



Jak vyměnit přední  
spodní rameno na **VW**  
**Golf 5** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### **i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - VW GOLF 5. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

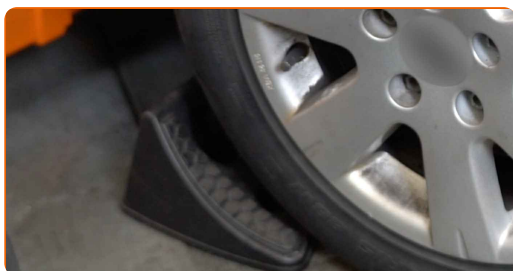
Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - VW GOLF 5. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

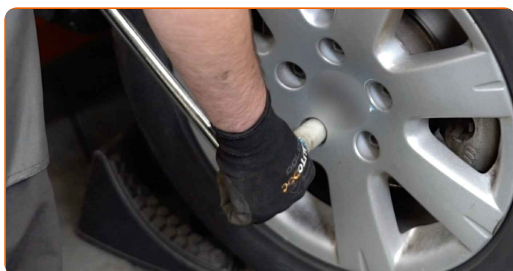
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



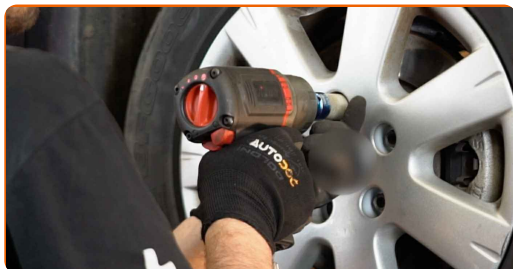
3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.

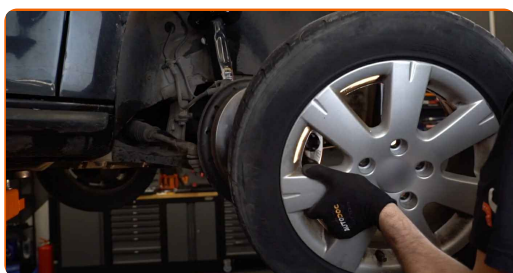


Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. Tip:

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

5

Odstraňte kolo.



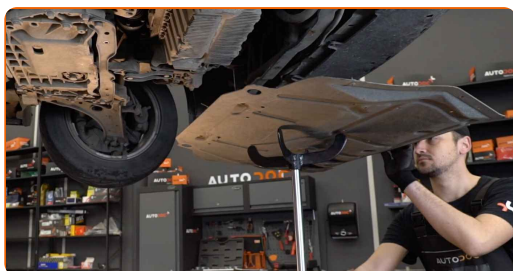
6

Odstraňte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.12.



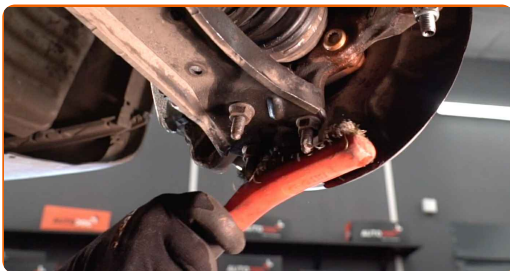
7

Odstraňte kryt olejové vany.



8

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

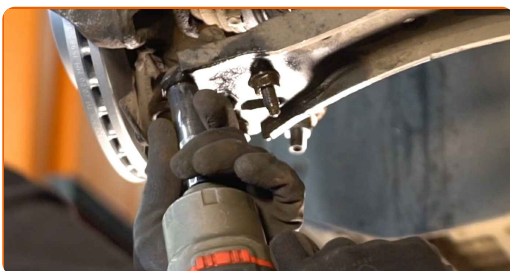


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Nasaďte si ochranné brýle.
- Použijte filtrační polomasku.

9

Odšroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte nástavec č.16. Použijte vratidlo.

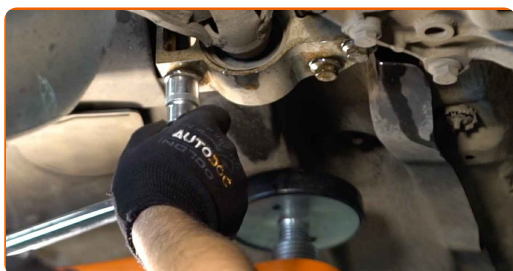


10

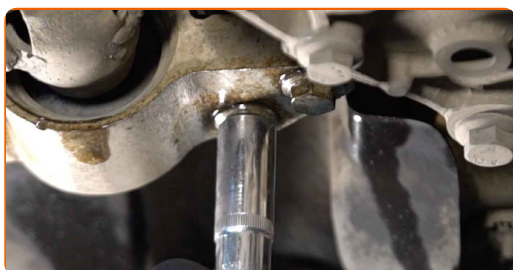
Uvolněte přední upevňovací prvek ovládacího ramene. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo.



