

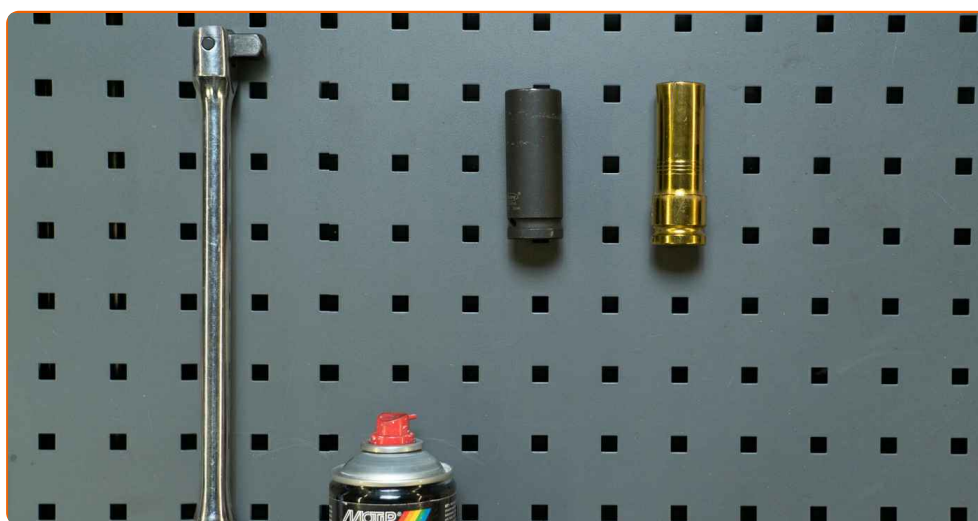


Tyčky stabilizátora
postup výmeny na vašom
aute

VIDEO TUTORIÁL



POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Vratidlo
- Úderová rázová hlavica na matice kolies
- Úderová rázová hlavica
- Keramické mazivo
- Zdvihák

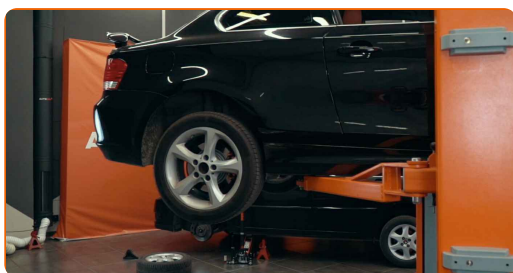
KÚPIŤ NÁSTROJE

Pozor!

- Primárnou funkciou stabilizátora je zníženie miery náklonu karosérie
- Tyčky stabilizátorov spájajú ľavé a pravé koleso na danej náprave prostredníctvom samotného stabilizátora
- Nie všetky autá sú vybavené stabilizátormi, a to ani v prípade, ak má vozidlo nezávislé zavesenie kolies
- Tyčky stabilizátorov (známe aj ako vzpery stabilizátorov) sa líšia svojim dizajnom, a môžu byť vyrobené z kovu alebo plastu
- Všetky majú upevňovacie prvky na oboch koncoch

1

Pri výmene tyčky stabilizátora použitím zdviháka budete musieť odstrániť koleso

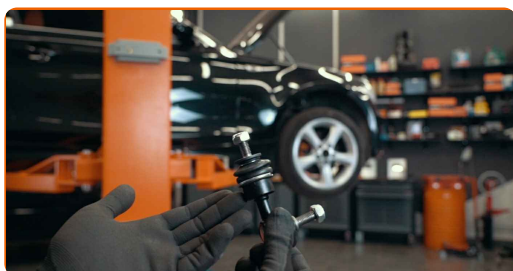


Pozor!

