



Ako vymeniť predné  
brzdový strmeň na **VW**  
**Polo 9N** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



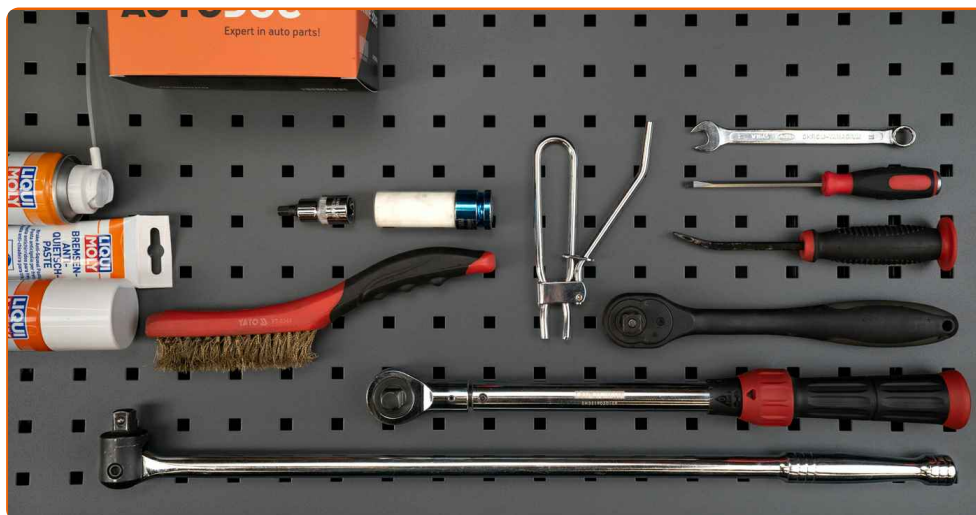
### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, 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 Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, (+ 258)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – VW POLO 9N.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Momentový kľúč
- Drôtená kefa
- HEX nástavec č. H7
- Kombinačný kľúč №11
- Ráčňový kľúč
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Pasta proti pískaniu brzd
- Plochý skrutkovač
- Nádržka na kvapalinu
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta
- Spona brzdovej hadice

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Polo 9N – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

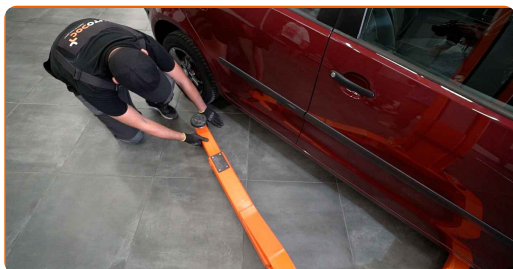
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

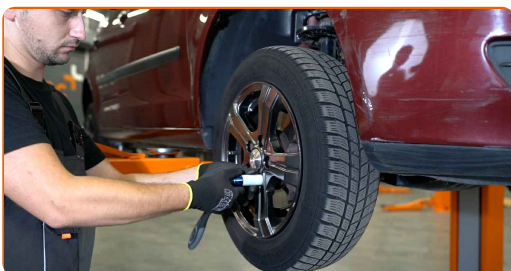
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



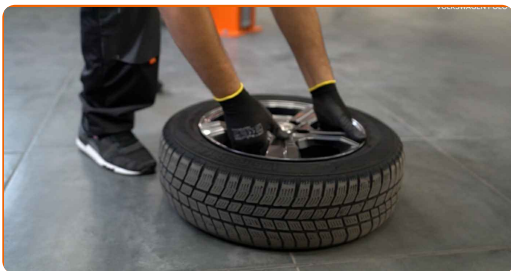
5 Odskrutkujte skrutky kolies.



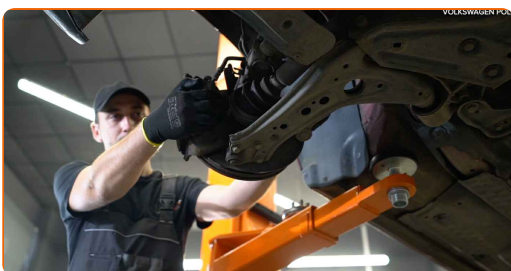
### Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Tip:

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

6 Odstráňte koleso.



7 Otočte hlavou ložiska čapu doprava a sprístupnite si skrutku brzdovej hadičky a snímač opotrebenia brzdovej platničky.



### Pozor!

- Ak používate zdvihák, krok č. 7 nie je možné vykonať.

