



Elülső gólyaláb-csere **VW**
Multivan T5 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW Transporter V Busz (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Platós teherautó / Alváz (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Platós teherautó / Alváz (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Platós teherautó / Alváz (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Platós teherautó / Alváz (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Busz (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, VW Transporter V Busz (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.5 TDI, (+ 16)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: GÓLYALÁB – VW MULTIVAN T5. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkéfe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №21
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h5-as
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- hidraulikus rugó kompresszor
- Feszítővas
- Laposvéső
- Kalapács
- Pontozó
- Gömbcsukló kinyomó
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

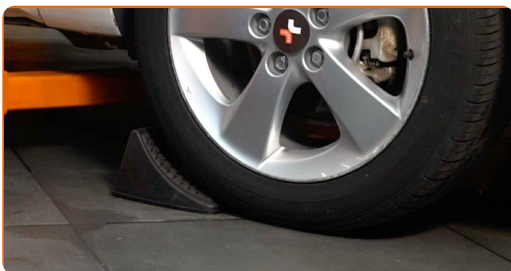
Csere: gólyaláb – VW Multivan T5. Tippek az AUTODOC-tól:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Multivan T5 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

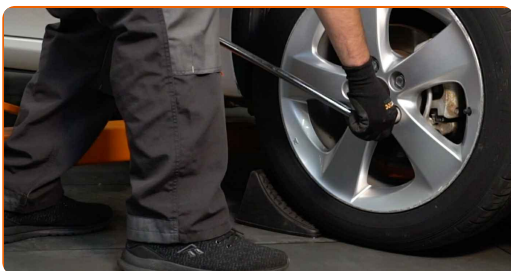
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



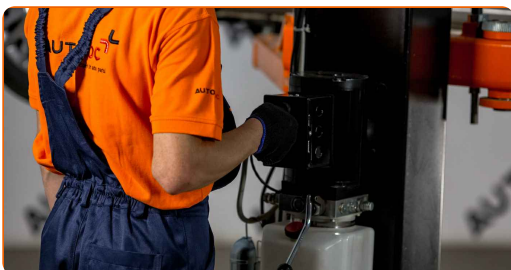
2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



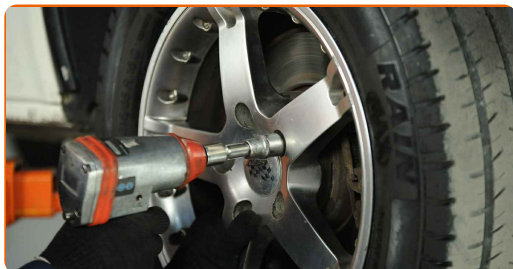
3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW Multivan T5

5

Vegye le a kereket.

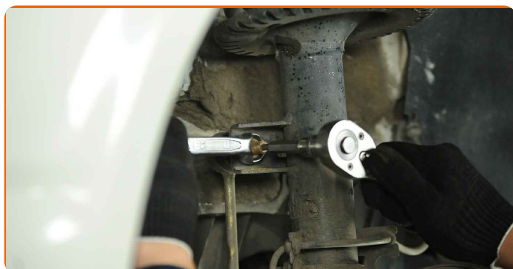


6

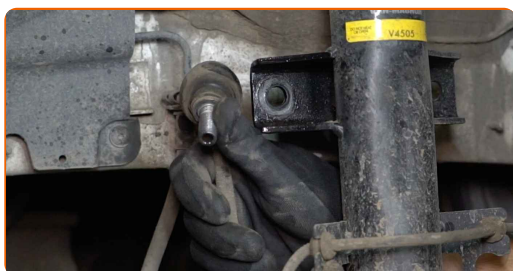
Pulire l'elemento di fissaggio della bielletta della barra antirollio. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 7** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 8** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



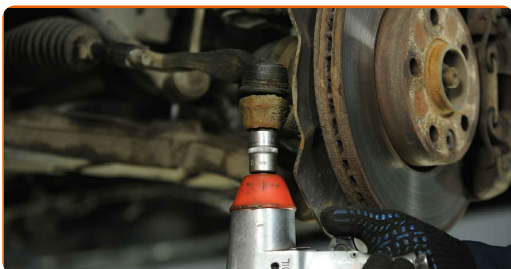
- 9** Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból. Használjon feszítővasat.



