



Ako vymeniť predné
spodné rameno na **VW**
Polo Sedan (9N4) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

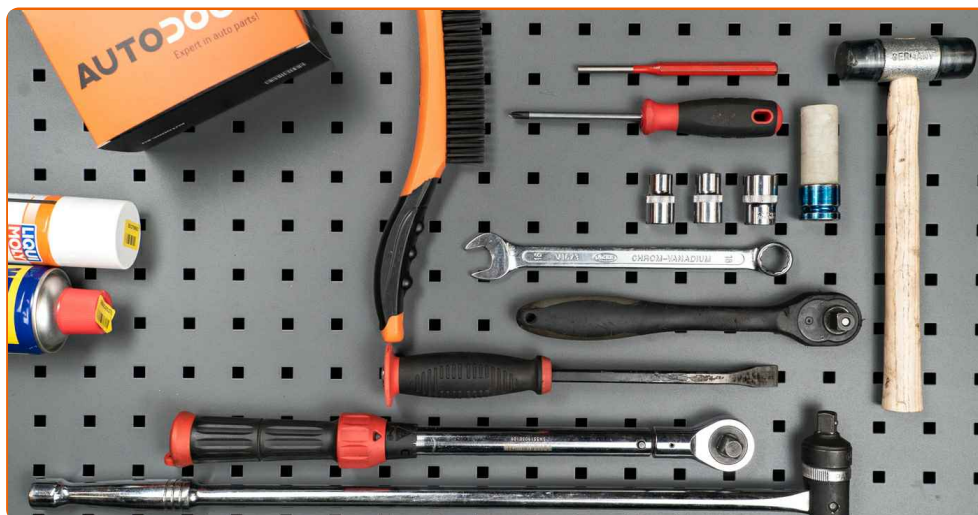
 Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
VW Polo Sedan (9N4) 1.9 TDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW POLO SEDAN (9N4). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Krížový skrutkovač
- Vratidlo
- Priebojník
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

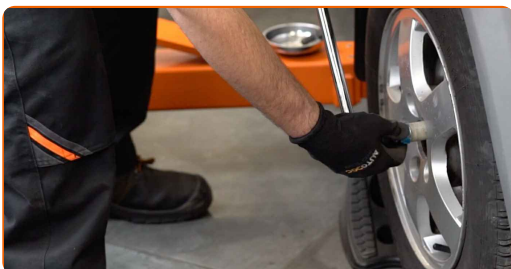
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – VW POLO SEDAN (9N4). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



3 Zdvihnete prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

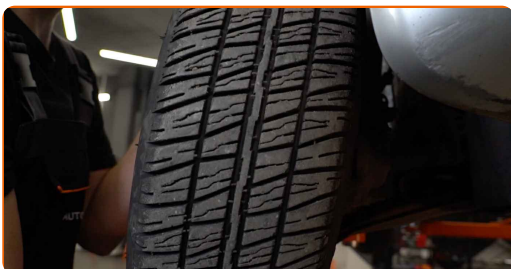


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Polo Sedan (9N4)

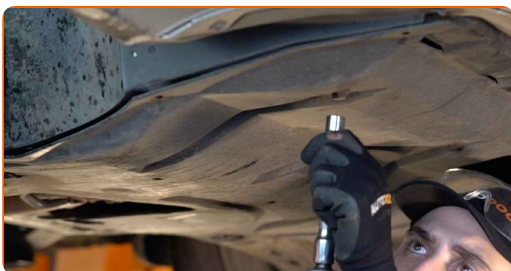
5

Odstráňte koleso.



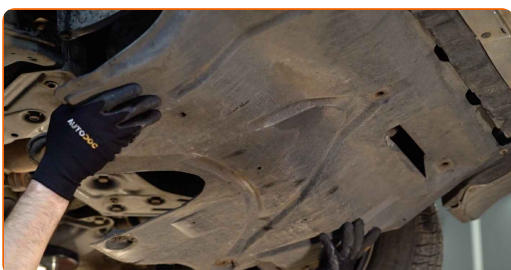
6

Odskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.12. Použite krížový skrutkovač PH.



