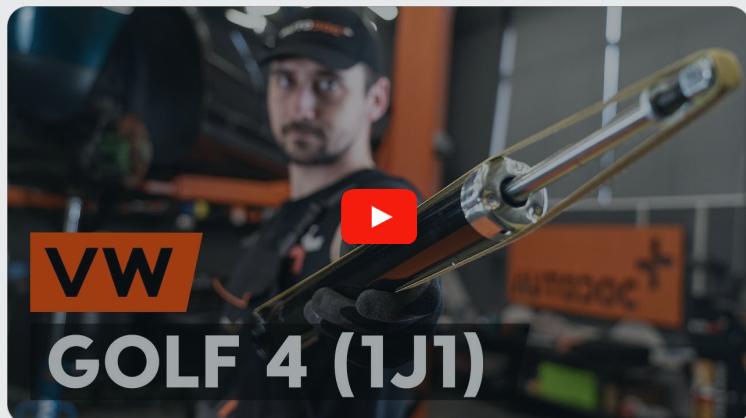




Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **VW**
Bora Sedan (1J2) – návod
na výmenu

PODOBНЫЙ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 SDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 T, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 FSI

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: TLMIČOV PRUŽENIA – VW BORA SEDAN
(1J2). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Zverák
- Upínacie kliešte
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). Tip od AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW BORA SEDAN (1J2). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

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



3 Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutujte skrutky kolies.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). Profesionáli odporúčajú:

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

5

Odstráňte koleso.



6.1

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča.



6.2

Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



7

Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite vratidlo.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. VW Bora Sedan (1J2)

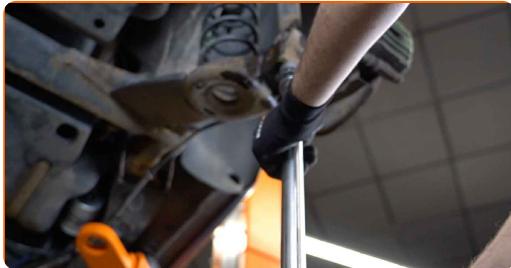
9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



10

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- VW Bora Sedan (1J2) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

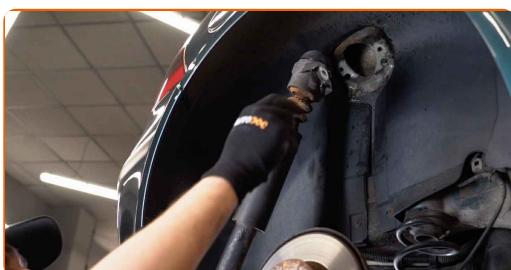
11

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



12

Odstráňte tlmič.



13

Zovrite tlmič vo zveráku.



14

Vyberte ochranný uzáver ložiska tlmiča. Použite páčidlo.



15

Vyčistite upevňovací provok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



16

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite upínacie kliešte.



17

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

18

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



- 19** Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



- 20** Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



- 21** Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



- 22** Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



23

Natrite montážne pozície tlmičov. Použite medené mazivo.



24

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

25

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tlmiča. Použite nástavec č.16.



26

Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



27

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

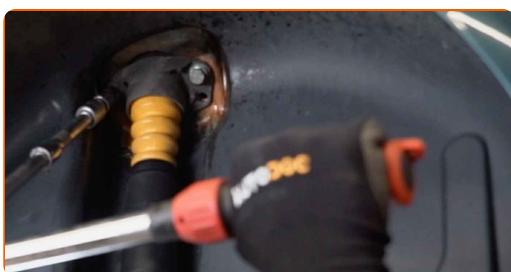
28

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21.



29

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

30

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

31

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



32

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

33

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



34

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Bora Sedan (1J2). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

35

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Bora Sedan (1J2)

36

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



37

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



38

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

TLMIČE PRUŽENIA: 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.