- 10** Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

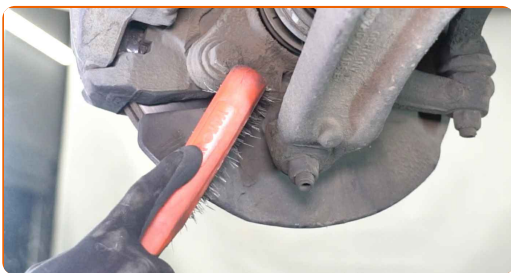


- 11** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

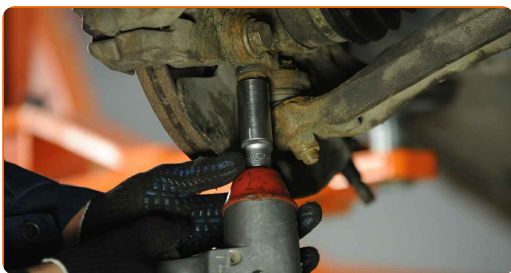


- 12** Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.

- 13** Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 14** Csavarja ki a gömbcsukló rögzítőelemeit a kormánycsuklóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



- 15** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

- 16** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon racsnis kulcsot.



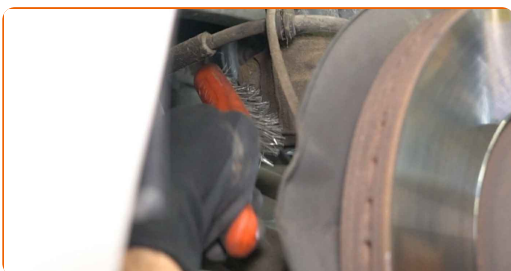
17 Távolítsa el a rögzítőanyát.

18 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

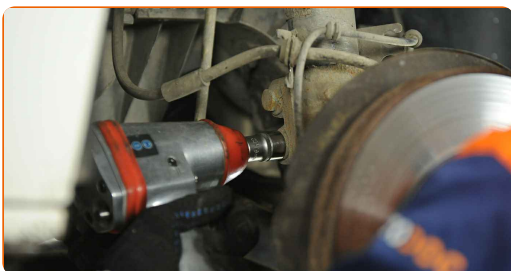


19 Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból.

20 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

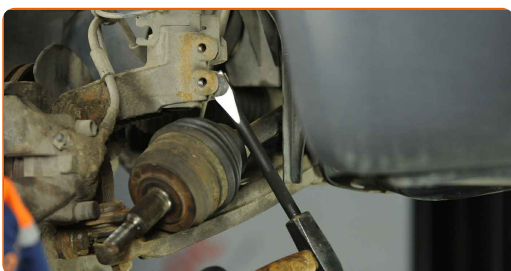


21 Csavarja ki azokat a rögzítő elemeket, amelyek a lengéscsillapítót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

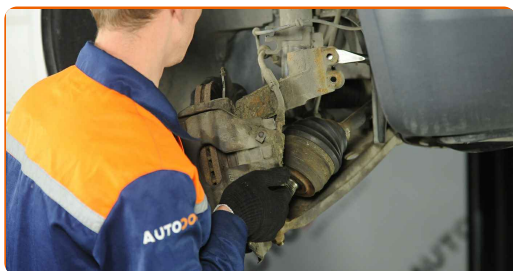


22 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

23 Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



24 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.

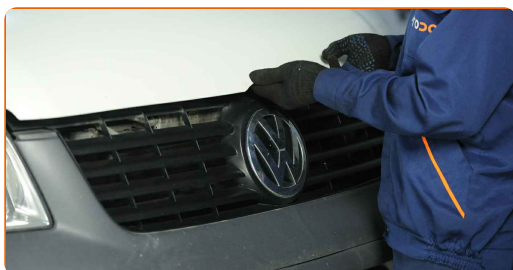


25 Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.

