



Jak vyměnit přední
kulový čep ramene na
VW Sharan VAN (7M) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

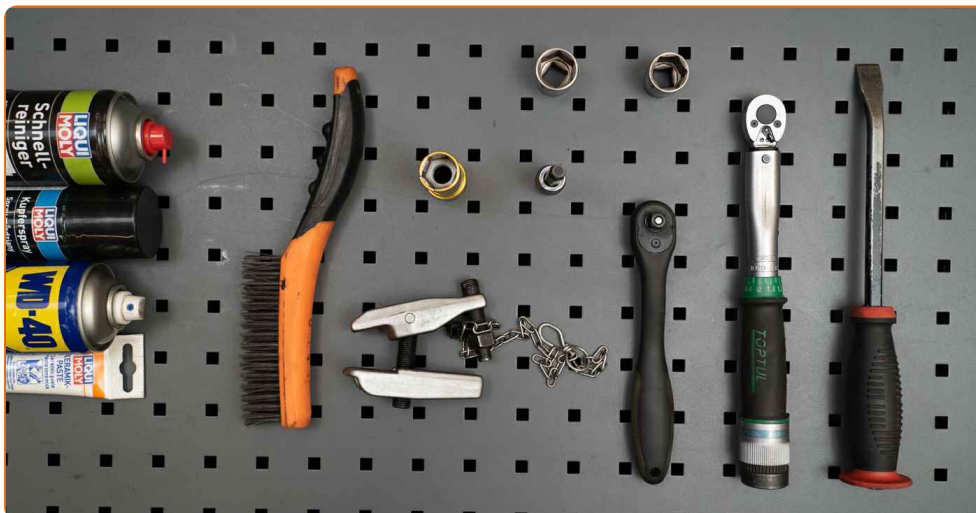
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

VÝMĚNA: KULOVÝ ČEP RAMENE - VW SHARAN VAN (7M). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Stahovák kulového čepu
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

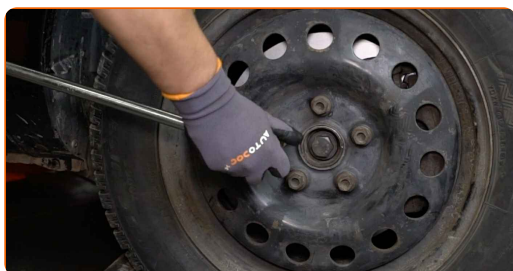
Výměna: kulový čep ramene - VW Sharan VAN (7M). Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro levý a pravý kulový čep.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

PROSÍM POZOR: VŠECHNY PRÁCE NA AUTĚ - VW SHARAN VAN (7M) – SE MUSÍ PROVÁDĚT PŘI VYPNUTÉM MOTORU.

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



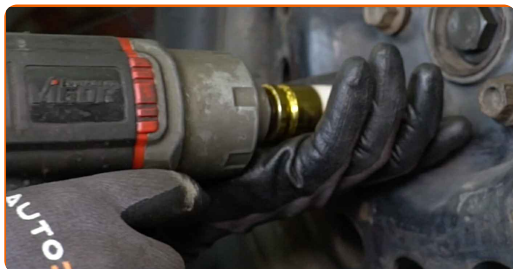
3 Zvedněte auto.

Výměna: kulový čep ramene - VW Sharan VAN (7M). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

4

Odšroubujte šrouby kol.

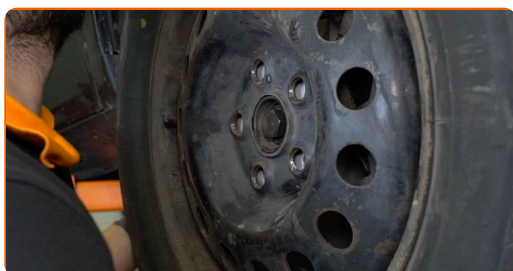


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VW Sharan VAN (7M)

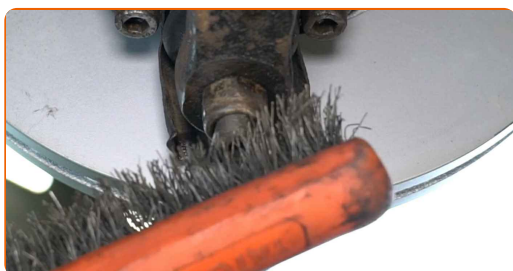
5

Odstraňte kolo.



