

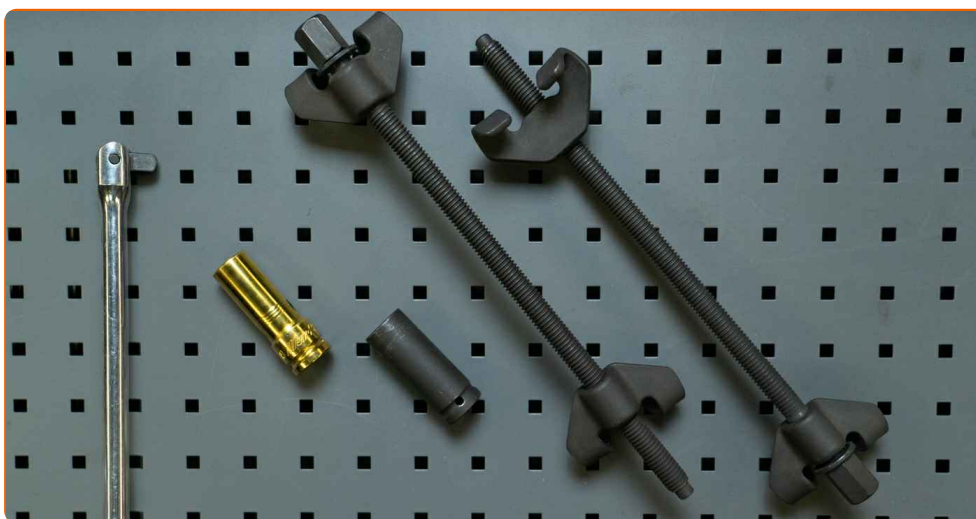


Toronycsapágy cseréje az
autóban – javítási
útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



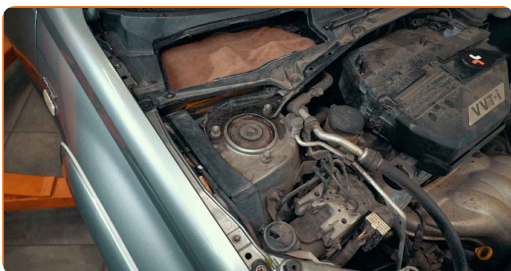
- Menetfűró hajtóvas
- Kerék dugókulcs készlet
- Útvecsavarozó dugókulcs
- hidraulikus rugó kompresszor
- rugó és lengéscsillapító szerelő szerszám
- Emelő
- Tekercsrugó összenyomó

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Figyelem!

- A tartó egy csillapító hatású gumi-fém elem, amely biztosítja a rugóstag biztonságos rögzítését a karosszériához.
- Ez lehet egy darabból álló elem távtartóval vagy persellyel a rezgések elnyelésére.
- Vagy készülhet tartócsapággal, amely lehetővé teszi a rugóstag elfordulását.
- Az alkatrész lehet moduláris típusú is, amely távtartókból és csillapítóbetétekből áll.
- A hátsó és az első tartók cseréjének lépései gyakorlatilag megegyeznek.

1 Az első tartó cseréjéhez távolítsa el és szerelje szét a rugóstagot a felső rögzítőelem meglazításával.



2 Ne csavarja ki teljesen, csak lazítsa meg, miközben az autó még a földön áll, vagy emelje meg a kerékszerelvényt, ha az autó fel van emelve.

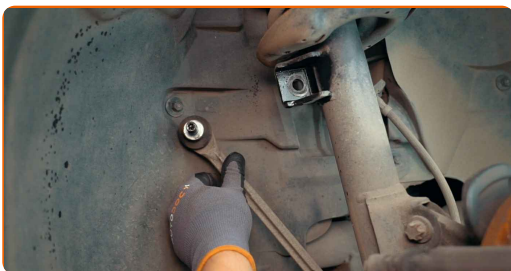


Fontos!

- Lehet, hogy el kell távolítania az ablaktörlő karokat és a szellőző burkolatot, hogy hozzáférhessen a felső rögzítőelemekhez.

