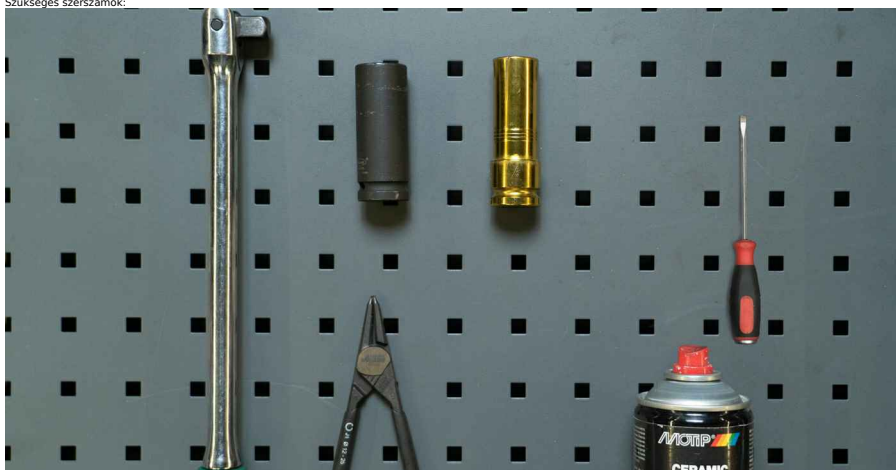




FÉLTENGYCSERE

Szükséges szerszámok:



- Lapos csavarhúzó
- Menetfúró hajtóvas
- Kerék dugókulcs készlet
- Útveszáró dugókulcs
- Kerámia zsír
- Emelő
- Seegergyűrű-fogó

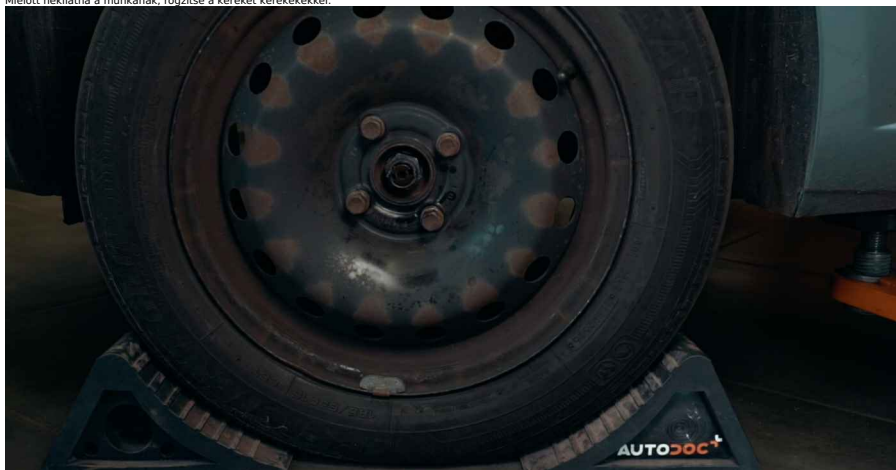
[Szerszámok vásárlása club.autodoc.hu](http://club.autodoc.hu)

1-10

Figyelem!

- A féltengely a nyomatékot a differenciálműtől a kerekhez továbbítja
- A féltengelyek helye és száma a meghajtás típusától függ: első, hátsó vagy összkerekhajtás
- Gyakran a féltengelyt kell cserélni, ha a tengely vagy a féltengelycsukló megsérül.

1 Mielőtt nekilátna a munkának, rögzítse a kereket kerékékekkel.



2 Lazítsa meg a féltengelyt a kerékagyhoz kötő rögzítőcsavart.



Fontos!

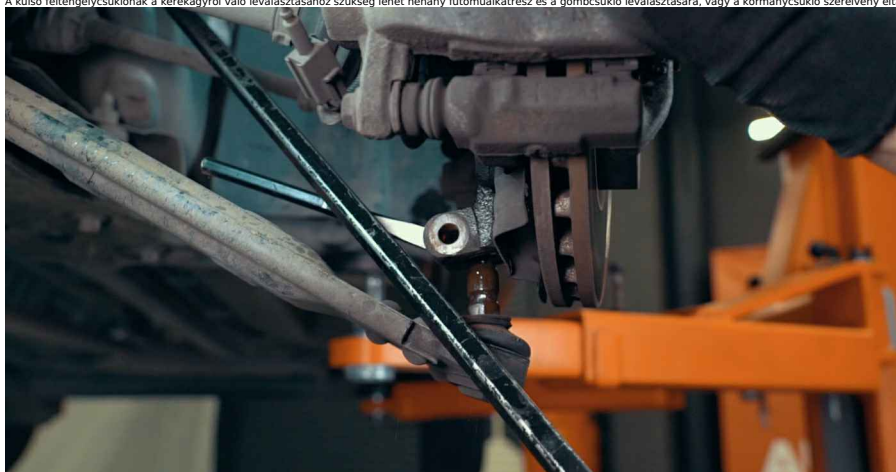
A féltengely anyával vagy csavarral van a kerékagyhoz rögzítve.