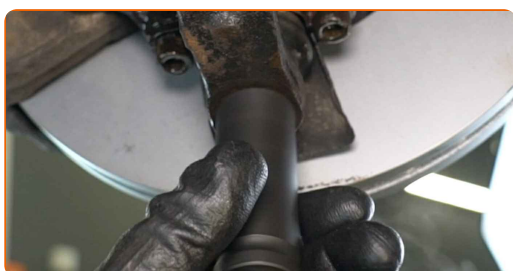
6

Vyčistěte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

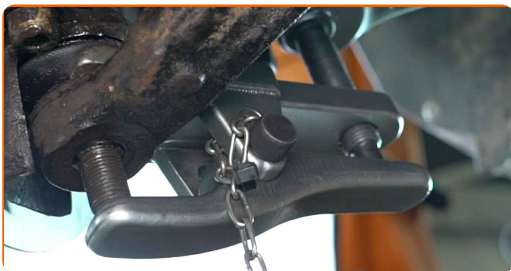


7

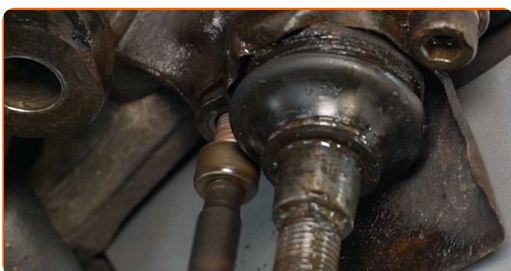
Odšroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



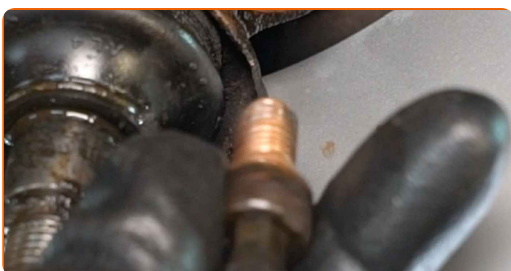
8 Odpojte kulový čep od A-ramene. Použijte stahovák na kulové čepy.



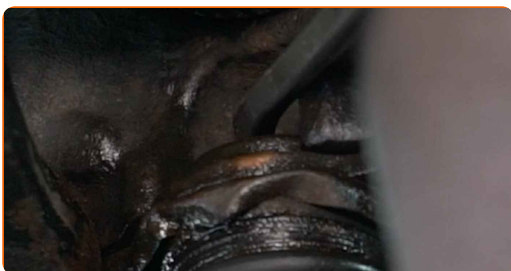
9 Odšroubujte upevňovací prvky kulového čepu od hlavy ložiska čepu kola. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte ráčnový klíč.



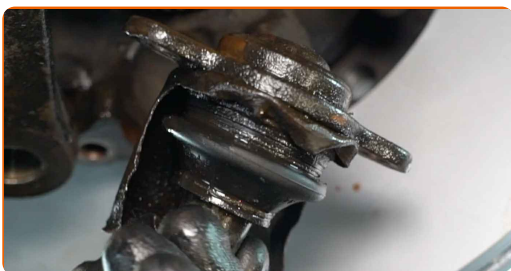
10 Odstraňte upevňovací šrouby.



11 Odpojte kulový čep od hlavy ložiska čepu kola. Použijte páčidlo.

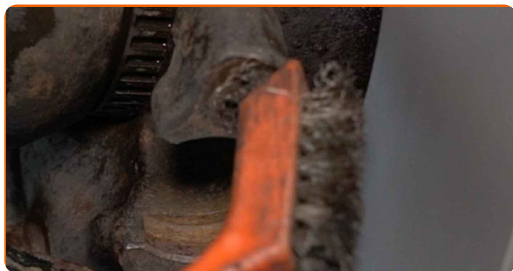


12 Odstraňte kulový čep.



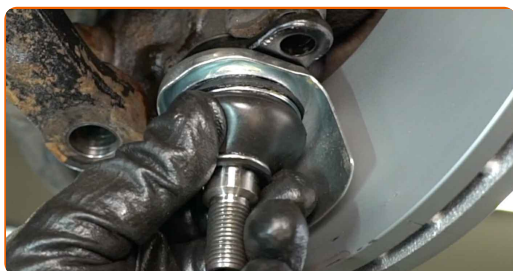
13

Vyčistěte montážní pozici kulového čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



14

Nainstalujte nový kulový čep.



Výměna: kulový čep ramene - VW Sharan VAN (7M). Tip od AUTODOC:

- Nepoškodte kryt kulového čepu.