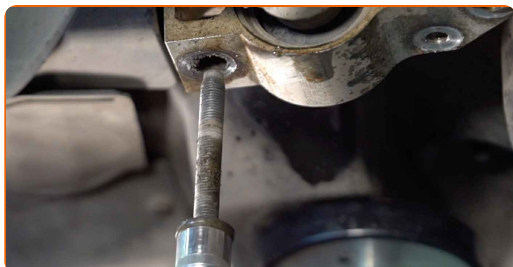
- 11** Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno ke karoserii auta. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo.



- 12** Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte nástavec č.16. Použijte vratidlo.



- 13** Odstraňte upevňovací šrouby. Použijte nástavec č.18. Použijte nástavec č.16.



- 14** Odpojte kulový čep od ramene.

- 15** Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



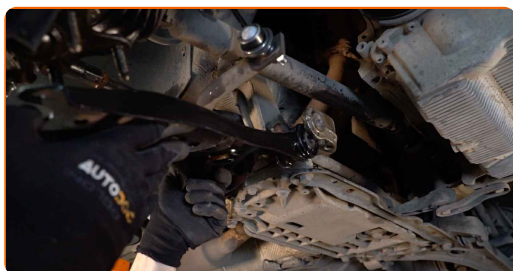
16

Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



17

Nainstalujte nové rameno.



Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Během instalačního procesu používejte pouze nové šrouby a podložky.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.

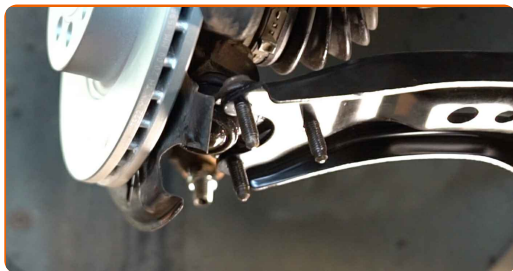
18

Nainstalujte přední upevňovací prvek ramene. Neutahujte ho.

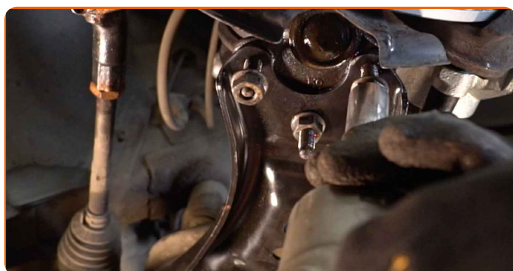




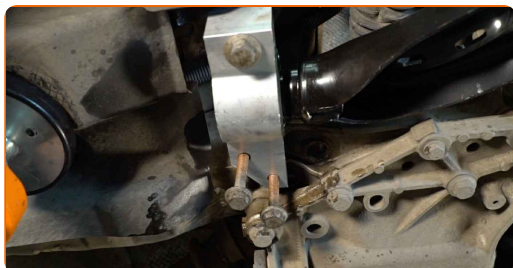
19 Připojte kulový čep k ovládacímu ramenu.



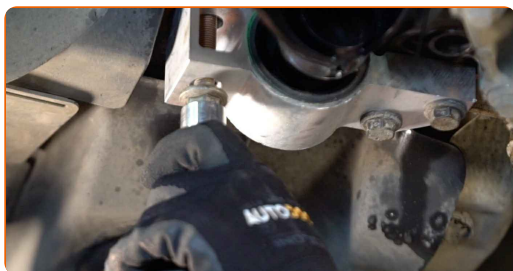
20 Zašroubujte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte nástavec č.16.