club.autodoc.hu

2-10

3

A külső féltengelycsuklónak a kerékagyról való leválasztásához szükség lehet néhány futóműalkatrész és a gömbcsukló leválasztására, vagy a kormánycsukló szerelvény eltávolítására



A külső féltengelycsukló csavarjai általában a kerékagyhoz tapadnak, ezért ki kell űtni őket.



A belső féltengelycsukló különböző módokon lehet rögzítve:

- a differenciálműbe van illesztve, és egy rögzítőgyűrű rögzíti.
- csavarokkal van rögzítve a differenciálmű karimájához
- a differenciálműből kiálló, fogazott tengelyhez van rögzítve és egy csapszeggel.

5

Távolítsa el a csapszeget, és vegye le a féltengelyt.



club.autodoc.hu

3-10

6

Ellenőrizze, hogy a fogazott ellenoldal nem sérült-e.



7

Tisztítsa meg azt és szerelje be a új féltengelyt.



8 Ha a karimához van rögzítve, csavarja ki a csavarokat.



Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Tartsa a féltengelyt a helyén, hogy ne foroghasson el.

9 Bizonyos esetekben szükség lehet a csomagtartó eltávolítására, hogy hozzáférjen a rögzítőelemekhez.



club.autodoc.hu

4-10

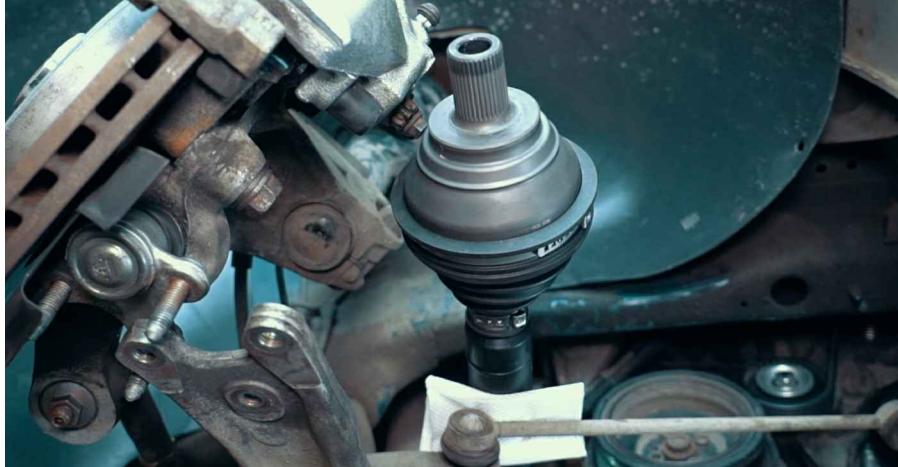
10

Csavarja le a karimát és tisztítsa meg.