15

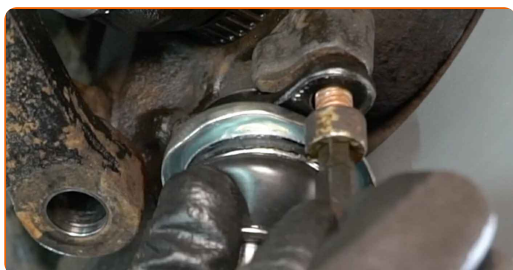
Připojte kulový čep k hlavě ložiska čepu kola.

16

Nainstalujte upevňovací šrouby.

17

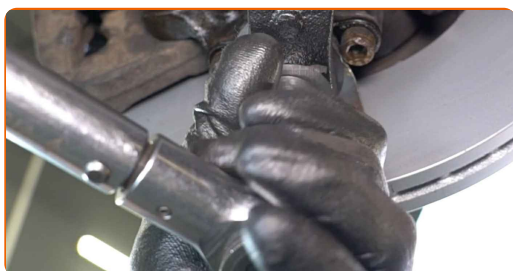
Zašroubujte upevňovací prvky, které spojují kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte ráčnový klíč.



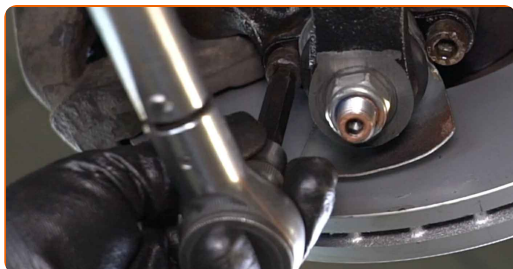
18 Připojte kulový čep k ovládacímu ramenu.



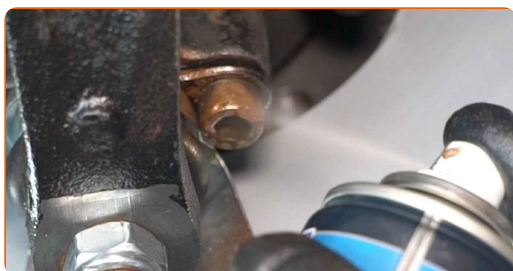
19 Utáhněte upevňovací prvky spojující kulový čep k ovládacímu ramenu. Použijte nástavec č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.+90°



20 Utáhněte upevňovací prvky, které spojují kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



21 Natřete upevňovací prvky kulového čepu. Použijte měděné mazivo.



22 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



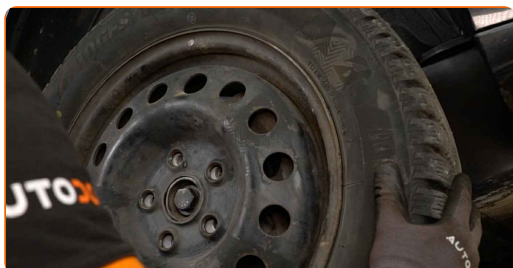
24 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: kulový čep ramene - VW Sharan VAN (7M). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

25 Nainstalujte kolo.

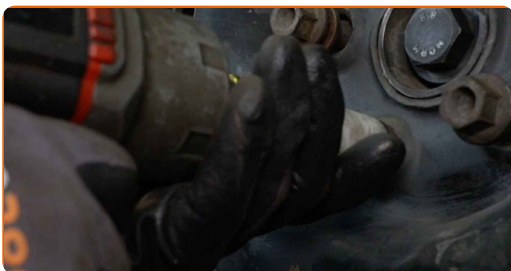


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Sharan VAN (7M)

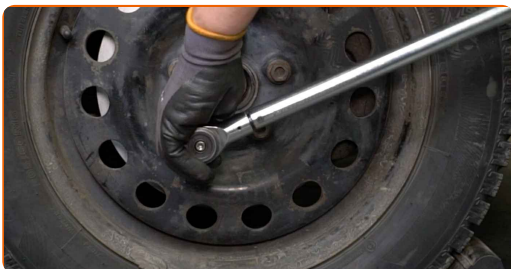
26

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



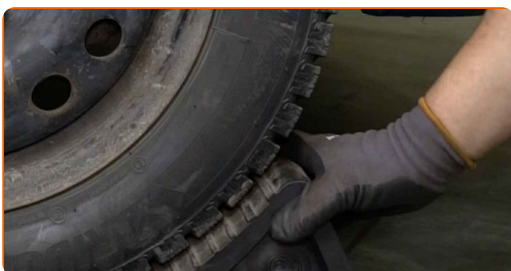
27

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 170 Nm.



28

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

KULOVÝ ČEP RAMENE: ŠIROKÝ VÝBĚR

(i) 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.