26 Engedje le az autót.



27 Nyissa fel a motorháztetőt.



28 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



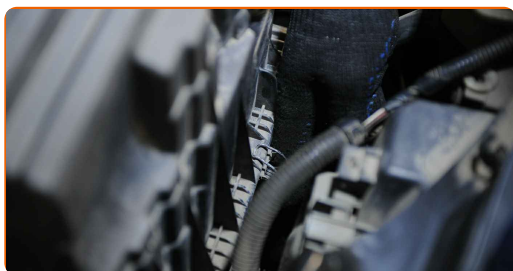
29

Húzza ki az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzózt.



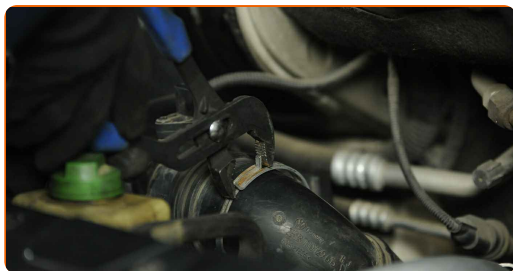
30

Oldja ki a levegőszűrő fedelét rögzítő kapcsokat.



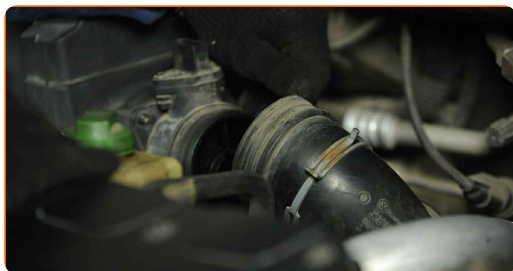
31

Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



32

Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból.



33

Vegye le a szűrőfedőt.

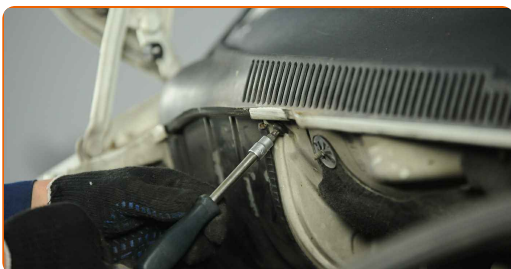


34 Távolítsa el a légszűrőt.

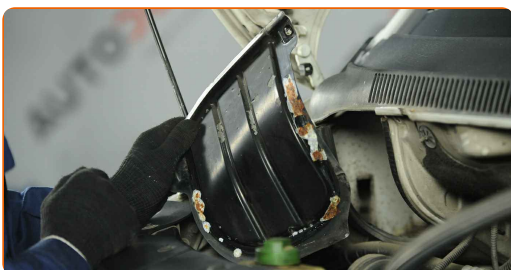
35 Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



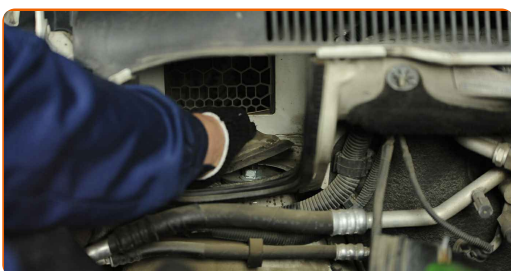
36 Csavarja ki a védőburkolat tartócsavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



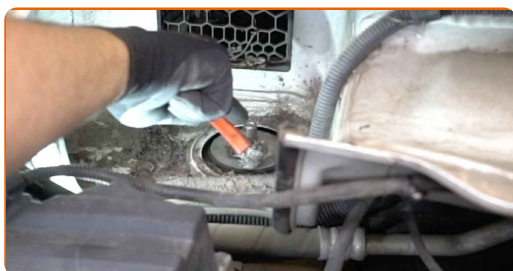
37 Távolítsa el a védőburkolatot.



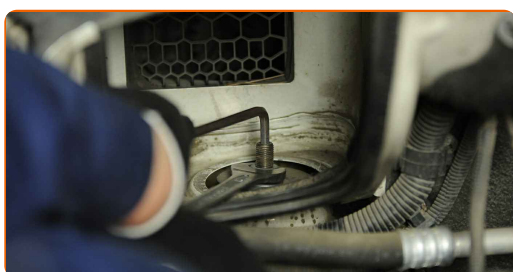
38 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét. Használjon feszítővasat.



