



Ako vymeniť predné
spodné rameno na **VW**
Golf 5 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 R 4motion, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.4 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 GTI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.6 TDI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.2 TSI, VW Eos (1F7, 1F8) 2.0 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 GTi, VW Jetta Mk5 (1K) 1.6 TDI, (+ 95)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW GOLF 5.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

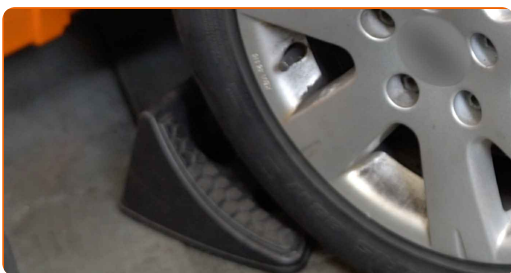
Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW GOLF 5. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

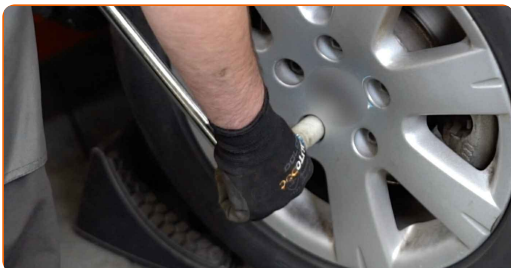
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



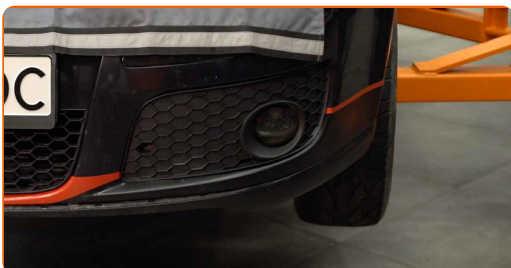
2

Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

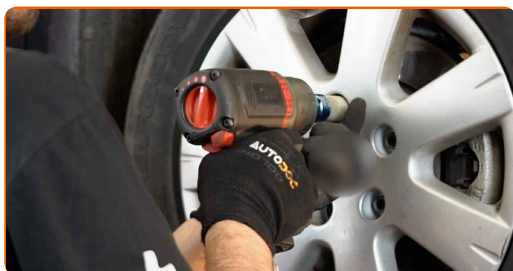


3

Zodvihnete prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



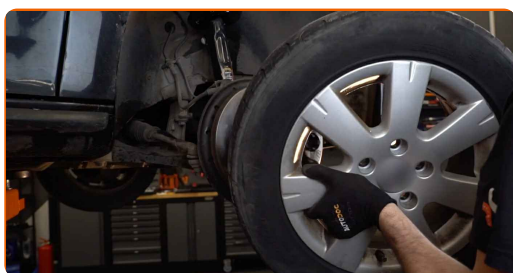
4 Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

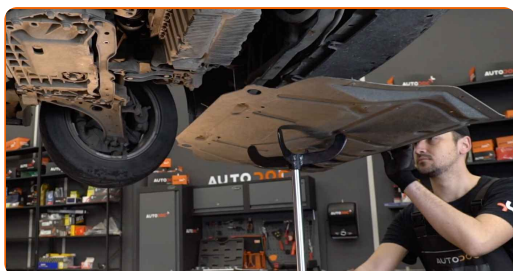
5 Odstráňte koleso.



6 Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.12.

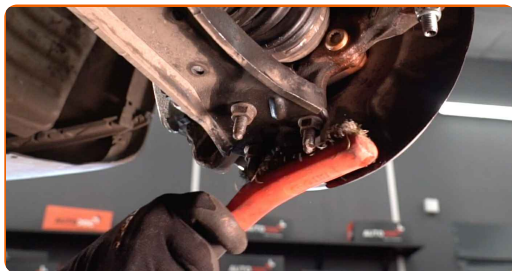


7 Odstráňte kryt olejovej vane.



8

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

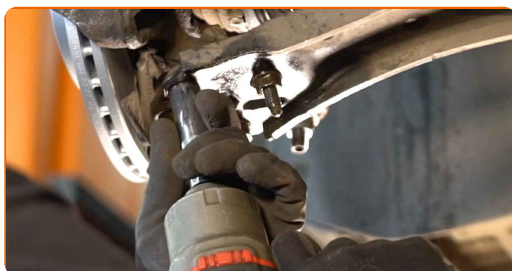


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Nasadte si ochranné okuliare.
- Použite respirátor.

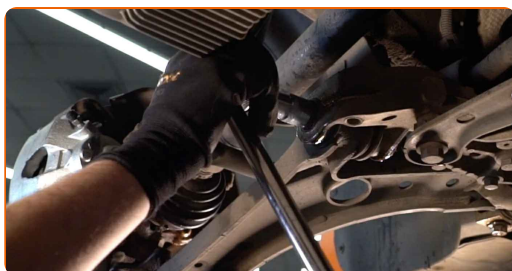
9

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.