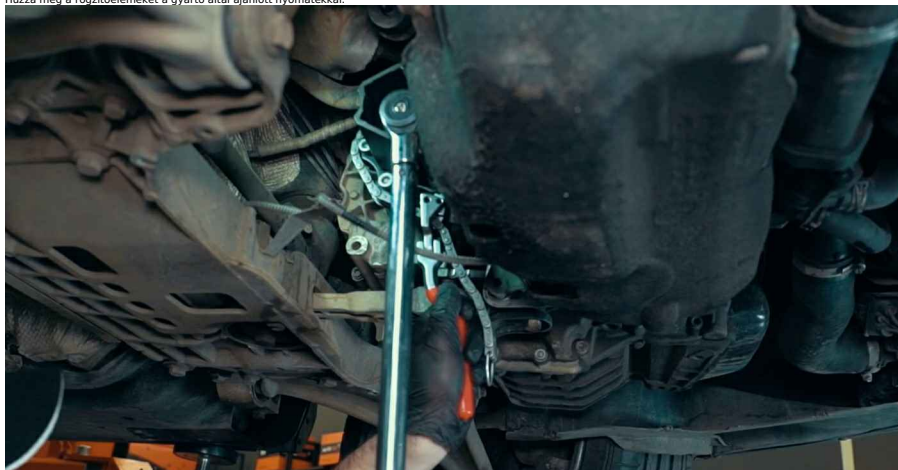


11

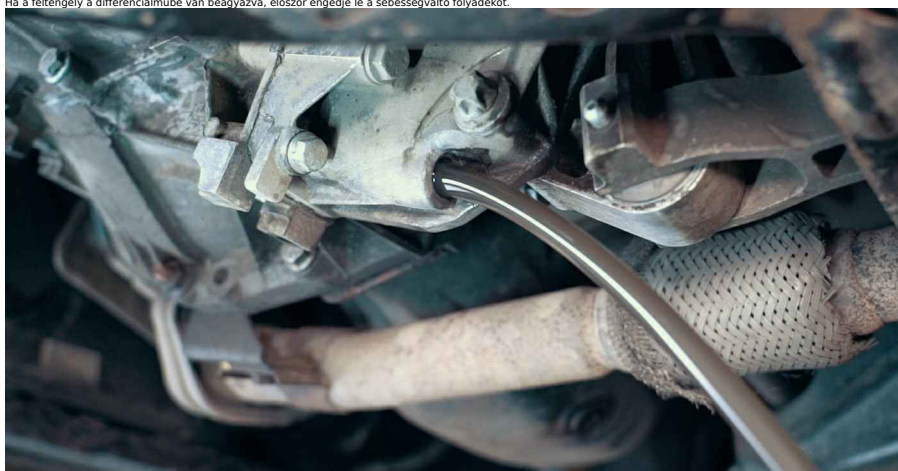
Szerelje be a új féltengelyt.



12 Húzza meg a rögzítőelemeket a gyártó által ajánlott nyomatékkal.



13 Ha a féltengely a differenciálműbe van beágyazva, először engedje le a sebességváltó folyadékot.



club.autodoc.hu

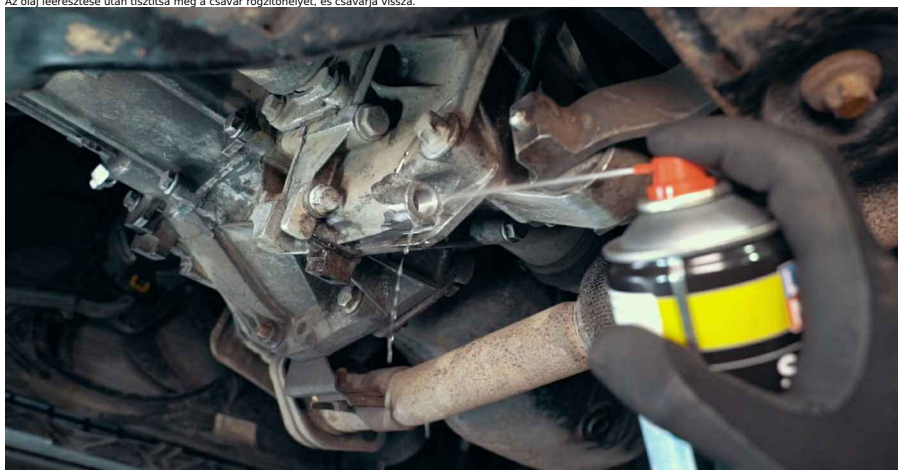
5-10

Figyelem!

- A kézi sebességváltóknál a betöltősapka és a leeresztőcsavar általában másképp néz ki, mint a rögzítőelemek.
- A betöltősapka a leeresztőcsavar fölött helyezkedik el.

14

Az olaj leeresztése után tisztítsa meg a csavar rögzítőhelyét, és csavarja vissza.



15 Két feszítővassal feszítse ki a belső féltengelycsukló házát.



Fontos!

- A tengely fogazott végét a rögzítőgyűrű tartja a helyén.
- Vigyázzon, nehogy megsérüljön a sebességváltó tömítőgyűrűje.

club.autodoc.hu

6-10

16

Kenje meg az új tengely felületét ott, ahol az tömítőgyűrűvel érintkezik.