- 39** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag tartójának felső rögzítését. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



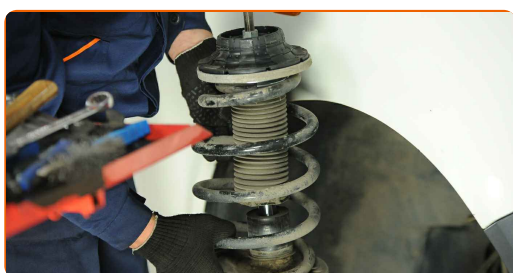
- 40** Csavarja ki a lengéscsillapító tartójának rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



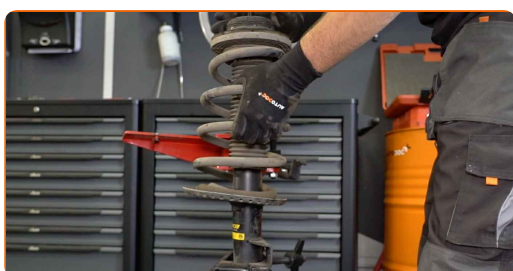
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. VW Multivan T5

- 41** Távolítsa el a rugóstagot.



- 42** Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

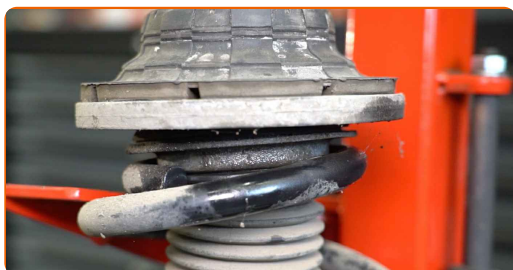


Csere: gólyaláb – VW Multivan T5. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekerceket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

43

Nyomja össze a rugót.



44

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



45

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



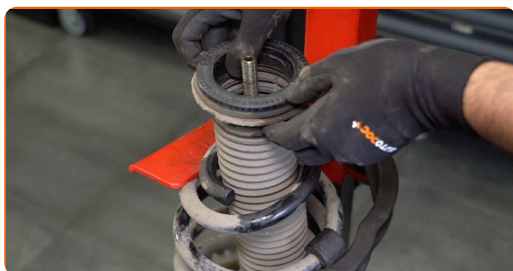
46

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt. Használjon feszítővasat.



47

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

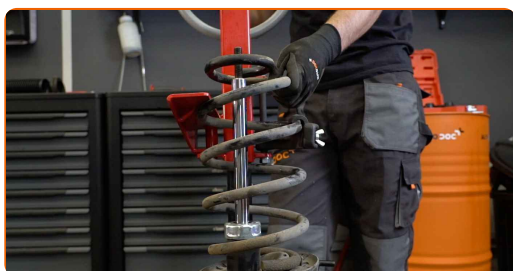


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – VW Multivan T5. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

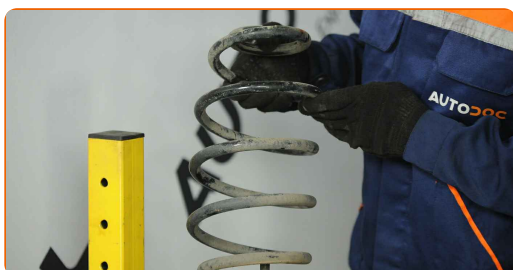
48

Engedje ki a tekercsrugót.



49

Távolítsa el a rugót.



50

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.

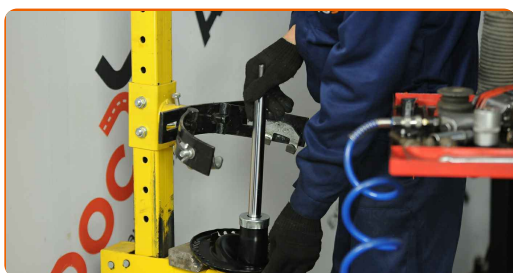


Csere: gólyaláb – VW Multivan T5. Tipp:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

51

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



52

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



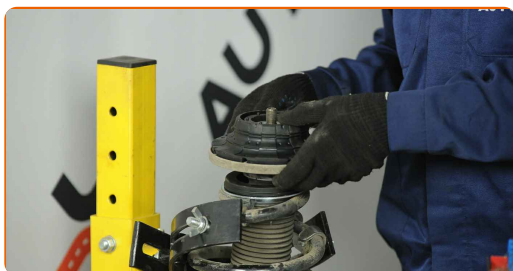
53

Nyomja össze a rugót.