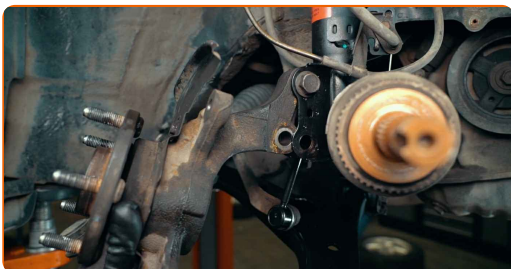
3

Az alsó rögzítőelemekhez a stabilizátor kar, a vezetékek, az érzékelők és a tömlők leválasztásával férhet hozzá.



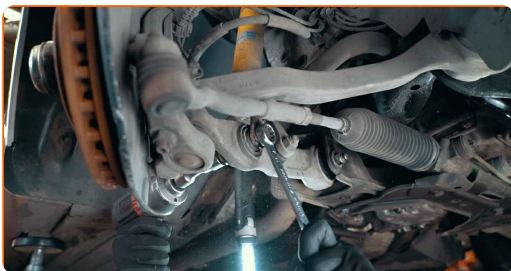
4

A lengéscsillapító rugóstag lehet a kormánycsuklóhoz csavarozva, a kormánycsuklón lévő rögzítőülésbe illesztve, vagy a felfüggesztőkarhoz rögzítve.



5

Csavarja ki és távolítsa el a rögzítőelemket

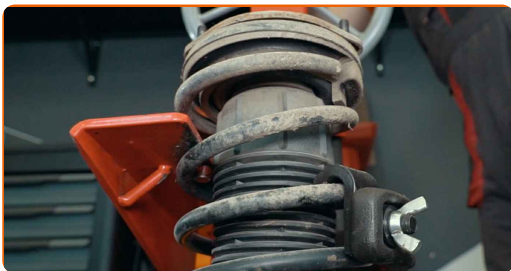


Legyen óvatos!

- A rugóstagot most már csak a meglazított felső rögzítőelem tartja.

6

Mindenképpen nyomja össze és rögzítse a rugót, mielőtt szétszerelné a rugóstagot.

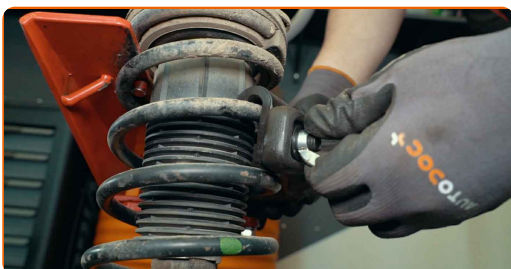


Az AUTODOC javasolja:

- Ehhez egy speciális eszközt érdemes használni.
- Így minimálisra csökkenthető a sérülésveszély, hiszen a rugó különösen nagy nyomás alatt van.

7

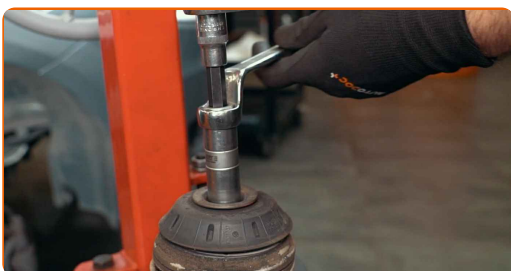
Mielőtt kicsavarja a felső rúdanyát, nyomja össze és rögzítse a rugót, hogy az ne fejtsen ki erőt a rugóstag tartójára.



Figyelem!

- Előfordulhat, hogy a rugóstag rögzítéséhez és a rögzítőelem kicsavarásához speciális szerszámra lesz szüksége.

- 8** Lazítsa meg a rögzítőanyát, amely a rugó ülését, a csészét és magát a rugót tartja. Amint a rugó össze van nyomva és rögzítve, az anya és a felső rögzítés meglazul.