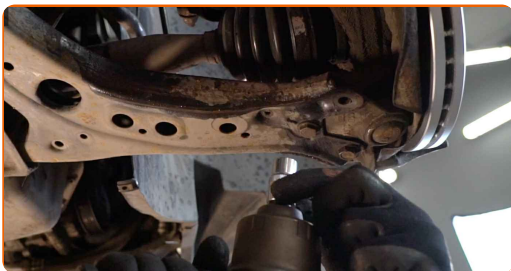
7

Odstráňte spodnú zvukovú izoláciu.



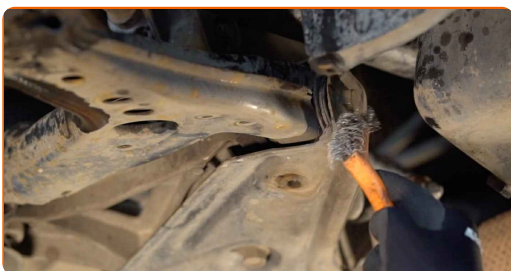
8

Odskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.13. Použite vratidlo.



9

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

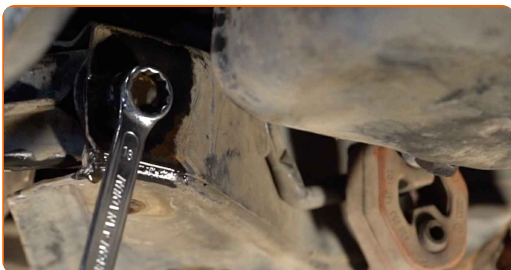


Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.
- Nasadte si ochranné okuliare.
- Použite respirátor.

10

Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18.



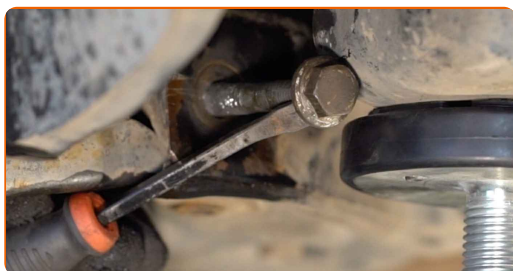
11

Podprite motor v mieste olejovej vane. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



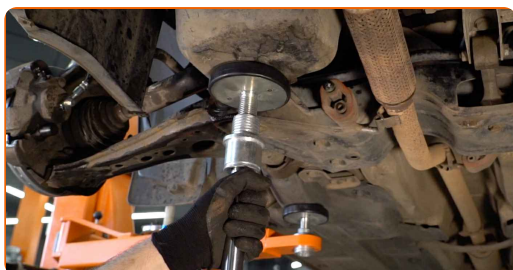
12

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo. Použite gumové kladivo.



13

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

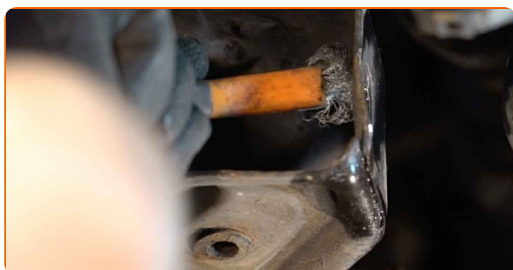
14 Odpojte guľový čap od ramena. Použite páčidlo.



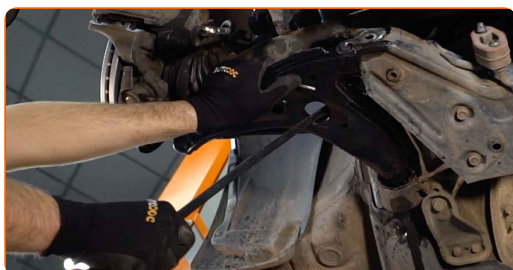
15 Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



