



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **SEAT**  
**Toledo IV Hatchback**  
**(KG3)** – 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 IV Hatchback (KG3) 1.2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Momentový kľúč
- Medené mazivo
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Plochý sekáč
- Kladivo
- 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok
- 12-hranový nástrčný kľúč č. 32
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

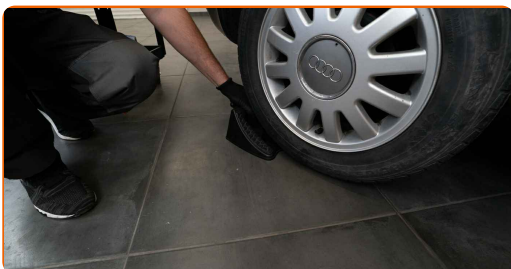
**Kúpiť nástroje**

Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



**2** Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**3** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

5

Odstráňte koleso.



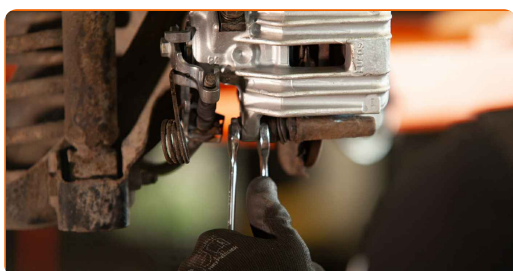
6

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



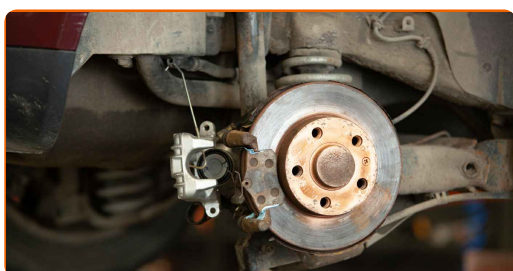
7

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



8

Odstráňte brzdový strmeň.

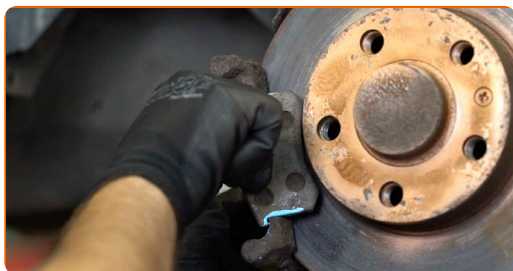


Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

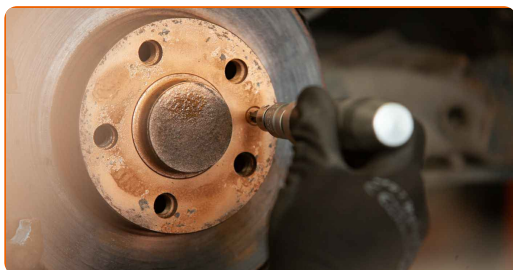
9

Odstráňte brzdové platničky.



10

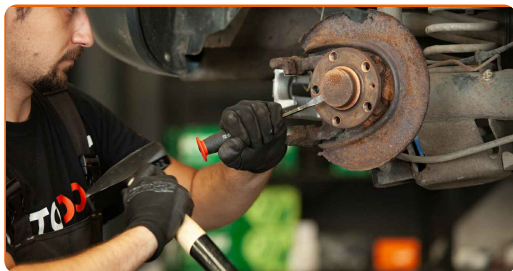
Odskrutkujte skrutky uloženia brzdového kotúča a odstráňte ho. Použite hviezdicový Torx T30.



Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOC odporúča:

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.

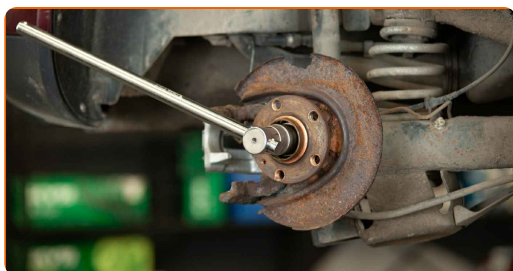
**11** Vypáčte a odstráňte krytku náboja kola. Použite páčidlo.



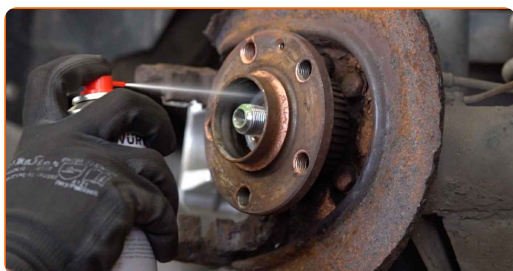
Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ak je to potrebné, použite plochý sekáč a kladivo.