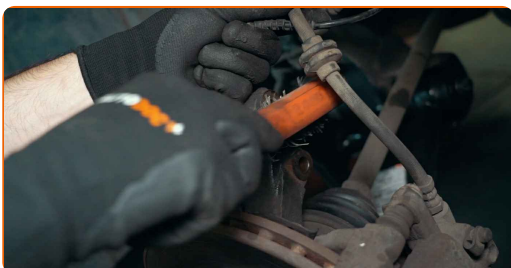
- 9** Cserélje ki az alkatrészt, és gondosan vizsgálja meg az gumiütközőt, a porvédő gumiharangot, a rugót és magát a rugóstagot.



Legyen óvatos!

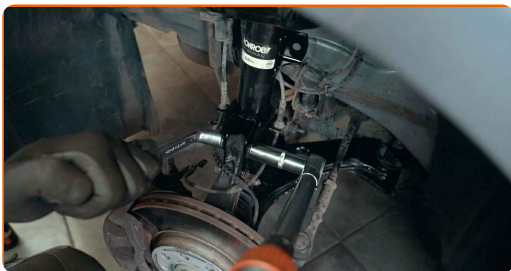
- Ne végezzen semmilyen munkát a rugón, amíg az össze van nyomva.
- Egyes gépkocsiknál a tartóelemeket szigorúan meghatározott pozícióba kell beszerelni, amit egy jelöléssel jeleznek.

- 10** Óvatosan tisztítsa meg a szerelvény ülését a karosszérián és az alsó rögzítési pontokat.



11

Szerelje be a rugóstagot, és húzza meg a rögzítőelemeket a gyártó által ajánlott nyomatékkal.

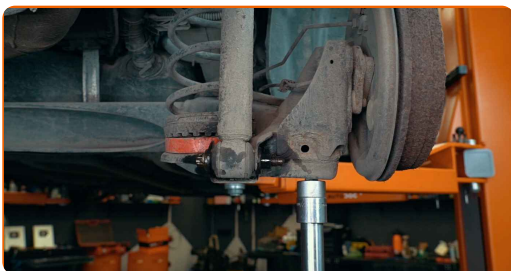


Figyelem!

- A hátsó rugóstag rögzítőelemeinek eléréséhez előfordulhat, hogy el kell távolítania a kerékdobok burkolatát vagy egyes beltéri elemeket.

12

Emelje fel a felfüggesztés elemeit, majd tisztítsa meg és csavarja ki a rögzítőelemeket.

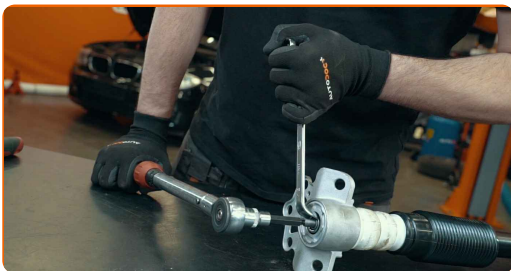


Fontos!

- Ha ez egy moduláris típusú rugóstag tartó, akkor a rugóstag szétszerelésekor minden alkatrészéhez azonnal hozzá lehet fégni.
- Ha a tartó különálló alkatrészként készül, a egységet először szét kell szerelni.
- Az új alkatrész esetében szükség lehet gumiütköző és porvédő gumiharang beszerelésére.

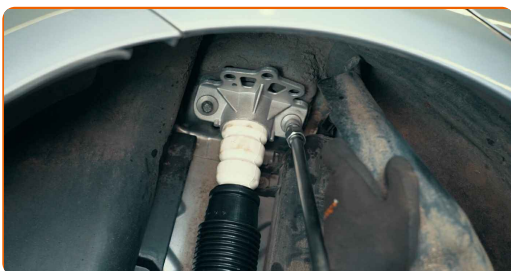
13

Szerelje össze az alkatrészt, és húzza meg a rögzítőelemeket a gyártó által ajánlott nyomatékkal.



14

Tisztítsa meg a rögzítőüléseket és szerelje be az alkatrészt.



Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A persellyel ellátott alkatrészek beszerelését a földön álló járművön kell elvégezni.

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

TORONYCSAPÁGY: 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.