

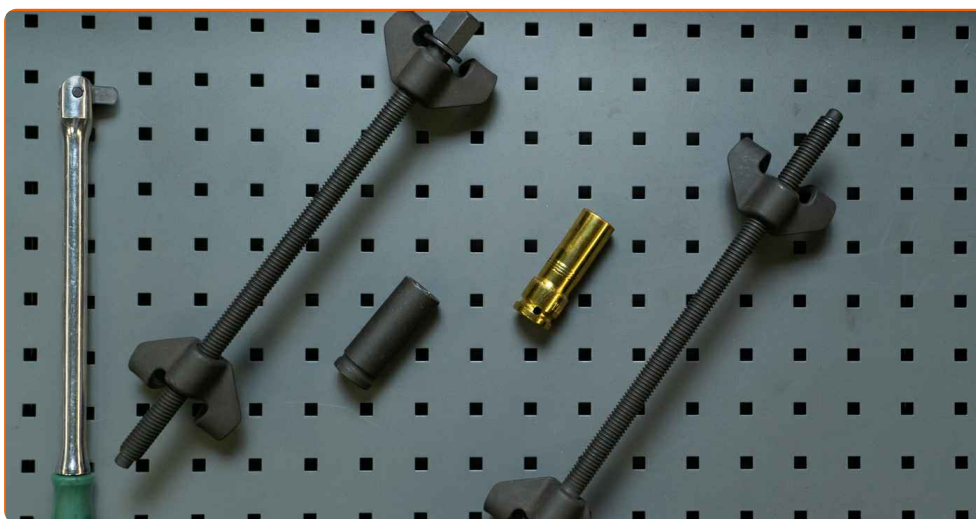


Gólyaláb cseréje az
autóban – javítási
útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



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

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Figyelem!

- Egy jármű első és hátsó tengelye is felszerelhető lengéscsillapító rugóstagokkal
- A rugóstagokat egy tengelyen párban kell cserélni.

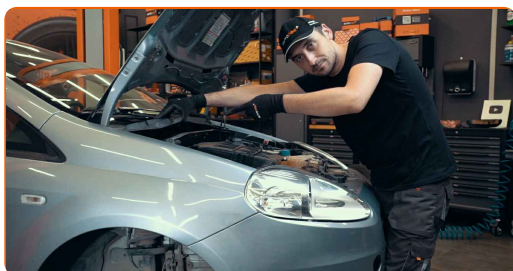
1

Az alkatrészek cseréjéhez hozzá kell férnie az alsó és felső rögzítőelemekhez.



2

Az első tengely esetében nyissa fel a motorháztetőt, és szükség esetén távolítsa el az ablakszárnyat.



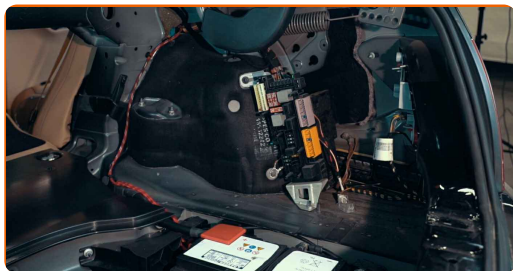
3

A ablaktörlők helyzetétől függően elképzelhető, hogy az autóban lévő ablaktörlők karjait is el kell távolítani.



4

A hátsó tengely alkatrészeihez a csomagtartón vagy az utastéren keresztül férhet hozzá.



Fontos!

- Egyes gépkocsiknál a hátsó lengéscsillapító rugóstag felső tartója a sárvédőívben van rögzítve.

5

Kezdje a szétszerelést a felfüggesztőegység felső rögzítőelemének meglazításával, anélkül, hogy teljesen kicsavarná azt.

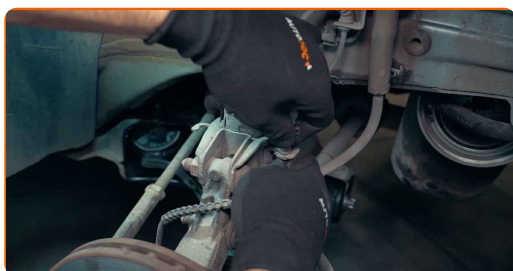


Az AUTODOC javasolja:

- A műveletet akkor végezze el, amikor a gépkocsi a földön áll, és a felfüggesztés terhelés alatt van.

6

Biztosítsa a hozzáférést az alsó rögzítőelemekhez. Ehhez le kell szerelnie a stabilizátor kart, az érzékelőket, a vezetékeket és a tömlőket.