- Pri použití servisnej jamy, rampy alebo zdvíhacieho zariadenia, sa k súčiastke obvykle dostanete bez odstránenia kolesa
- Pri používaní zdviháka musí voľne visieť iba jedna strana nápravy, zatiaľ čo tá druhá je silne zaťažená
- Znamená to, že stabilizátor je počas tohto procesu výrazne namáhaný

2

Vo väčšine áut vám k výmene komponentu iba stačí prístup a odstránenie upevňovacích prvkov tyčiek stabilizátorov

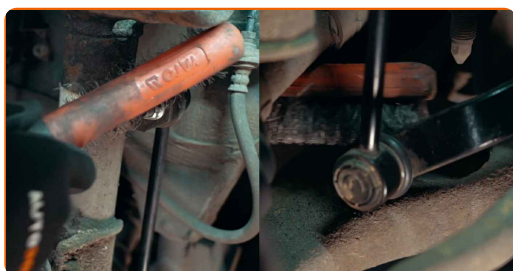


Pozor!

- Obvykle sú ľavá a pravá tyčka stabilizátora konštrukčne rovnaké
- Existujú však aj také, ktoré sú navzájom zrkadlové v rámci svojho dizajnu, a je potrebné ich inštalovať na konkrétnu stranu
- Tyčky stabilizátorov na prednej a zadnej náprave vozidla sa tiež líšia

3

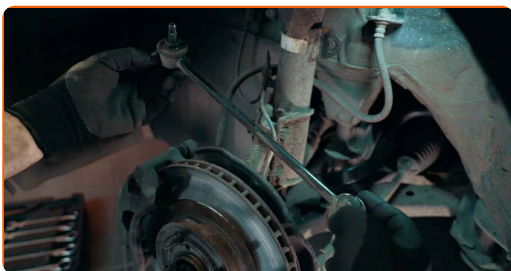
Upevňovacie prvky tyčiek stabilizátorov sú neustále vystavené vlhkosti a špiny, a kvôli tomu korodujú. Preto je pred ich odskrutkovaním veľmi dôležité vyčistiť ich a natrieť mazivom



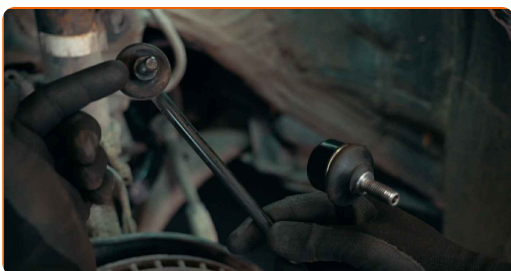
Tyčky môžu byť upevnené pomocou týchto komponentov:

- guľové čapy
- guľový čap sa používa v kombinácii so silentblokom na upevnenie komponentu k ramenu zavesenia kolies alebo inej kontaktnej súčiastke
- silentblok uložený medzi stabilizátorom a ramenom zavesenia kolies

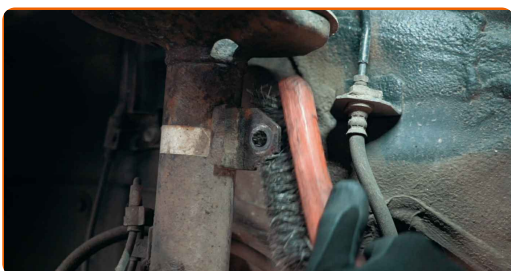
- 4** Odskrutkovanie upevňovacích prvkov môže mať vplyv na pozíciu spojovacieho čapu. Pred odstránením tyčky stabilizátora je potrebné vrátiť spojovací čap do svojej pôvodnej polohy. K tomu podoprite vhodný nástroj oproti pomocnému rámu, a zatlačte ho oproti stabilizátoru. Uľahčí sa tým odstránenie tyčky stabilizátora



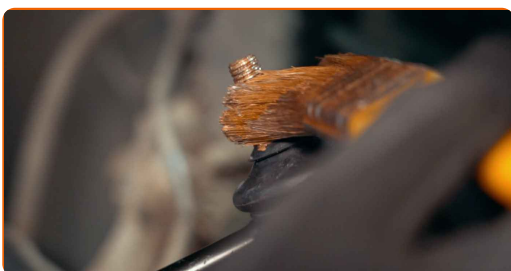
- 5** Aby sa čap neotáčal pri uťahovaní alebo uvoľňovaní upevňovacích prvkov, mali by ste ho zaistiť vloženíím imbusového kľúču do špeciálneho otvoru



