



Ako vymeniť predné
guľový čap ramena na
VW Sharan VAN (7M) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

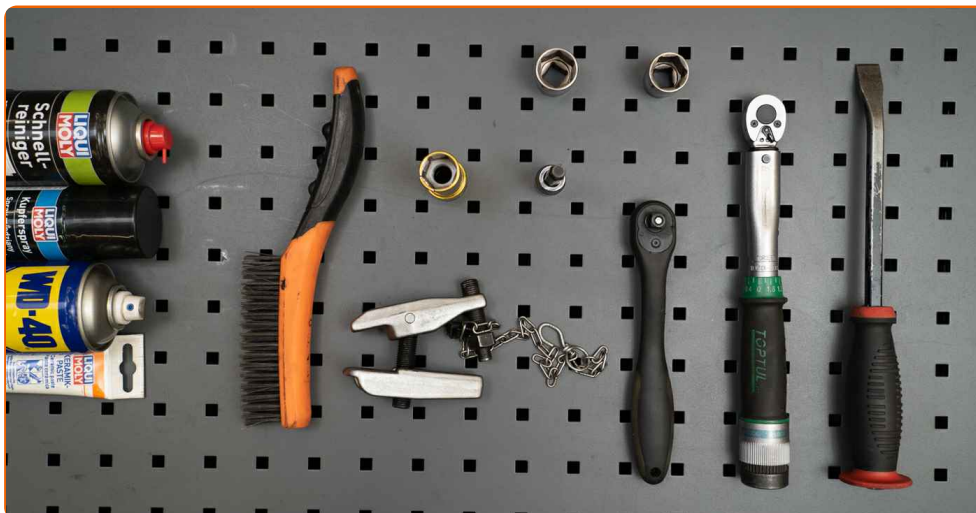
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**VÝMENA: GUĽOVÉHO ČAPU – VW SHARAN VAN (7M).
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Sťahovák guľového čapu
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

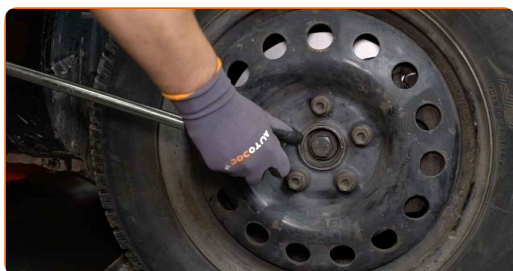
Výmena: guľového čapu – VW Sharan VAN (7M). Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý guľový čap.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

PROSÍM POZOR: VŠETKY PRÁCE NA AUTE - VW SHARAN VAN (7M) – SA MUSIA VYKONÁVAŤ PRI VYPNUTOM MOTORE.

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



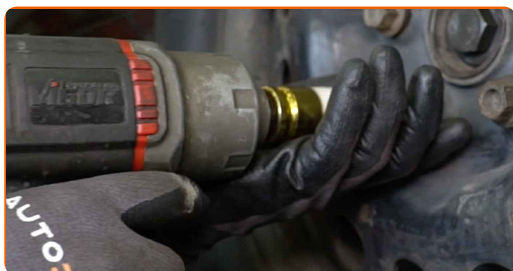
3 Zdvihnite auto.

Výmena: guľového čapu – VW Sharan VAN (7M). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

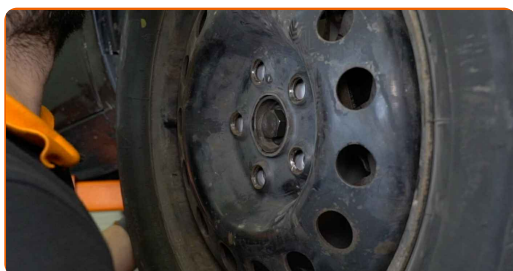


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Sharan VAN (7M)

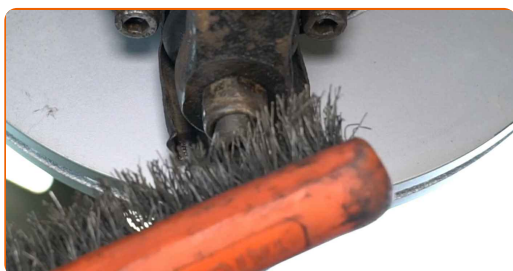
5

Odstráňte koleso.