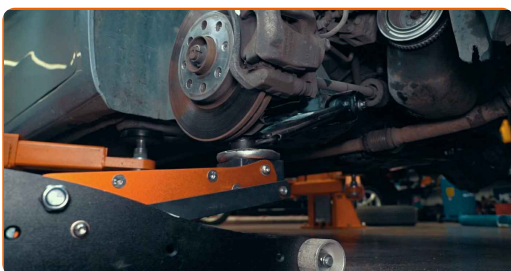


Figyelem!

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

7

Rögzítse vagy emelje fel a kerékszerkezetet, mielőtt eltávolítja a rugóstagot a kormánycsuklóhoz rögzítő kötőelemeket.

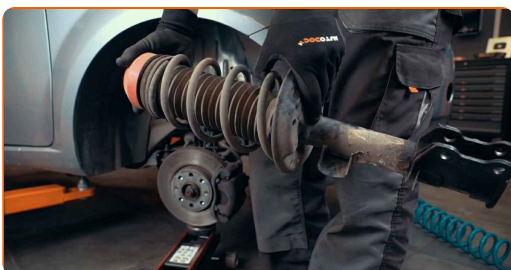


Fontos!

- Ez megakadályozza a perselyek és a féktömlők túlzott igénybevételét és a kerék meghajtás leválását.
- Ahhoz, hogy a rugóstag a kormánycsuklón lévő rögzítőüléséből eltávolítható legyen, a rögzítőülést szét kell feszíteni.

8

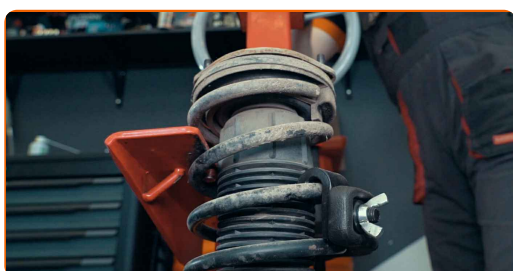
Mivel a merevítőt csak a meglazított felső rögzítőelem tartja, leszereléskor ügyeljen arra, hogy erősen fogja azt.



- 9** Kövesse ugyanazokat a lépéseket a hátsó tengely alkatrészeinek cseréjéhez; férjen hozzá a rögzítőelemhez és távolítsa el a lengéscsillapító rugóstagot.



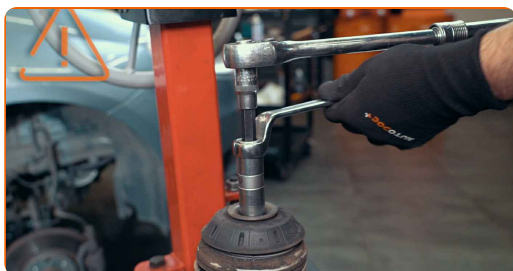
- 10** A rugóstag szétszereléséhez vagy alkatrészeinek cseréjéhez nyomja össze és rögzítse a rugót.



Legyen óvatos!

- Csak biztonságos és megbízható szerszámot használjon a művelet elvégzéséhez.
- A rugó ereje nagyon nagy, ezért a rúdanya kicsavarása előtt szilárdan rögzítse azt.

- 11** A rugóstag szétszerelése előtt rögzítse a rudat, hogy megakadályozza annak elfordulását. Bizonyos esetekben speciális eszközökre lehet szükség az eljárás elvégzéséhez.



12

Lazítsa meg a rögzítőanyát, amely a rugótartót, a csészét és magát a rugót tartja.

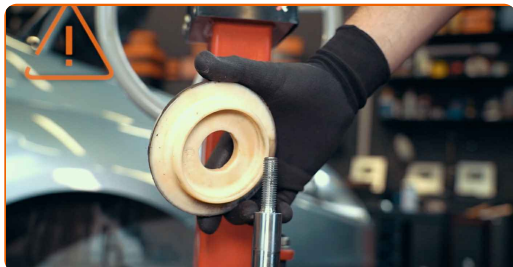


Vigyázat!

- Az anya és a felső rögzítés már meglazult, mert a rugó összenyomódott.
- A sérülések elkerülése érdekében, mielőtt lecsavarja a felső anyát, győződjön meg arról, hogy a rugó nem nyomja a tartószerkezetet.

13

Távolítsa el a rögzítőelemeket, és engedje ki a rugót.



14

Vizsgálja meg az alkatrészeket sérülések szempontjából, és szükség esetén cserélje ki őket.