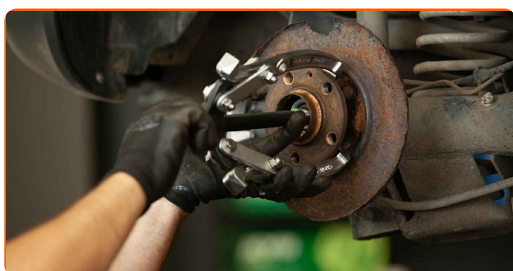
**12** Odsrutkujte upevňovaciu maticu náboja kola. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 32.



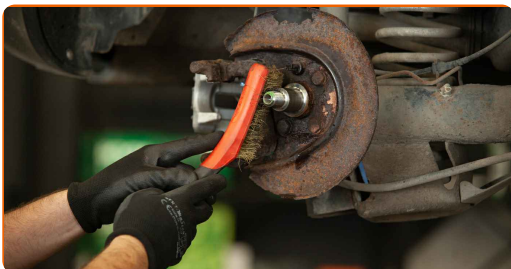
**13** Vyčistite náboj. Použite sprej WD-40.



**14** Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok.



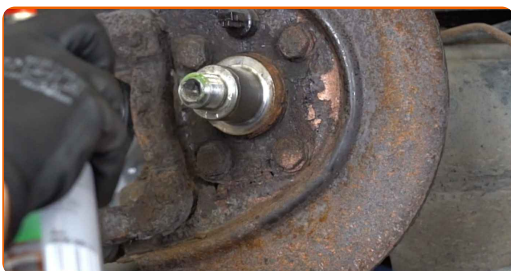
**15** Vyčistíte vodiacu časť hnanej nápravy. Použijete drôtenú kefu.



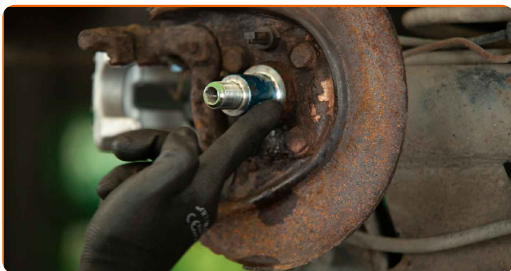
Výmena: ložiska kolesa – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip od AUTODOC:

- Dajte si pozor, aby ste nepoškodili vodiacu časť hnanej nápravy.

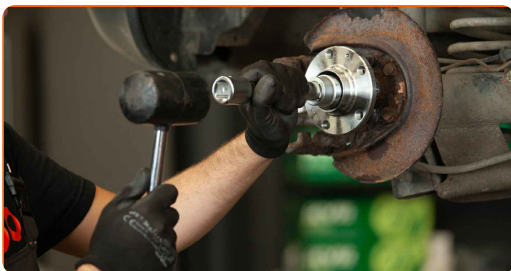
**16** Vyčistíte montážny otvor ložiska náboja. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



**17** Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska.



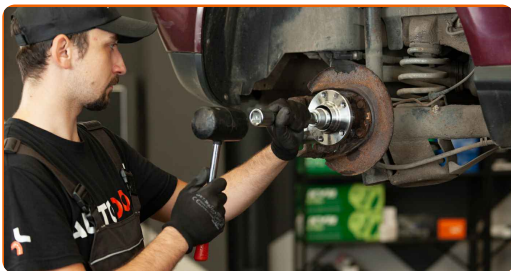
**18** Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.





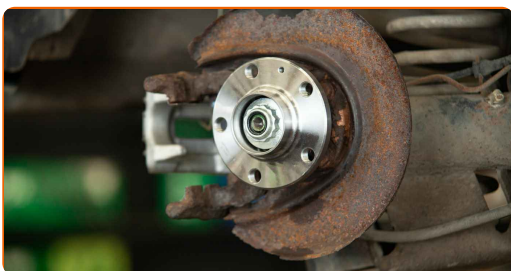
19

Nábojom pohnite čo najďalej.



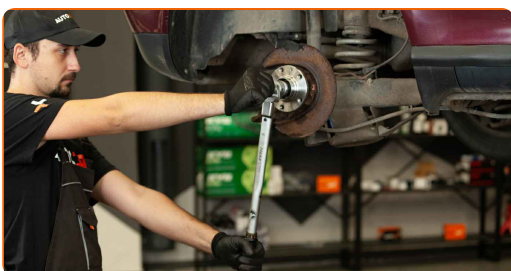
20

Naskrutkujte uzamykaciu maticu náboja kola.



