



Ako vymeniť predné  
brzdové hadice na **SEAT  
Toledo II Sedan (1M2)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

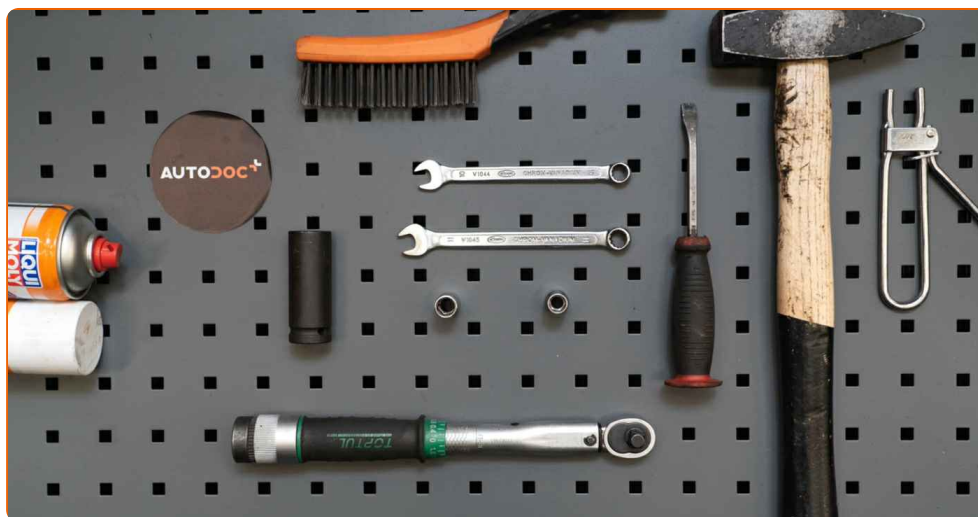
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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: BRZDOVEJ HADICE – SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.10
- Kombinačný kľúč č.11
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 11
- Úderová rážová hlavica na matice kolies č.17
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Nádržka na kvapalinu
- Kladivo
- Páčidlo
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdovej hadice – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

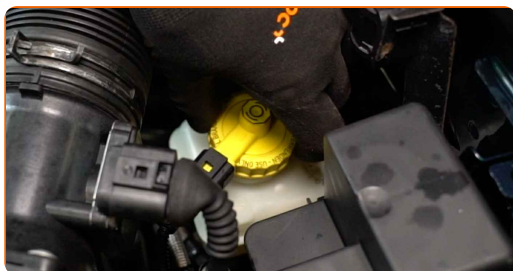
- Dodržiavajte podmienky, odporúčania a požiadavky pre konkrétne diely poskytnuté výrobcom.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú brzdovú hadičku na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2).  
ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

**1** Otvorte kapotu.

**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



**4** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



**6** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**7** Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

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

**8** Odstráňte koleso.



**9** Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

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

**10**

Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



**11**

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



**12**

Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.11.



**13**

Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.



**14** Odstráňte sponu brzdovej hadičky. Použite páčidlo.



**15** Odpojte brzdovú hadičku.



**16** Odstráňte držiak brzdovej hadičky.

**17** Vyčistite montážnu pozíciu brzdovej hadičky. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.



**18** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



**19** Pripojte novú brzdovú hadičku.

**20** Zaskrutkujte brzdovú hadičku do rúrky brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11.



**21** Nainštalujte sponu brzdovej hadičky. Použite kladivo.

**22** Vyčistite montážnu pozíciu brzdovej hadičky. Použite čistič brzd.



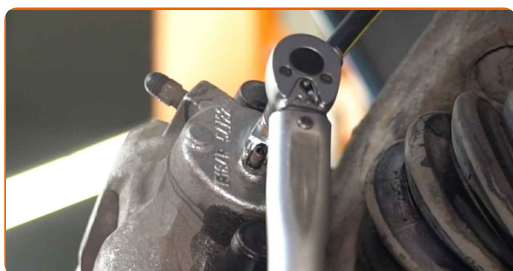
### AUTODOC odporúča:

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



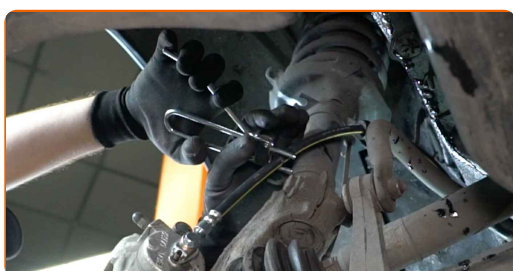
23

Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



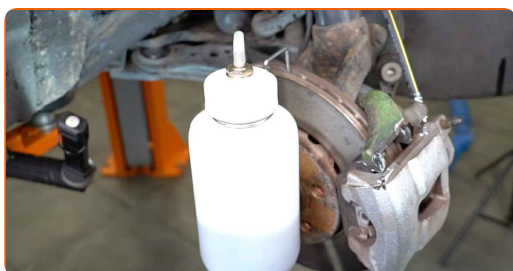
24

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



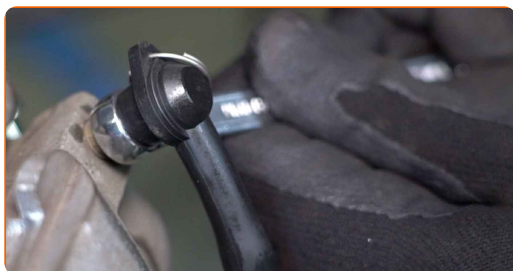
25

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



26

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



27

Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál, aby sa zo systému dostal von všetok vzduch.



28

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



29

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



30

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

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

31

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



**32** Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



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



**34** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**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 rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite 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

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



40

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

41

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**

**BRZDOVÉ HADICE: 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.