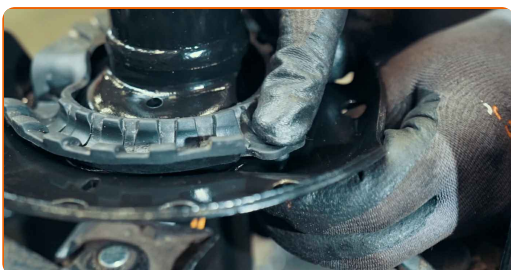
15 Figyelje meg a rugó helyzetét a szerelőülésben.



16 A gyártó utasításai szerint készítse elő az új lengéscsillapítót.



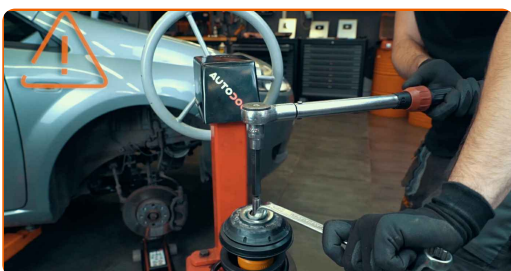
17 A rugóstag összeszerelésekor ügyeljen arra, hogy új tömítéseket használjon.



18 Szerelje vissza a lengéscsillapító rugóstagot fordított sorrendben.



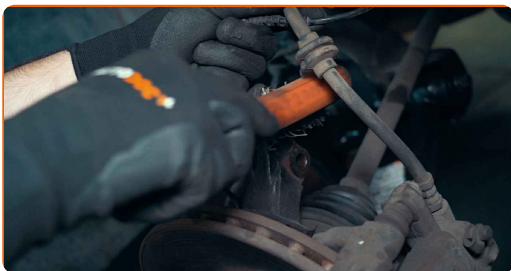
19 Húzza meg a rögzítőelemeket nyomatékkulccsal a gyártó által ajánlott nyomatékra.



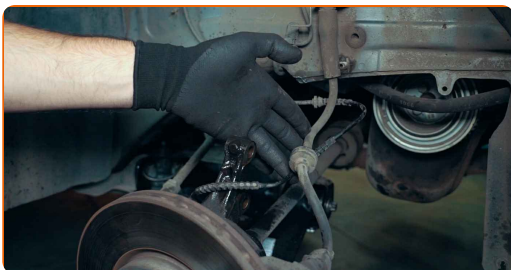
Figyelem!

- Az autó kialakításától függően a tartóknak lehet beépítési iránya.
- Ez azt jelenti, hogy a tartót egy meghatározott irányban kell felszerelni mind a rugóstagra, mind az autóra.
- Ezt az alkatrészekben lévő speciális jelzések jelzik.

- 20** Tisztítsa meg a rugóstag tartójának a karosszériához és magának a rugóstagnak a felfüggesztési alkatrészekhez való rögzítőhelyét.



- 21** Ügyeljen arra, hogy az összes tömlőt és vezetéket helyesen rögzítse a beépítés során.

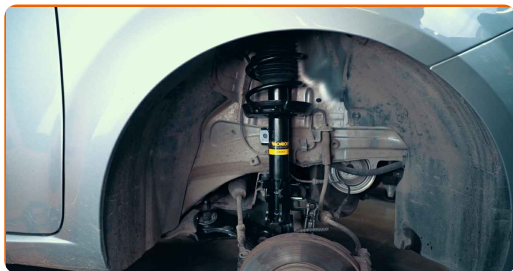


Az AUTODOC javasolja:

- A szétszerelés megkezdésekor javasoljuk, hogy hagyja őket abban a pozícióban, amelyben később visszaillesztésre kerülnek.

22

Szerelje fel a rugóstagot az autóra.



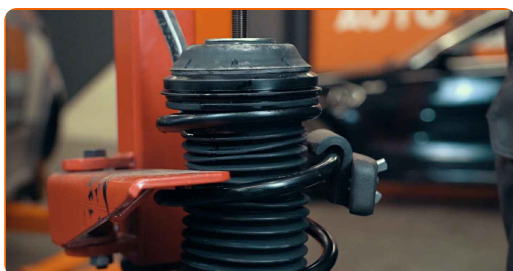
23

Mivel az alkatrészeket egy tengelyen párban kell cserélni, az eljárást az ellenkező oldalon is el kell végezni.



24

Az alkatrész összeszerelésekor győződjön meg arról, hogy minden elem biztonságosan rögzítve van a szerelőhelyén.



Fontos!

- Ha a rugóstag nem rendelkezik csapágyazott tartóval, győződjön meg arról, hogy a tartó megfelelően helyezkedik el az alsó rögzítőelemhez képest.
- Szerelje össze a rugóstagot a megfelelő sorrendben, különben egyszerűen nem fog beférni a rögzítőülésbe.

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

LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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.