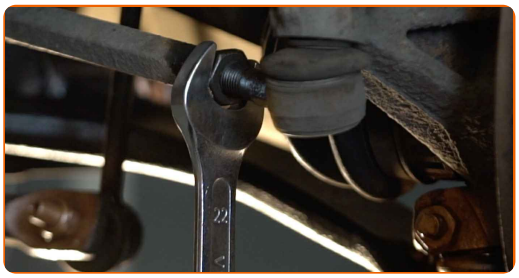
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

5 Odstraňte kolo.

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

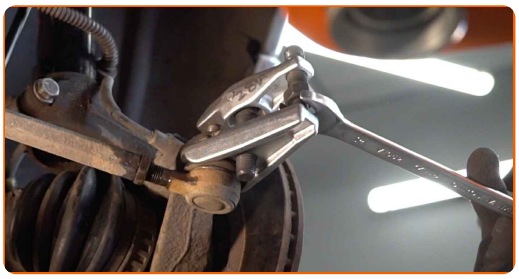
7 Při demontáži si poznamenejte nebo změřte přesnou polohu kulového čepu na spojovací tyči, nebo spočítejte počet otočení, aby se následně zabránilo špatnému vyrovnání kol. Použijte posuvné měřidlo.

8 Uvolněte šroub zajišťující koncovku táhla na táhle. Použijte kombinační klíč č.21 (2 kusy).

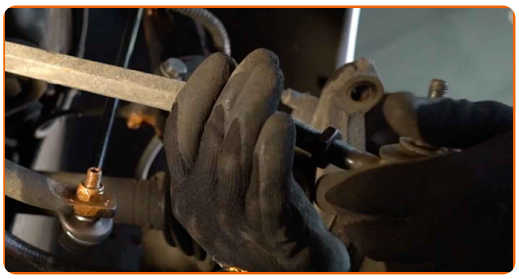


9 Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.

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 - Citroen Xsara Picasso. AUTODOC doporučuje:

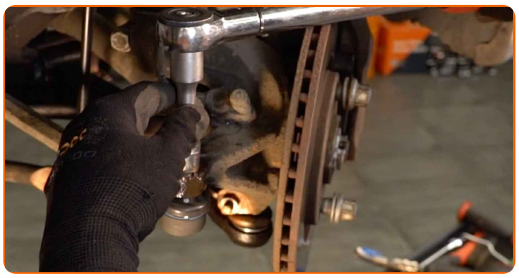
- Při instalaci tyče řízení proveďte stejný počet otočení, nebo nechte venku stejný počet závitů podle vašich měření.

14 Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.

15 Natřete závitovou část táhla řízení. Použijte měděné mazivo.

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 Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 49 Nm.



18 Upevněte zamykací šroub na koncovce táhla. Použijte kombinační klíč č.19 (2 kusy). Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 62 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 - Citroen Xsara Picasso. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

22 Nainstalujte kolo.

Výměna: kulového čepu řízení - Citroen Xsara Picasso. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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

24 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.

Výměna: kulového čepu řízení - Citroen Xsara Picasso. Profesionálové doporučují:

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

25 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

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO CITROEN

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO CITROEN XSARA PICASSO

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO CITROEN: KOUPIT NYNÍ

KULOVÝ ČEP ŘÍZENÍ PRO CITROEN XSARA PICASSO: 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 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.