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



17 Nainštalujte nové rameno. Použite páčidlo.

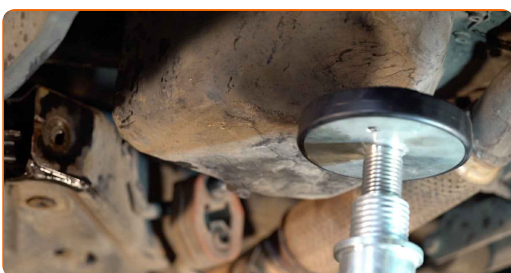


Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC odporúča:

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

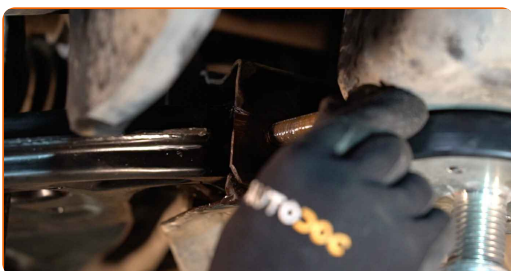
18

Podprite motor v mieste olejovej vane. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



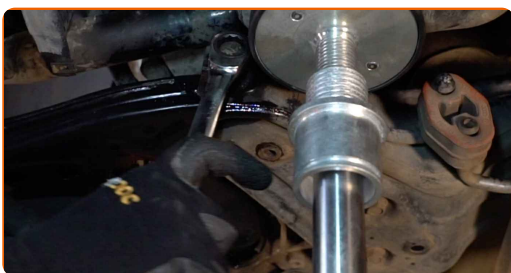
19

Nainštalujte predný upevňovací prvok ramena.



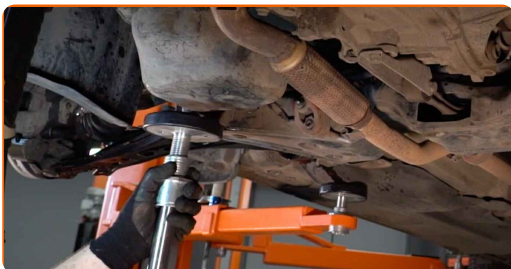
20

Zaskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18.



21

Odstráňte podperu spod motora.

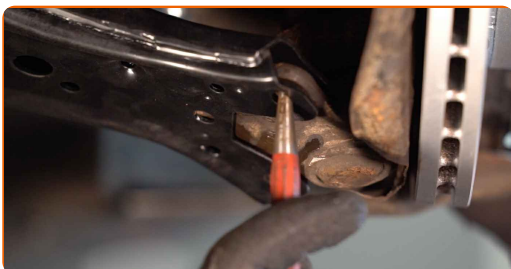


AUTODOC odporúča:

- VW Polo Sedan (9N4) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

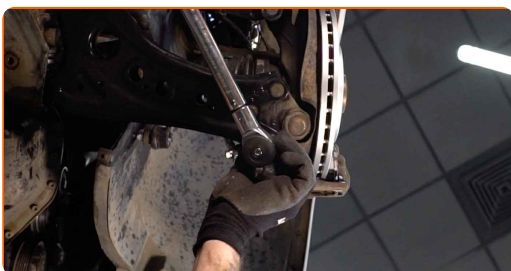
22

Nainštalujte guľový čap na nové rameno. Použite priebojník.



23

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



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

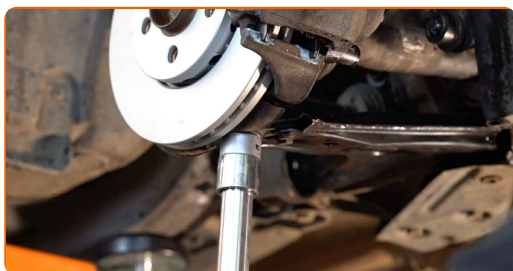
24

Natrite upevňovacie prvky guľového čapu. Použite medené mazivo.



