



Ako vymeniť predné
spodné rameno na **VW**
Sharan 1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



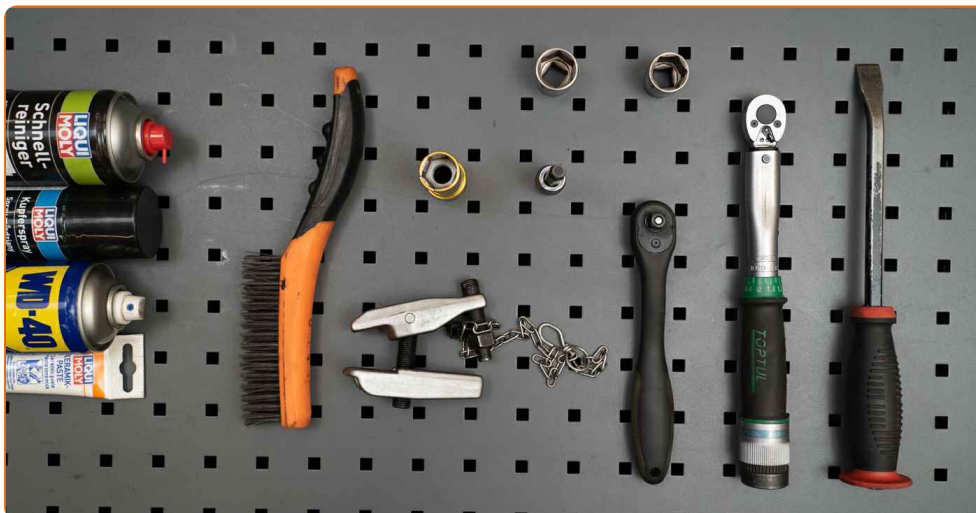
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW SHARAN 1.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



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

KÚPIŤ NÁSTROJE

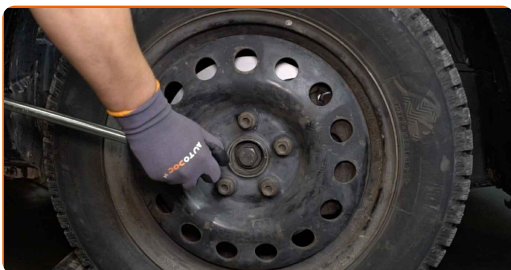
Výmena: predné spodné rameno – VW Sharan 1. Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Sharan 1 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

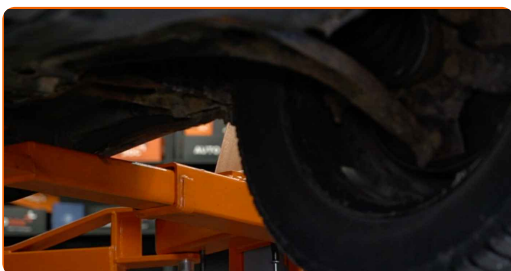
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



3 Zdvihnite auto.



Výmena: predné spodné rameno – VW Sharan 1. AUTODOC odporúča:

- 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.

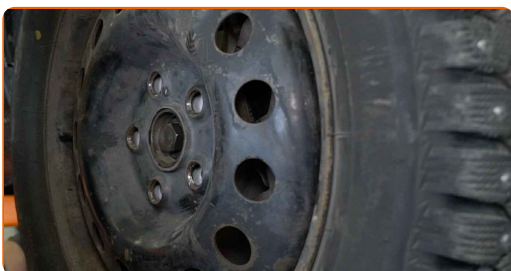


AUTODOC odporúča:

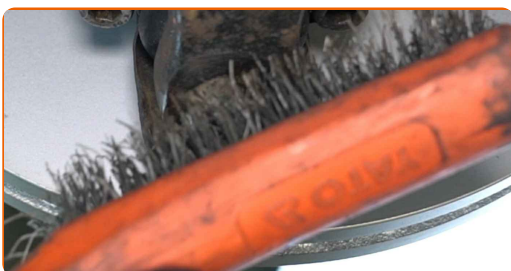
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Sharan 1

5

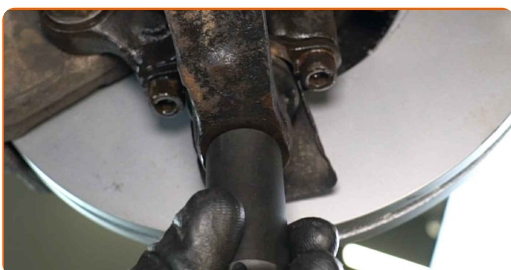
Odstráňte koleso.



