



Ako vymeniť zadné
brzdový strmeň na **SEAT**
Toledo II Sedan (1M2) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT

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: BRZDOVÝCH STRMENOV – SEAT TOLEDO II
SEDAN (1M2). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.15
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 11
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nádržka na kvapalinu
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových strmenov – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2).
POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

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 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. SEAT Toledo II Sedan (1M2)

6

Odstráňte koleso.



7

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

8

Odstráňte zádržný držiak lanka parkovacej brzdy. Použite páčidlo.



9 Odpojte lanko ručnej brzdy od strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu. Uvoľnite lanko parkovacej brzdy.



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



11 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



12 Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



13 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



- 14** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



- 15** Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



Výmena: brzdových strmenov – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

16

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.
- Podržte brzdový strmeň.

17

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



18

Odskrutkujte zástrčku brzdovej hadičky. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



19

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

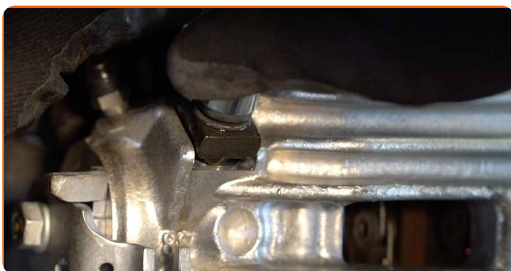


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

20

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite nástavec č.13.



21

Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



22

Odstráňte sponu brzdovej hadice.



23 Odpojte odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa.



24 Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



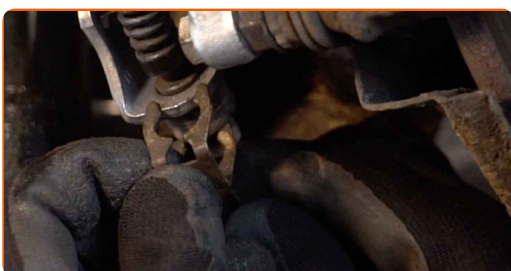
25 Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



26 Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.



27 Zaisťte lanko parkovacej brzdy pomocou zádržného krúžku.



- 28** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



- 29** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



- 30** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



- 31** Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



- 32** Pripevnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa.



33

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



34

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

35

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. SEAT Toledo II Sedan (1M2)

36

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



37

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



38

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

39

Utiahnite 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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÝ STRMEŇ: 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 2023 – 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 SE.