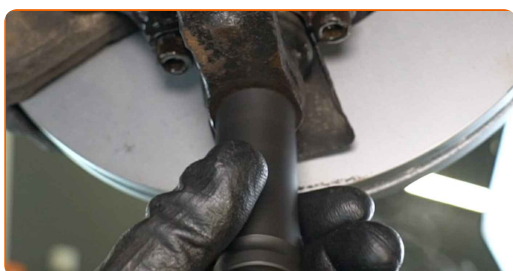
6

Vyčistite upevňovacie prvky guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

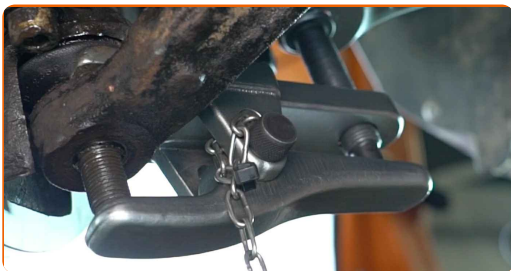


7

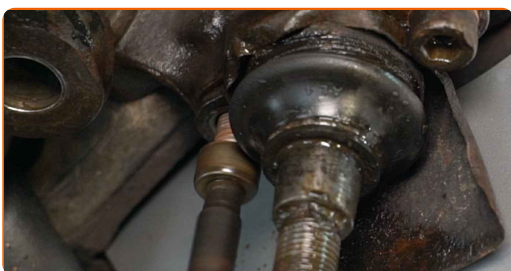
Odskrutkujte upevňovací prvok spojujúci guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



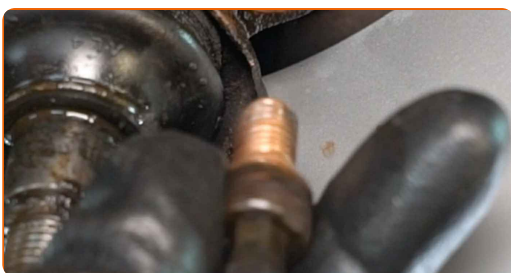
8 Odpojte guľový čas od A-ramena. Použite sťahovák na guľové čapy.



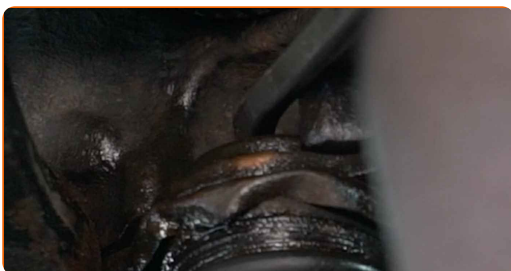
9 Odskrutkujte upevňovacie prvky guľového času od hlavy ložiska čapu kola. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite ráčňový kľúč.



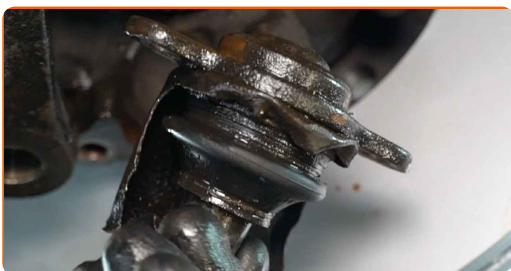
10 Odstráňte upevňovacie skrutky.



11 Odpojte guľový čas od hlavy ložiska čapu kola. Použite páčidlo.

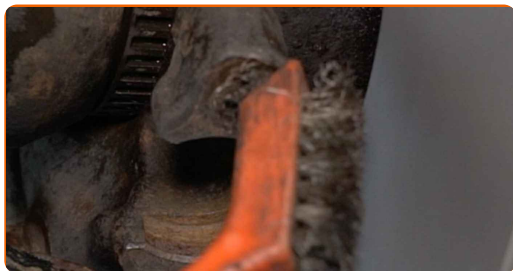


12 Odstráňte guľový čas.



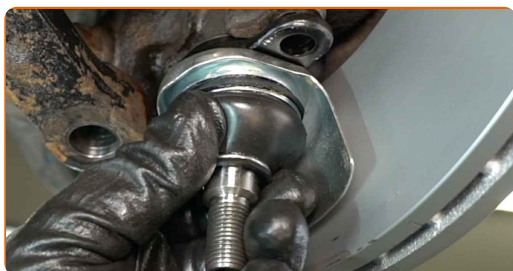
13

Vyčistite montážnu pozíciu guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



14

Nainštalujte nový guľový čap.



Výmena: guľového čapu – VW Sharan VAN (7M). Tip od AUTODOC:

- Nepoškodte kryt guľového čapu.

