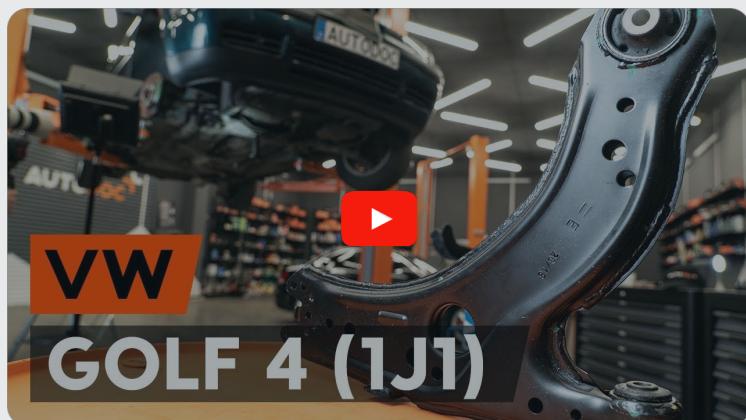




Ako vymeniť predné
spodné rameno na **VW**
Bora Sedan – návod na
výmenu

PODOBНЫЙ ВИДЕО ТУТОРИАЛ



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Bora Sedan 2.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW BORA SEDAN. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 13
- 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 Bora Sedan. Tip od AUTODOC:

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

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW BORA SEDAN. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. VW Bora Sedan

5

Odstráňte koleso.



6

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Bora Sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Nasadťte si ochranné okuliare.

7

Odskrutkujte upevňovací prvak spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



8

Odskrutkujte upevňovací prvak spojujúci guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite nástavec č.13. Použite vratidlo.



9

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



10

Odskrutkujte upevnenie zadného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



11

Odstraňte zadný upevňovací prvak ovládacieho ramena.



12

Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



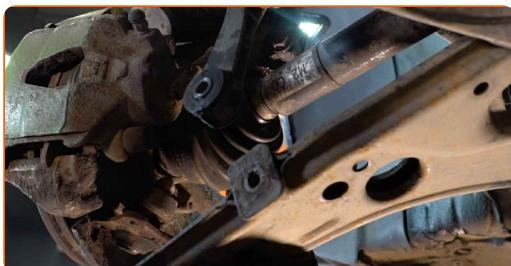
13

Odstraňte predný upevňovací prvak ovládacieho ramena.



14

Odpojte guľový čap od ramena.



15

Odstraňte rameno. Použite páčidlo.



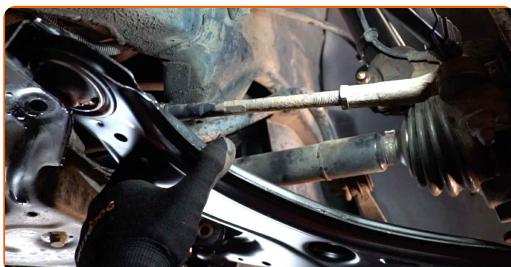
16

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



17

Nainštalujte nové rameno.

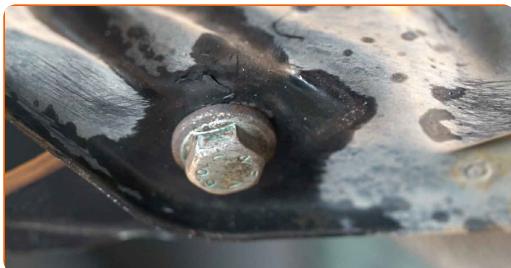


Výmena: predné spodné rameno – VW Bora Sedan. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

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

18

Nainštalujte upevňovacie prvky ovládacieho ramena.



19

Pripojte guľový čap k ovládaciemu ramenu.



20

Zaskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



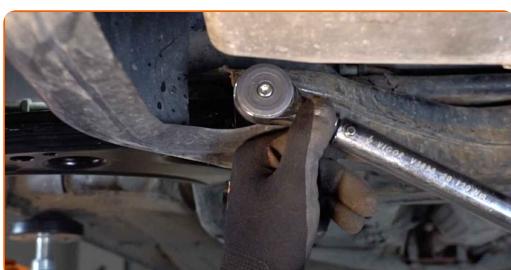
21

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



22

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.

23

Utiahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč.
Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

24

Odstráňte podperu spod ramena.

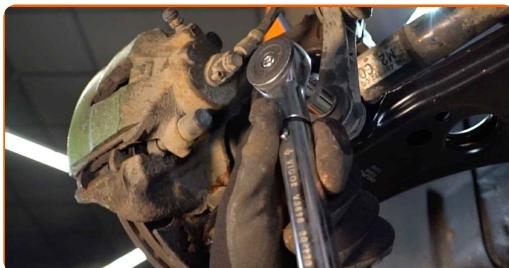


AUTODOC odporúča:

- VW Bora Sedan – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

25

Utiahnite upevňovací prvak spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

26

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

27

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Bora Sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

30

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Bora Sedan

31

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



32

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



33

Odstráňte zdviháky a kliny.



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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.