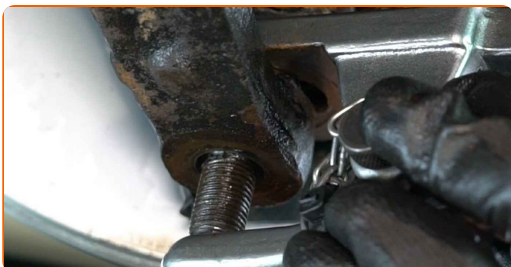
- 6** Vyčistite upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies ku guľovému čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



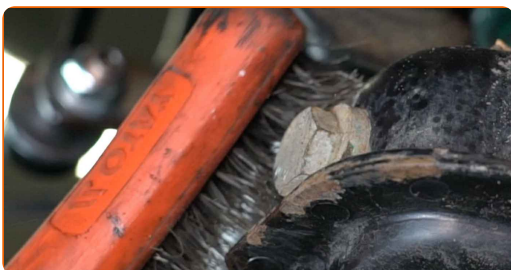
- 7** Odskrutkujte upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies ku guľovému čapu. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odpojte rameno zavesenia kolies od guľového čapu. Použite sťahovák na guľové čapy.



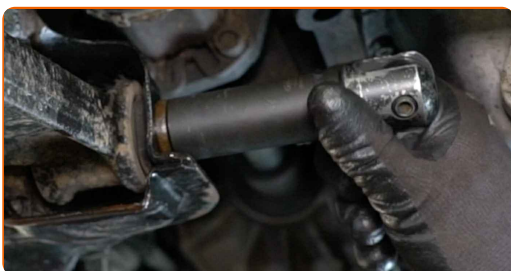
- 9** Vyčistite upevňovacie prvky, ktoré spájajú rameno zavesenia kolies k pomocnému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



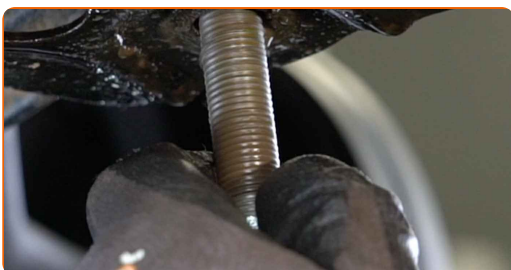
10 Podprite nápravnicu. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



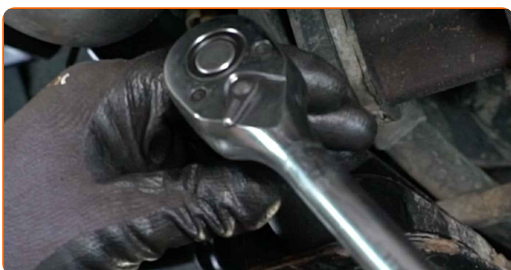
11 Odskrutkujte zadné upevnenie A-ramena. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



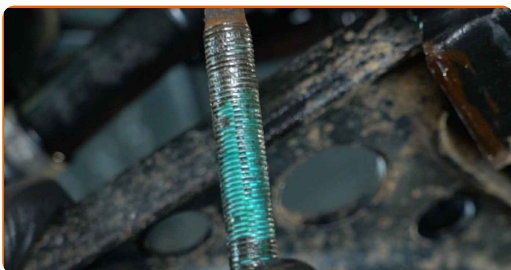
12 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



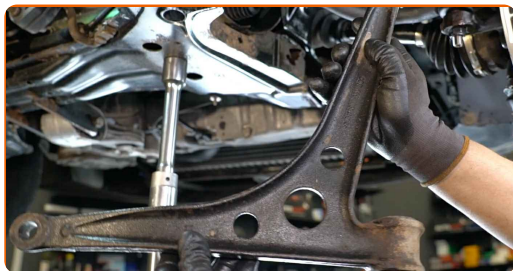
13 Odskrutkujte predné upevnenie A-ramena. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