54 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



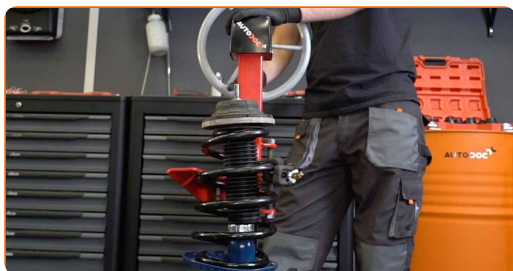
55 Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



56 Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.



57 Engedje fel a rugót.



58 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

59 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



60 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



61 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

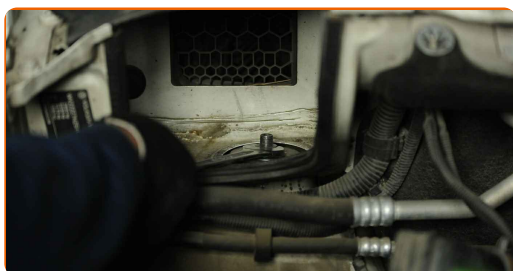


62 Csavarja be a lengéscsillapító tartójának rögzítő csavarját.

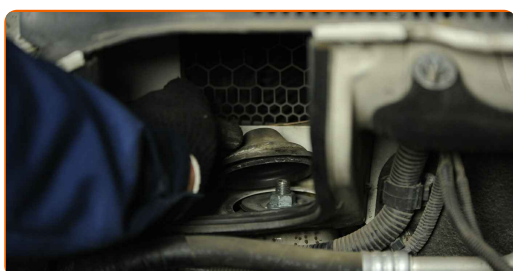
Az AUTODOC javasolja:

- VW Multivan T5 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 63** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.



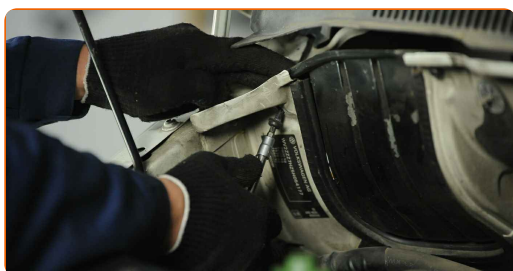
- 64** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



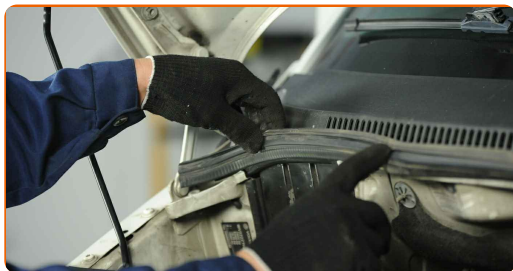
- 65** Szerelje fel a védőburkolatot.



- 66** Húzza meg a védőburkolat tartócsavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.

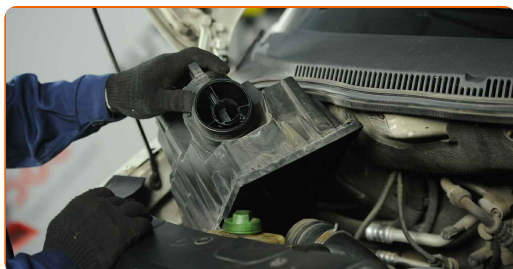


67 Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



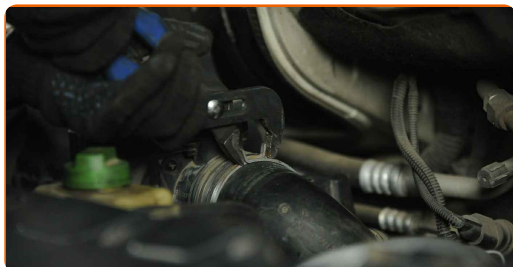
68 Szerelje be a légszűrőt.