21

Upevnite náboj. Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky. Použite 12-hranový nástrčný kľúč č. 32. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+45°

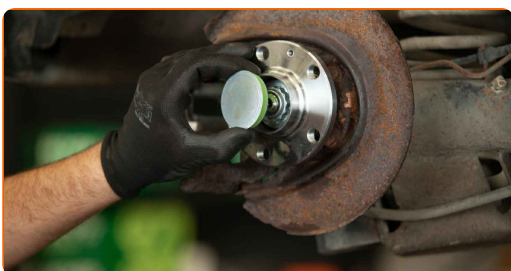


### AUTODOC odporúča:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

22

Nainštalujte uzáver skrutky náboja.

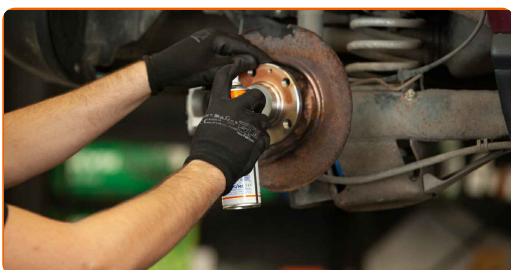


Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip od AUTODOC:

- Uzáver je vždy potrebné vymeniť. Keď budete inštalovať starý uzáver, uzáver nebude tesniť.

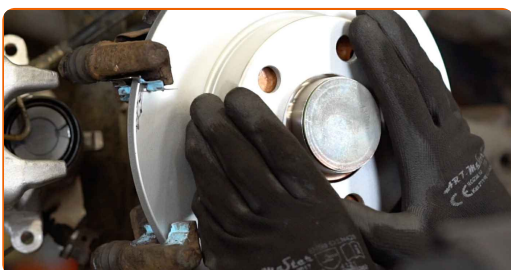
23

Aplikujte malé množstvo medeného maziva na náboj v mieste, kde je v kontakte s brzdovým kotúčom.



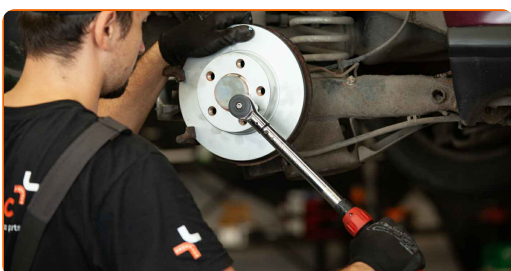
24

Nainštalujte brzdový kotúč.



25

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: ložiska kola – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**27**

Nainštalujte brzdové platničky.



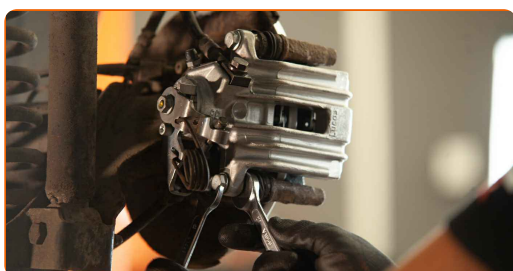
**28**

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



**29**

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



**30**

Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



31

Nainštalujte koleso.

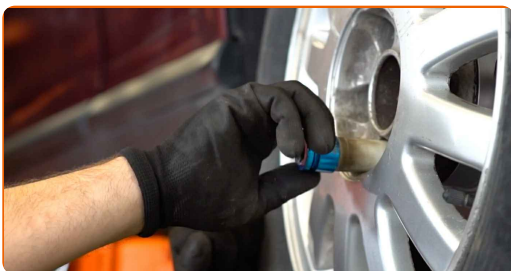


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

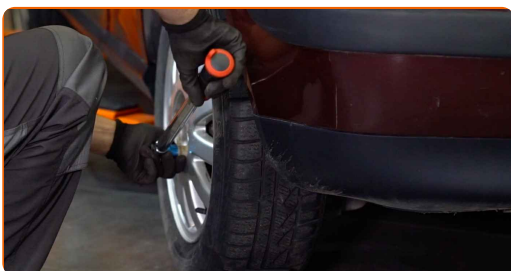
32

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



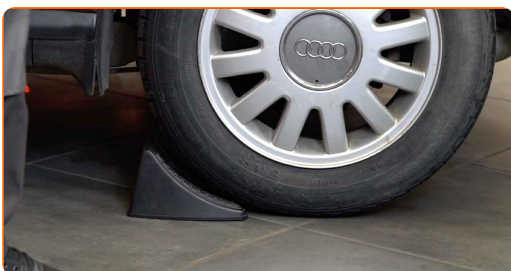
33

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



34

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: ložiska kolesa – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

**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**

**LOŽISKO KOLESA: 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 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.