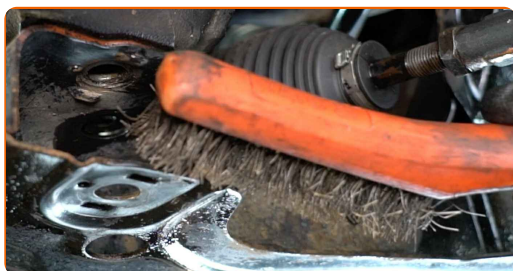
14 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



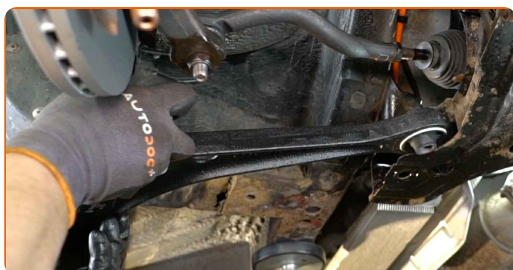
15 Odstráňte rameno.



16 Vyčistite montážne pozície ramena zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



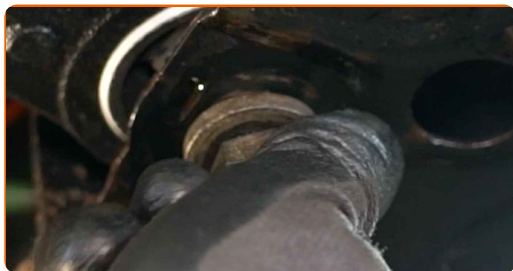
17 Nainštalujte nové rameno. Použite páčidlo.



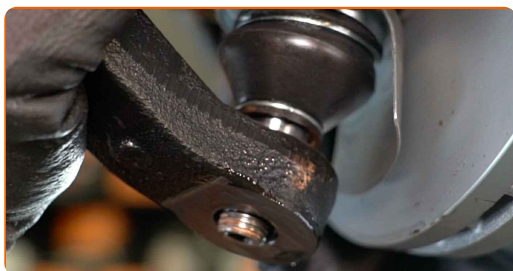
Výmena: predné spodné rameno – VW Sharan 1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

18 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



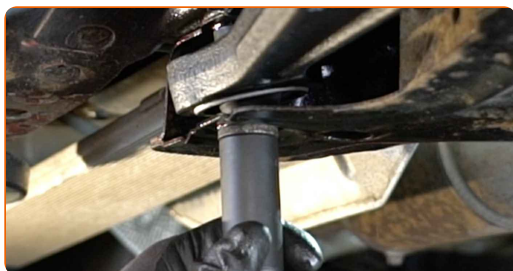
19 Pripojte A-rameno ku guľovému čapu.



20 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies ku guľovému čapu. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



21 Zaskrutkujte zadné upevnenie A-ramena. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



22 Odstráňte podperu spod nápravnice.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Sharan 1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

23

Podoprite klb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

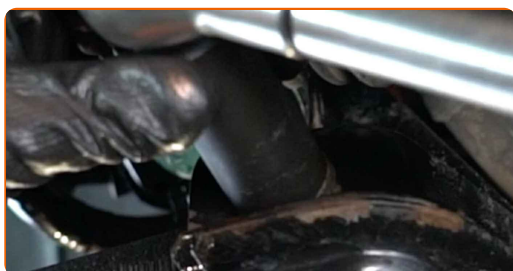


AUTODOC odporúča:

- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

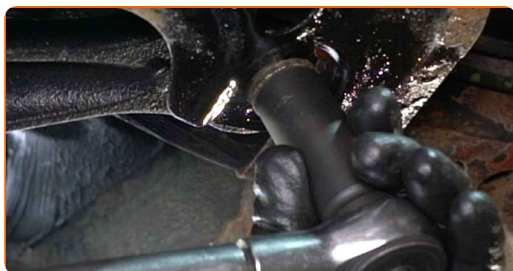
24

Utiahnite predné upevnenie ramena. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+90°