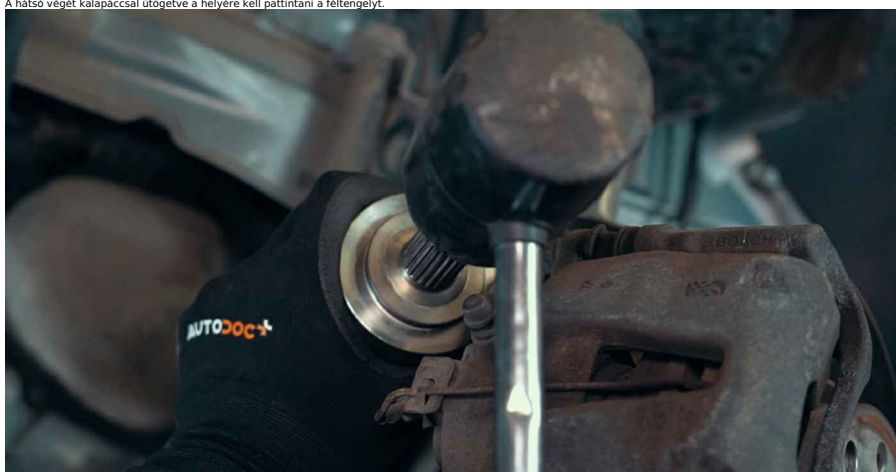
17

Az új féltengelyt beszereléskor fordítsa el kissé, hogy illeszkedjen a fogazott ellenoldalba.



18

A hátsó végét kalapáccsal ütögetve a helyére kell pattintani a féltengelyt.



19

Tisztítsa meg az összes rögzítőhelyet, és rögzítse a féltengely külső részét.



20
Szerelje vissza az összes eltávolított alkatrészt fordított sorrendben.

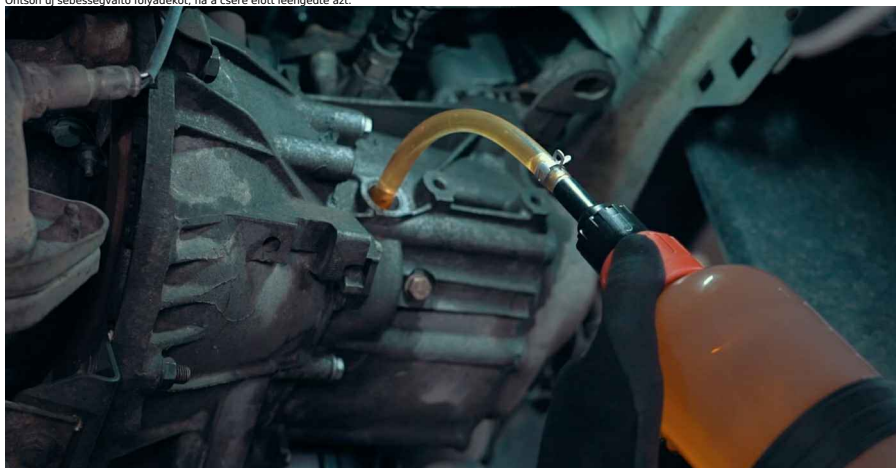


club.autodoc.hu
7-10

21
Húzza meg a rögzítőelemeket a gyártó által ajánlott nyomattékkal.



22
Öntsön új sebességváltó folyadékot; ha a csere előtt leengedte azt.



Az AUTODOC javasolja:

- A járműnek vízszintesnek helyzetben kell állnia ennek a műveletnek a végrehajtásakor.
- Ha a karosszéria ferdén áll, a folyadékszintet nem lehet pontosan megállapítani.
- A kézi sebességváltóknál általában a töltőnyílás alsó szélét használják szintjelzésnek.

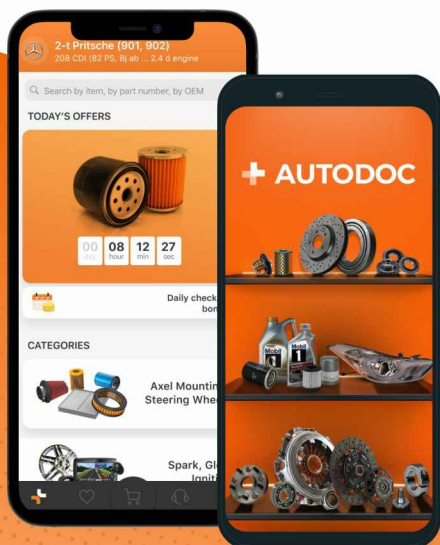
23
Húzza meg és rögzítse a féltengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőelemet.



club.autodoc.hu

8-10

AUTODOC — kiváló minőségű és megfizethető autóalkatrészek online
[AUTODOC mobil app: nagyszerű akciók, míg kényelmes vásárol](#)



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

[Alkatrészek nagyszerű választéka gépkocsijához](#)
[Feltengely: széles választék](#)
Jognyilatkozat:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 - A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.

club.autodoc.hu

9-10