69 Szerelje fel a levegőszűrő borítást. Rögzítse.

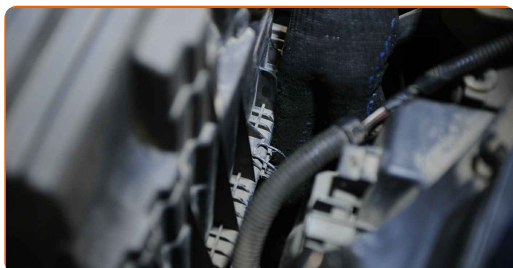


70 Csatlakoztassa a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházhoz.

71 Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).

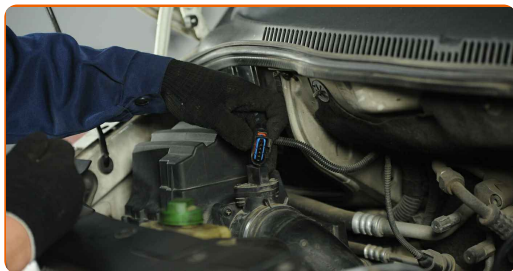


72 Zárja le a levegőszűrő fedelét rögzítő kapcsokat.



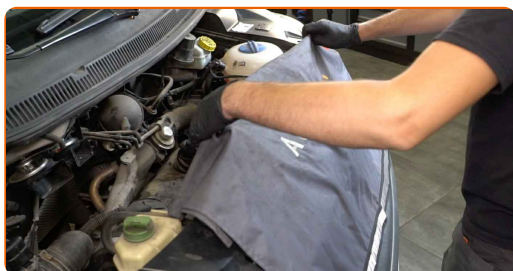
73

Csatlakoztassa az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelő csatlakozóját.



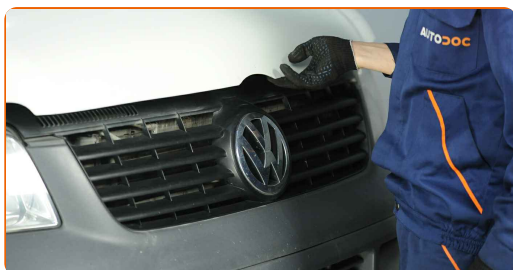
74

Vegye le a sárvédő takarót.



75

Zárja le a motorháztetőt.



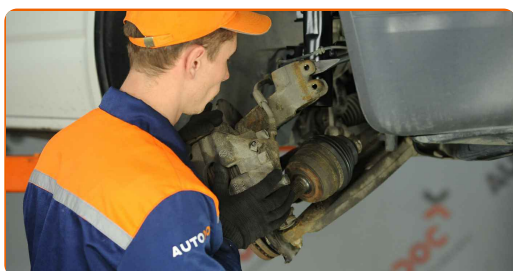
76

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



77

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



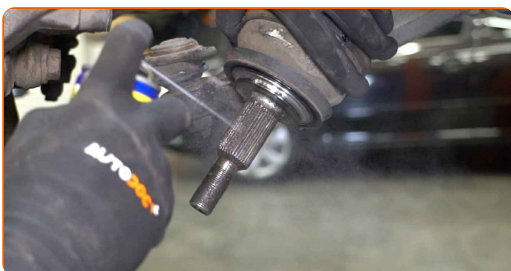
78 Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból.

79 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

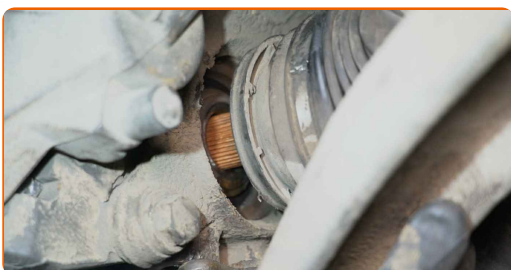


80 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

81 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



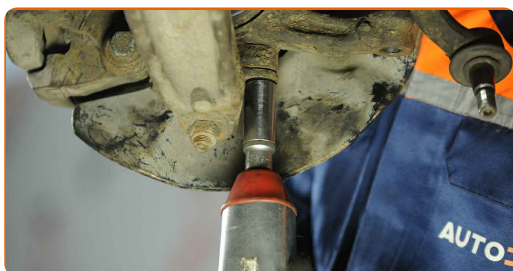
82 Rögzítse a kormánycsuklót a CV tengelyre.