15

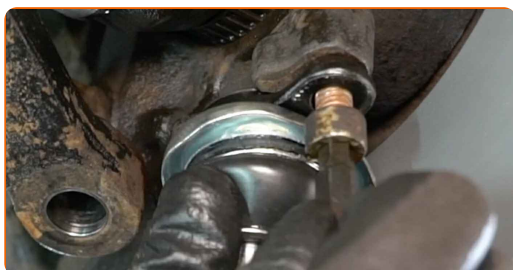
Pripojte guľový čap k hlave ložiska čapu kola.

16

Nainštalujte upevňovacie skrutky.

17

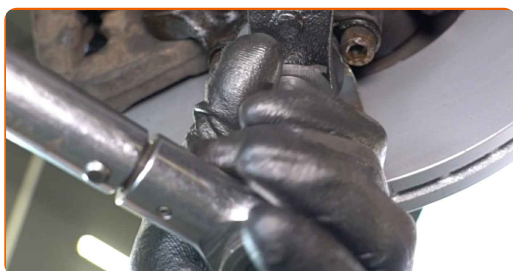
Zaskrutkujte upevňovacie prvky, ktoré spájajú guľový čap k hlave ložiska čapu kola. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite ráčňový kľúč.



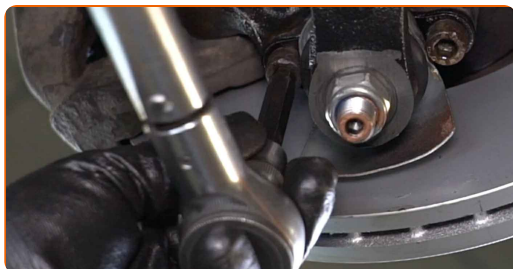
18 Pripojte guľový čap k ovládacímu ramenu.



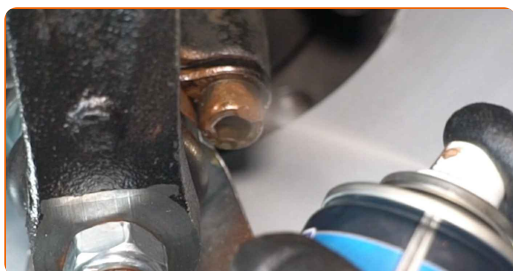
19 Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce guľový čap k ovládacímu ramenu. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°



20 Utiahnite upevňovacie prvky, ktoré spájajú guľový čap k hlave ložiska čapu kolesa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



21 Natrite upevňovacie prvky guľového čapu. Použite medené mazivo.



22 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



23 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.



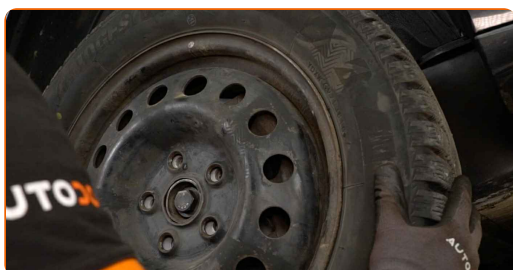
24 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: guľového čapu – VW Sharan VAN (7M). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

25 Nainštalujte koleso.

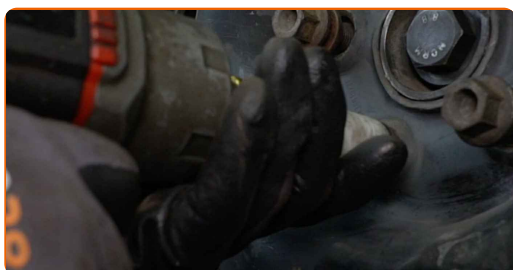


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Sharan VAN (7M)

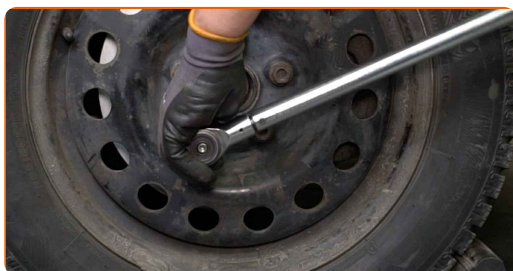
26

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



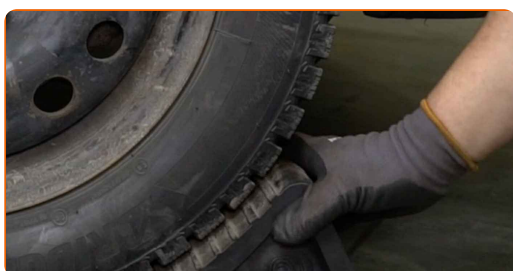
27

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 170 Nm.



28

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

GUĽOVÝ ČAP RAMENA: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.