21 Nainstalujte zadní upevňovací prvek ramene.



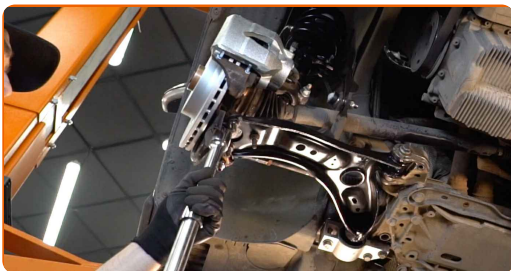
22 Zašroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno ke karoserii auta. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



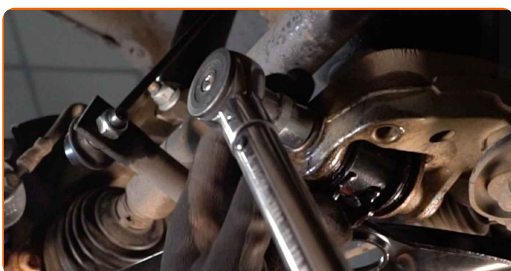
23 Zašroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.

24 Zašroubujte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.

25 Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



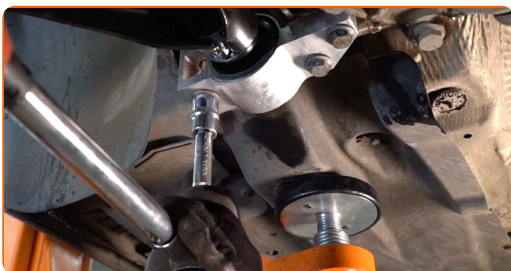
26 Utáhněte přední upevnění spojující ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

27 Utáhněte zadní upevňovací prvek spojující rameno a karoserii. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

- 28** Utáhněte zadní upevňovací prvek spojující rameno a podpůrný rám karoserie auta. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+90°



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

- 29** Odstraňte podpěru zpod ramene.

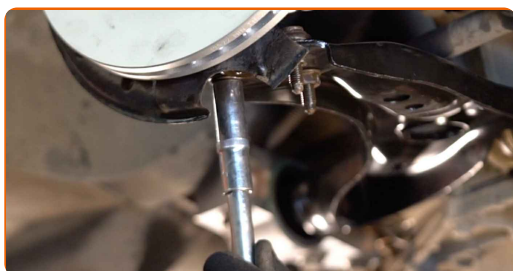


### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna:** přední spodní rameno - VW Golf 5. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

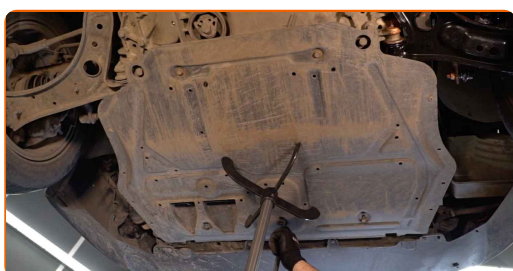
30

Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



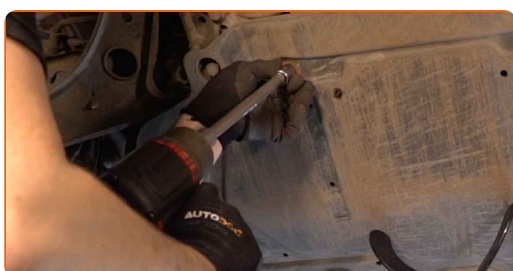
31

Znovu namontujte spodní kryt olejové vany.



32

Utáhněte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.12.



33

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



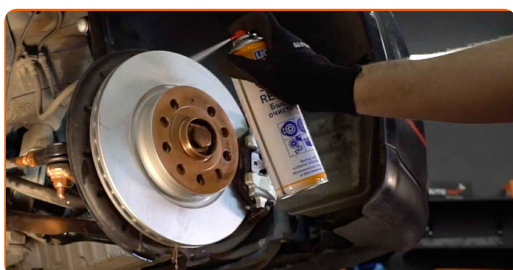
34

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



35

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

36

Nainstalujte kolo.



Výměna: přední spodní rameno - VW Golf 5. Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

37

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



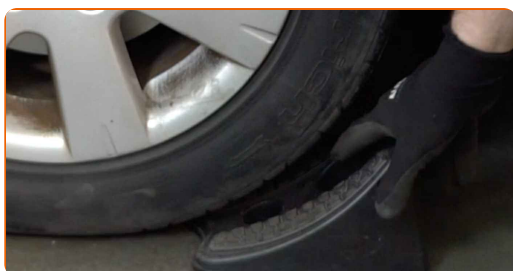
38

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



39

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



**AUTODOC+**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW GOLF 5**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO VW: KOUPIT NYNÍ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO VW GOLF 5: 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 nenesे 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 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.