- 8** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



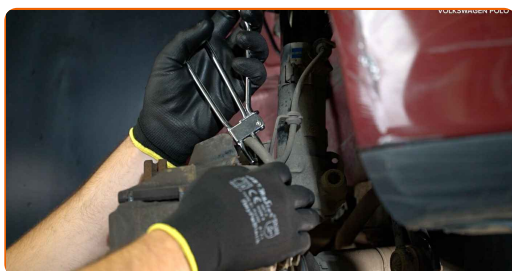
### Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 9** Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.

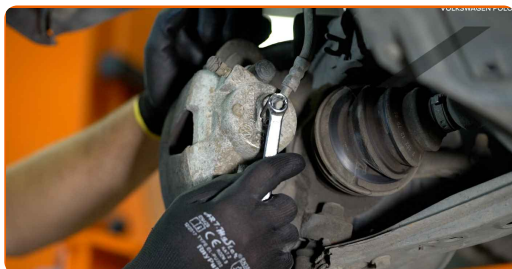


- 10** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



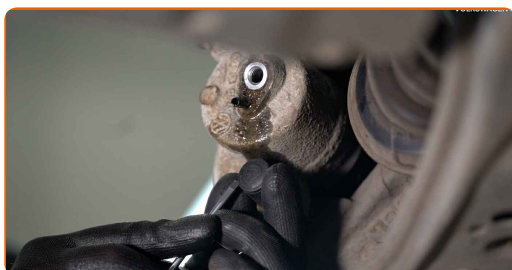
- 11** Odpojte svorku brzdovej hadičky od brzdového strmeňa.

- 12** Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11 Brzdovú hadicu dajte nabok. Privažte brzdovú hadicu ku karosérii pomocou háčika alebo drôtu.

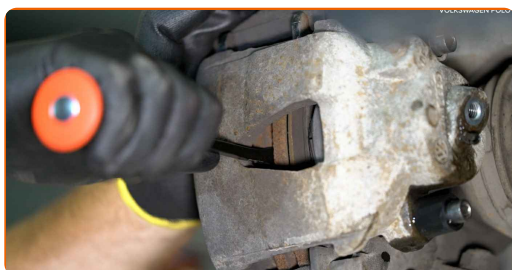


- 13** Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

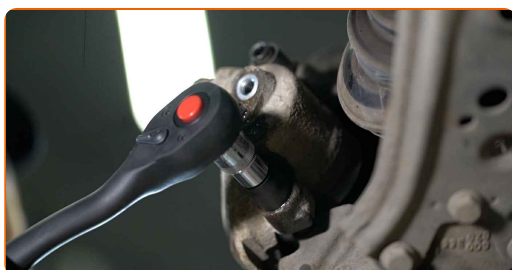
- 14** Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



- 15** Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

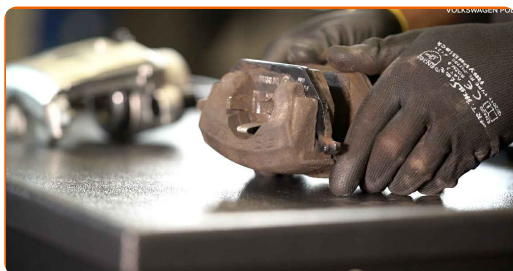


- 16** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



17

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich.

18

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Natrite a ošetríte držiak brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



- 19 Natrite a ošetríte kontaktné plochy medzi brzdovými platničkami a držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti písaniu brzd.



- 20 Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

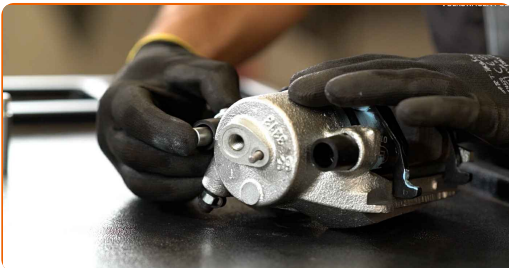
- 21 Vyčistíte zvyšky starého maziva a stopy hrdze, ak tu sú, z vodiacich závlačiek strmeňa a z puzdier vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.



### Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 22 Namažte vodiace závlačky špeciálnym mazadlom na brzdy.



## Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Tip od AUTODOC:

- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

23

Brzdový strmeň nainštalujte spolu s platničkami.