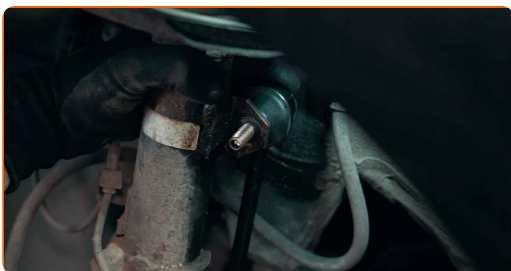
- 6** Pred inštaláciou novej tyčky stabilizátora vyčistite montážne pozície na stabilizátore a komponentoch zavesenia kolies



- 7** Natrite závitové diely tyčky antikoroúznou látkou



- 8** Upevňovacie prvky nainštalujte jeden po druhom: prvý mierne utiahnite, a potom choďte na ďalší



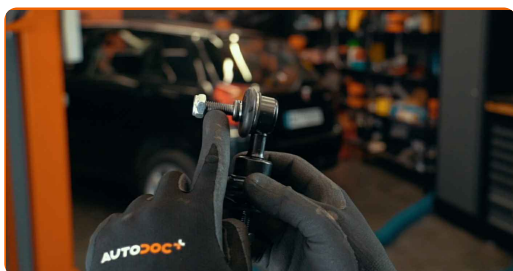
- 9** Použitím momentového kľúča utiahnite všetky upevňovacie prvky podľa krútiaceho momentu, ktorý odporúča výrobca auta



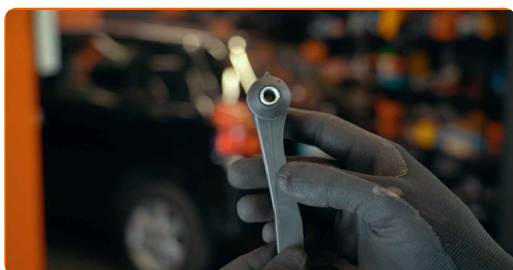
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak je upevnenie silno skorodované, môžete použiť nástroj na odstránenie matíc

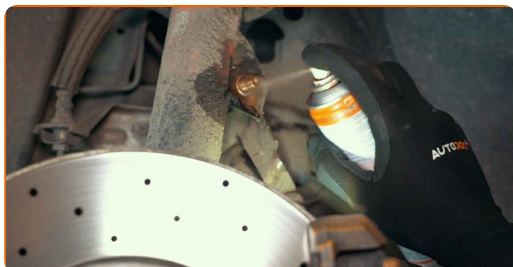
- 10** Keď sú kolesá zdvihnuté od zeme, môžete utiahnuť upevňovacie prvky tyčiek stabilizátorov, ktoré sú vybavené guľovými čapmi. Keď auto dáte znova na zem, tyčky sa pohnú do požadovanej polohy



- 11** Upevňovacie prvky tyčiek stabilizátorov s gumovými silentblokmi by sa mali uťahovať až po tom, čo auto dáte na zem. Inak budú silentbloky rotovať a poškodiť sa, a poškodí sa aj samotná tyčka stabilizátora.



- 12** Po utiahnutí upevnení tyčky ich natrite antikoróznou látkou

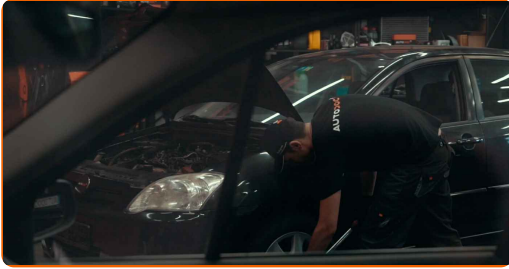


- 13** Natrite povrch brzdového kotúča, ktorý bude v kontakte s kolesom



14

Utiahnite upevňovacie prvky kolies, jeden po druhom v krížovom poradí, podľa krútiaceho momentu, ktorý odporúča výrobca auta



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

TYČKY STABILIZÁTORA: 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.