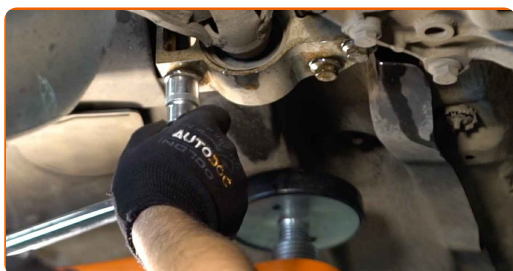


10

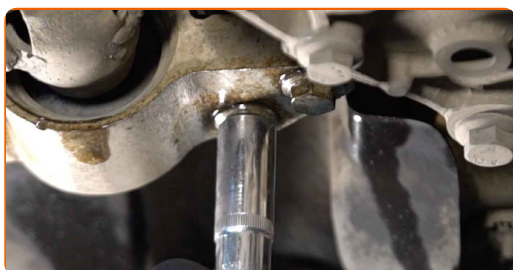
Uvoľnite predný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



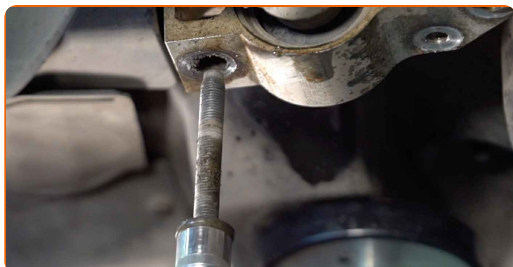
- 11** Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno ku karosérii auta. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



- 12** Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.

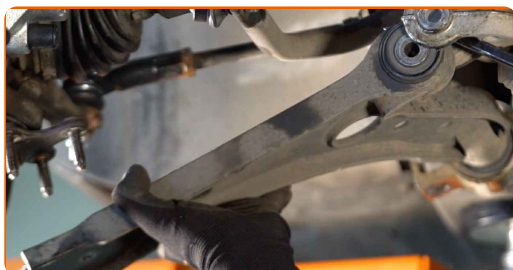


- 13** Odstráňte upevňovacie skrutky. Použite nástavec č.18. Použite nástavec č.16.



- 14** Odpojte guľový čap od ramena.

- 15** Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



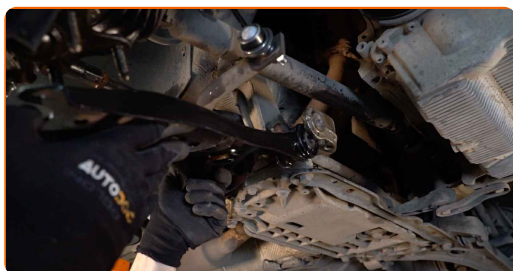
16

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17

Nainštalujte nové rameno.

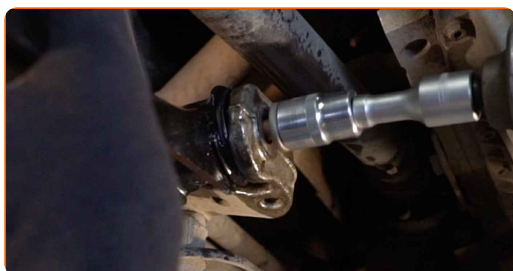


Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

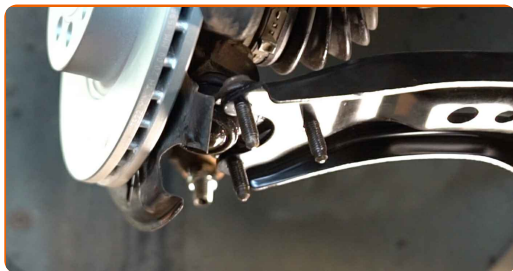
- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

18

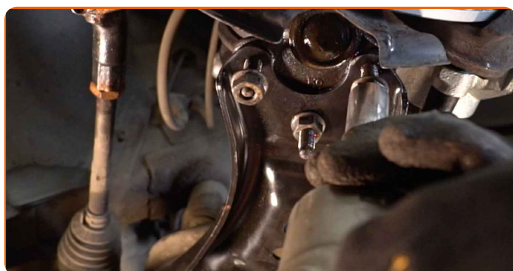
Nainštalujte predný upevňovací prvok ramena. Neuťahujte ho.



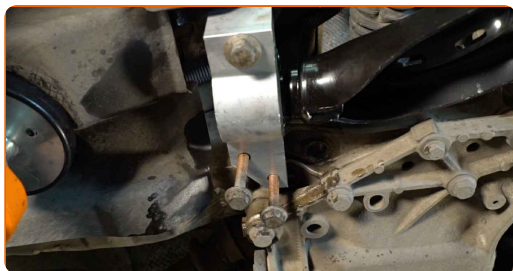
19 Pripojte guľový čap k ovládacímu ramenu.