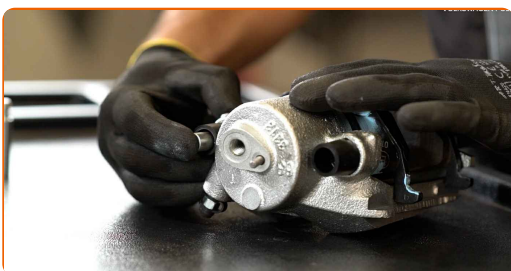


## Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.

24

Zaskrutkujte vodiace závlačky.

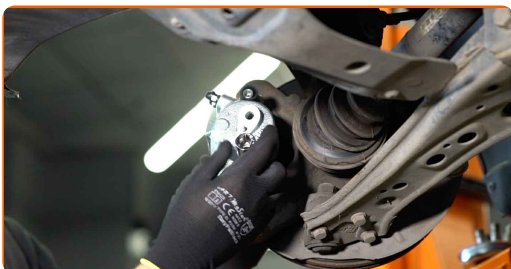


## Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. AUTODOC odporúča:

- Podržte brzdový strmeň.

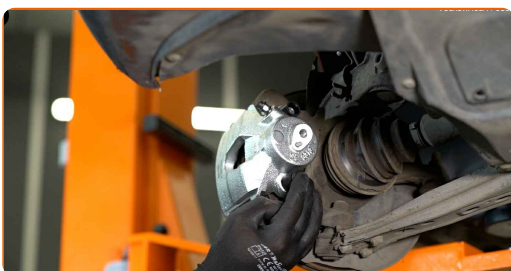
25

Utiahnite vodiace závlačky. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



26

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



27

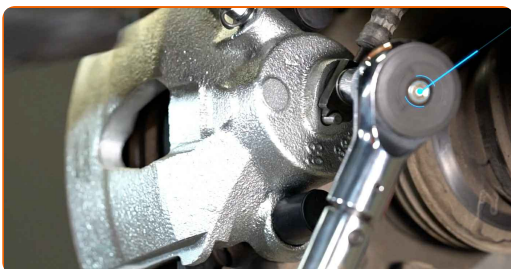
Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

28

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



## Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Tip od AUTODOC:

- Vypustite systém brzdového strmeňa.

29

Pripojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

30

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.

31

Nainštalujte koleso.

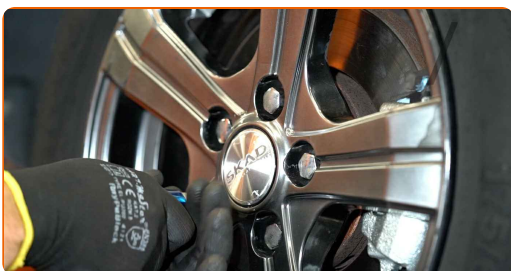


## AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Polo 9N

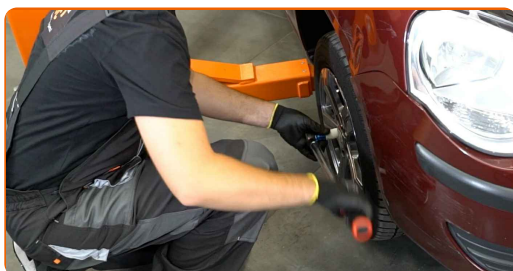
32

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



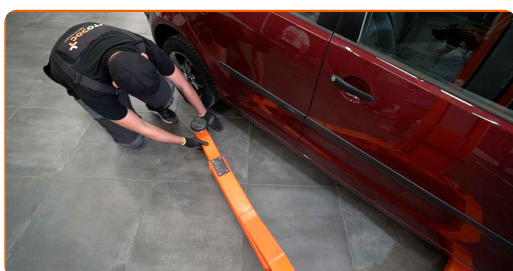
33

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



34

Odstráňte zdviháky a klíny.

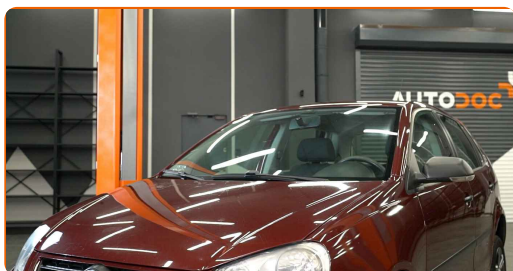


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – VW Polo 9N. Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

35

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



**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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VW**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW POLO 9N**

**BRZDOVÝ STRMEŇ PRE VW: KÚPIŤ TERAZ**

**BRZDOVÝ STRMEŇ PRE VW POLO 9N: 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 2021 – 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.