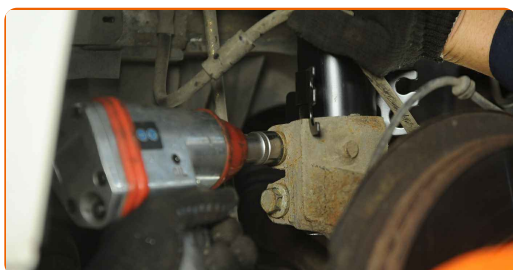
83 Csatlakoztassa a gömbcsuklót a tengelycsomóhoz.

84 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

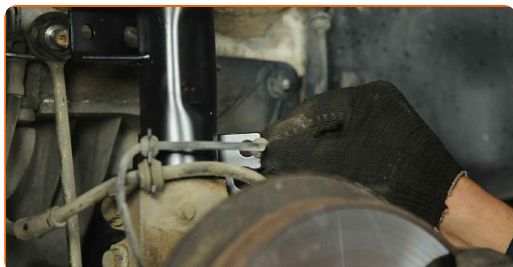
- 85** Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.+45°



- 86** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.+180°

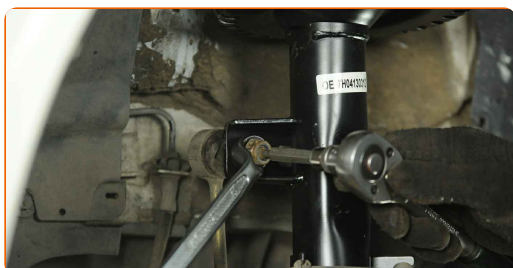


- 87** Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz. Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



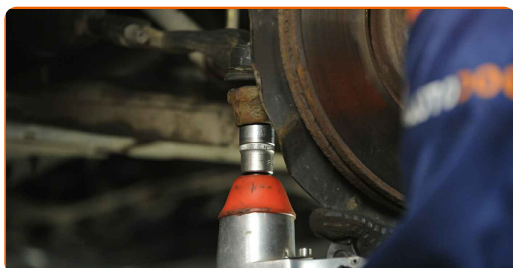
- 88** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.

- 89** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.+45°



90 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.

91 Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsuklóval összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.+90°



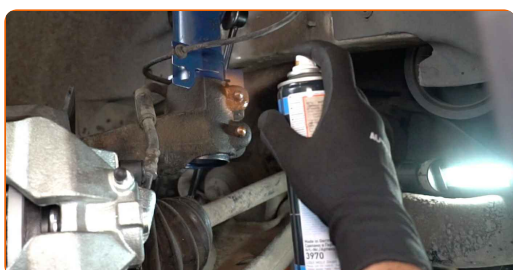
92 Szerelje be a rögzítőanyát.



93 Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.



94 Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Tegyen kenőanyagot az összes rúdvégcsatlakozásra. Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



95

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



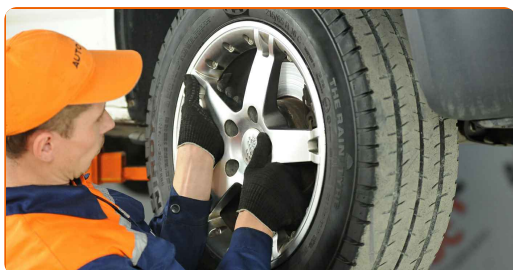
96

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



97

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW Multivan T5

98

Csavarja be a kerékcavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



99

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 180 Nm nyomatékkal.



100

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET VW MODELLEKHEZ

LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: VW
MULTIVAN T5**

VW LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST

**VW MULTIVAN T5 LENGÉSCSILLAPÍTÓ: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

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.