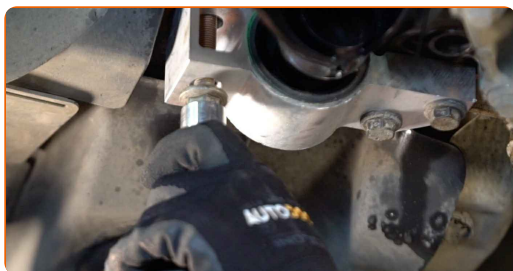
20 Zaskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.16.



21 Nainštalujte zadný upevňovací prvok ramena.



22 Zaskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno ku karosérii auta. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.

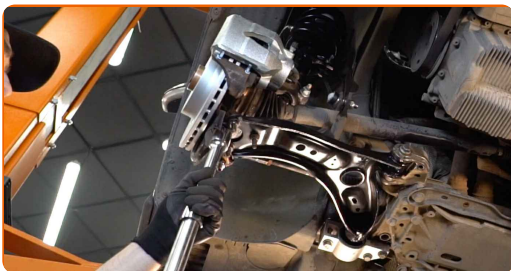


23 Zaskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

24 Zaskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

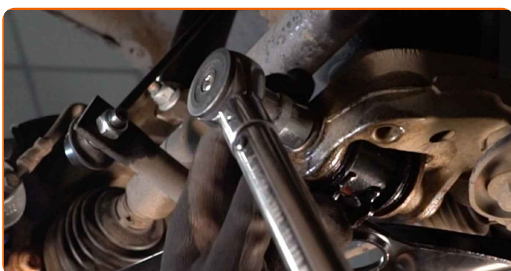
25

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



26

Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+90°

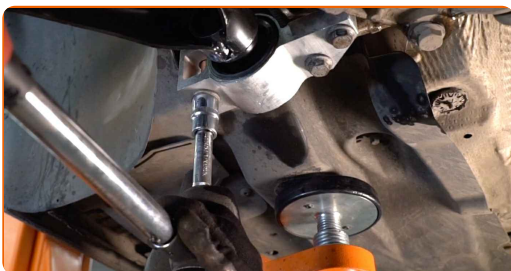


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

27

Utiahnite zadný upevňovací prvok spájajúci rameno a karosériu auta. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

28

Utiahnite zadný upevňovací prvok spojujúci rameno a podporný rám karosérie auta. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°

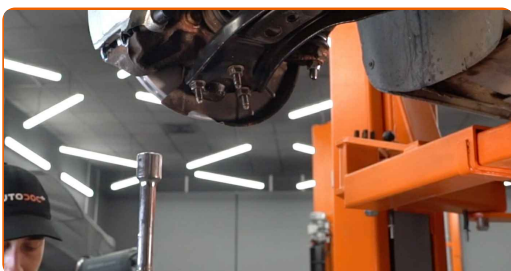


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

29

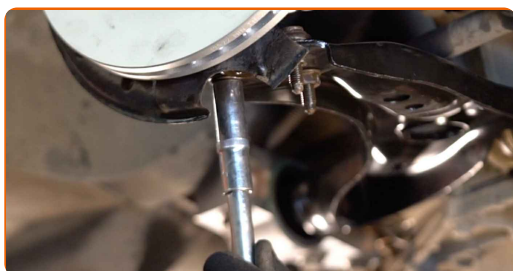
Odstráňte podperu spod ramena.



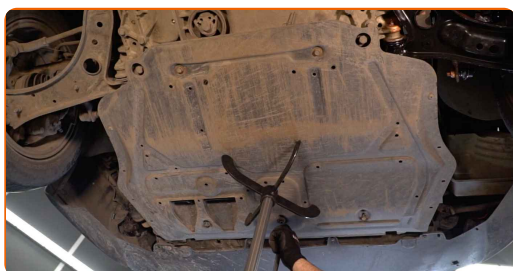
AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

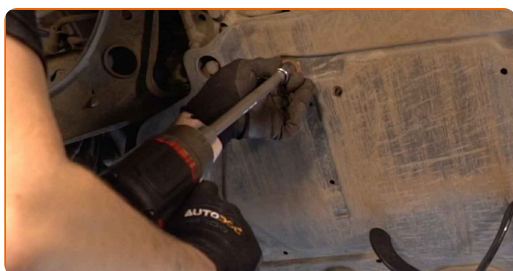
- 30 Uťahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



- 31 Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane.



- 32 Uťahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.12.



- 33 Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



34

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



35

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

36

Nainštalujte koleso.



Výmena: predné spodné rameno – VW Golf 5. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

37

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



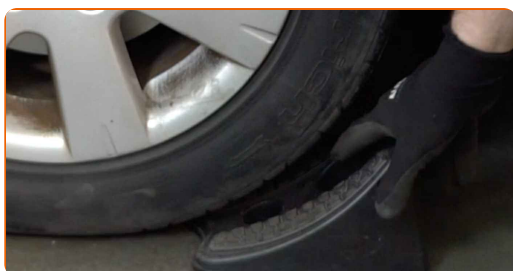
38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



39

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
POHODLNO M 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 GOLF 5

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE VW GOLF 5: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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 2022 – 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 GmbH.