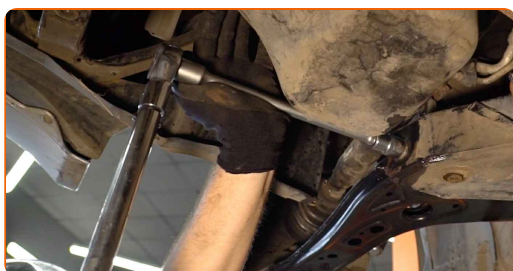
25

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°

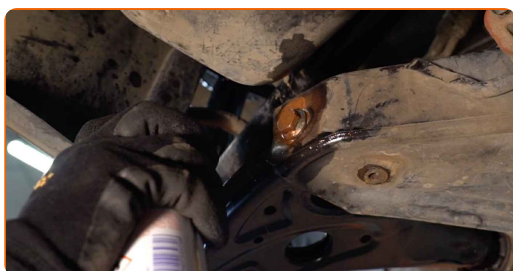


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

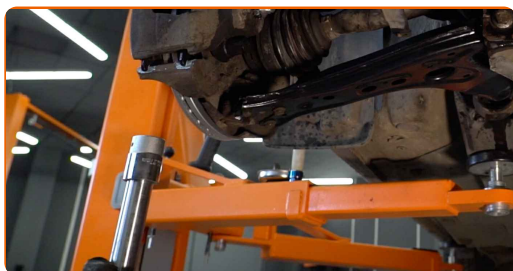
27

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



28

Odstráňte podperu spod ramena.



Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

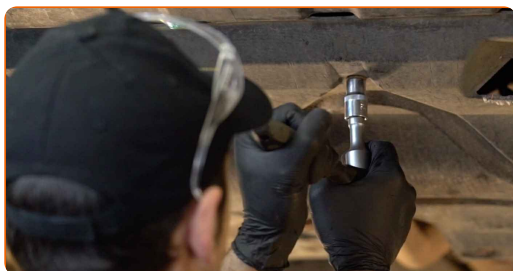
29

Nainštalujte spodnú zvukovú izoláciu.



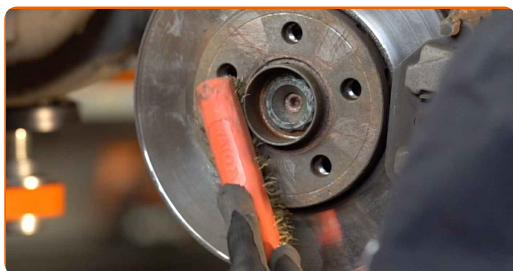
30

Zaskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.12. Použite krížový skrutkovač PH.



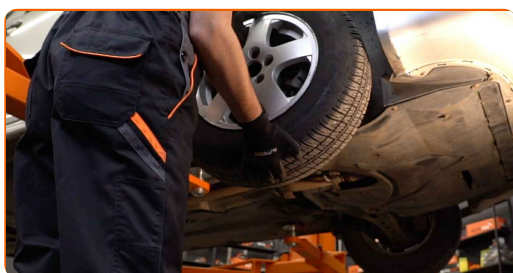
31

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



32

Nainštalujte koleso.

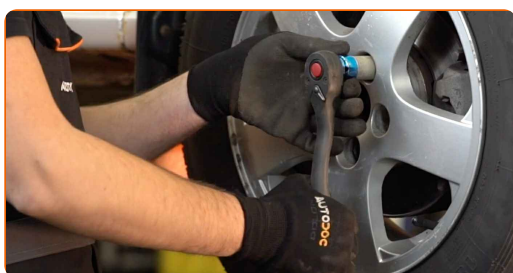


Výmena: predné spodné rameno – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

33

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



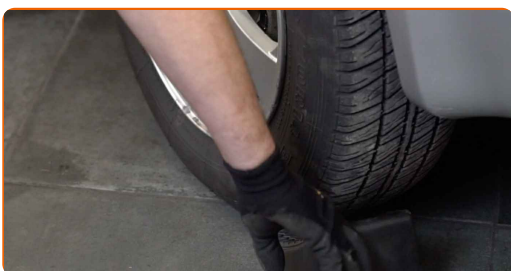
34

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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

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 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.