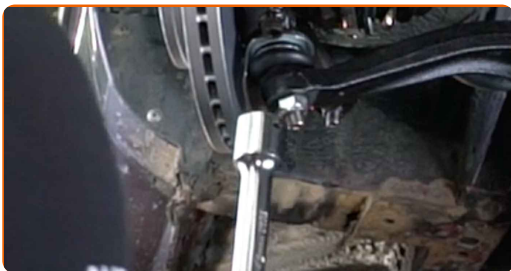


25

Utiahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.+90°



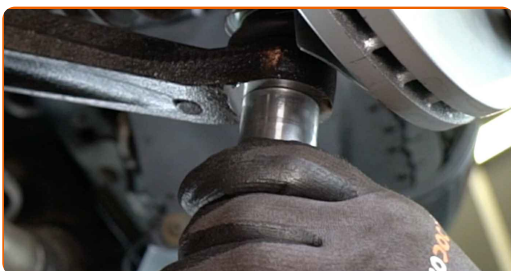
26 Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



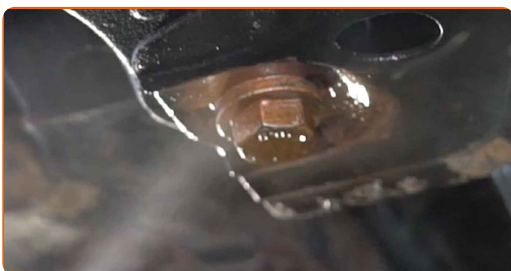
AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Sharan 1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

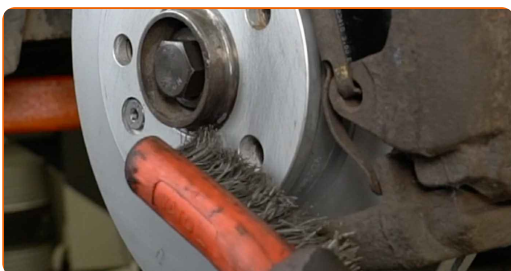
27 Utiahnite upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies ku guľovému čapu. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°



28 Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



29 Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



30

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



31

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

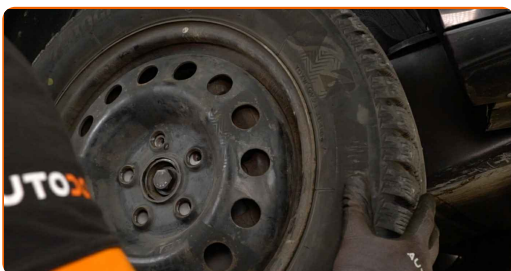


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

32

Nainštalujte koleso.

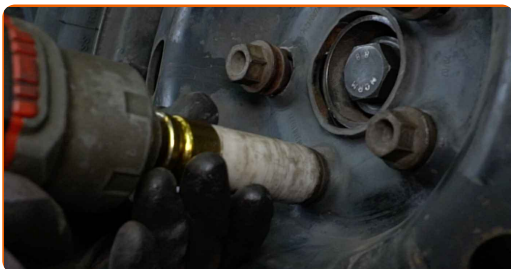


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Sharan 1

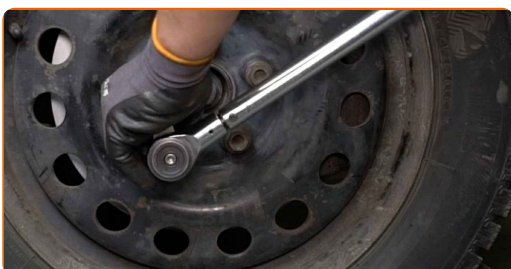
33

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



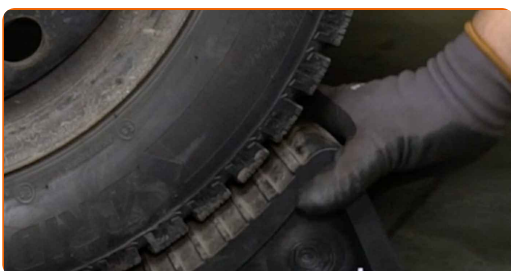
34

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.



35

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW SHARAN 1

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE VW SHARAN 1:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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.