



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **VW 412**  
**Variant** – návod na  
výmenu

## PODOBŇÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW 412 Variant 1.7, VW 412 Variant 1.8 E,LE

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW GOLF III (1H1) 1.9 D

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VW 412 VARIANT.  
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAT:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Viacúčelové mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 24
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Sada vložky a orechu ložiska
- Priebojník
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

Výmena: ložiska kolesa – VW 412 Variant. AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opäťovne ložisko vášho auta VW 412 Variant
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VW 412 VARIANT. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**4**

Odskrutkujte skrutky kolies.



#### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. VW 412 Variant

**5**

Odstráňte koleso.

**6**

Odstráňte krytku matice náboja kolesa. Použite páčidlo. Použite kladivo.

**7**

Odstráňte závlačku zaistjujúcu maticu náboja. Použite páčidlo.



8

Odskrutkujte maticu náboja. Použite nástavec č.24. Použite vratidlo.



9

Odstráňte brzdový bubon zostavený s ložiskom náboja kolesa. Použite plochý skrutkovač.



### Výmena: ložiska kolesa – VW 412 Variant. Tip:

- Skontrolujte stav brzdového bubna. Ak je to potrebné, vymeňte ho.

10

Odstráňte zádržný krúžok ložiska náboja kolesa. Použite páčidlo.



11

Odstráňte upevnenie ložiska náboja. Použite páčidlo.



**12**

Odstráňte vnútornú drážku ložiska kolesa z brzdového bubna. Použite priebojník. Použite kladivo.

**13**

Nainštalujte novú vnútornú drážku ložiska kolesa do brzdového bubna. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.

**14**

Ošetrite vnútornú drážku a ložisko kolesa. Použite viacúčelové mazivo.

**15**

Nainštalujte nové ložisko náboja a zaistite ho.



16

Nainštalujte zádržný krúžok ložiska náboja kolesa. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



17

Vyčistite čap nápravy. Použite viacúčelový čistiaci sprej. Použite sprej WD-40.



18

Nainštalujte brzdový bubon v zostave s ložiskom náboja kolesa.



19

Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska. Použite viacúčelové mazivo.



20

Utiahnite maticu náboja kolesa. Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.



21

Nainštalujte koleso.



#### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. VW 412 Variant

22

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



#### Výmena: ložiska kolesa – VW 412 Variant. Profesionáli odporúčajú:

- Vyrovnejte brzdový bubon.

23

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



24

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

25

Odskrutkujte skrutky kolies.

#### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. VW 412 Variant

26

Odstráňte koleso.

27

Nainštalujte novú závlačku uzamykacej matice náboja kolesa.



28

Natrite maticu náboja kolesa. Použite viacúčelové mazivo.



29

Nainštalujte uzáver skrutky náboja. Použite gumové kladivo.



30

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



31

Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdom. Použite medené mazivo.



32

Nainštalujte koleso.



33

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



## AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. VW 412 Variant

34

Dajte auto dolu a skrakujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



35

Odstráňte zdviháky a kliny.



**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**

### ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – 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.