



Elülső futómű rugó-csere
VW Touran 1T3
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

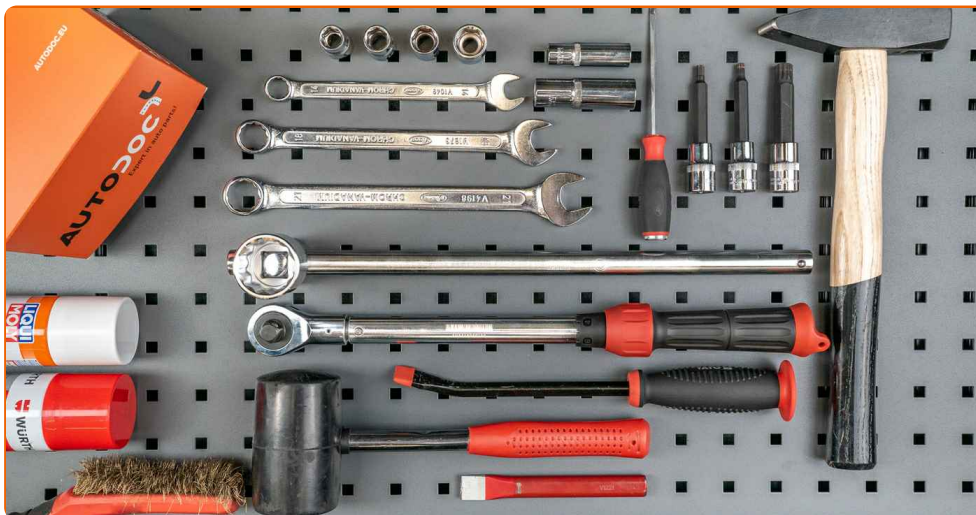
 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – VW TOURAN 1T3.
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- 12 pontos dugókulcs 15/16"
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №21
- 6 XZN bit
- 14 XZN bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- Nyomatékkulcs
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Réz zsír
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Laposvéső
- Kalapács
- Hidraulikus váltó emelő
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

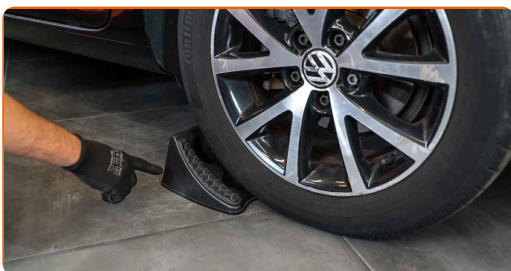
Csere: futómű rugó – VW Touran 1T3. A szakemberek ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Touran 1T3 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



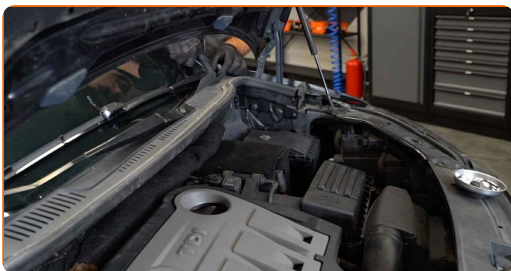
2

Nyissa fel a motorháztetőt.



3

Távolítsa el az ablaktörlő karok csavarjainak takaróit.



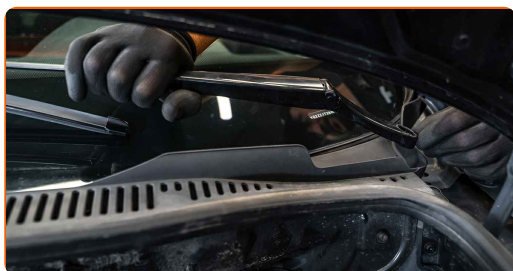
4

Csavarja ki az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14.



5

Távolítsa el az ablaktörlő karokat.



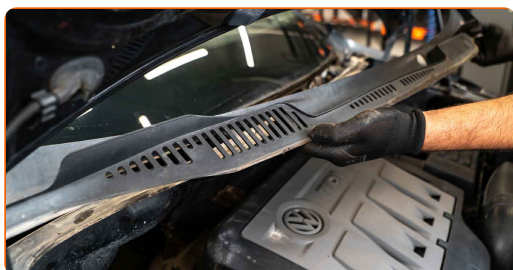
6

Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



7

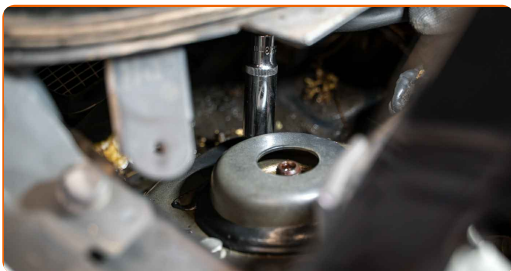
Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



8 Tisztítsa meg a lengéscsillapító felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



9 Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13.



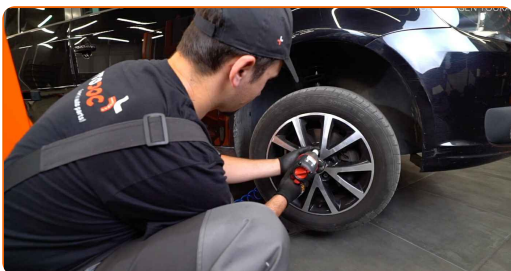
Az AUTODOC javasolja:

- VW Touran 1T3 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

10 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



11 Csavarja ki a kerékcsavarokat.

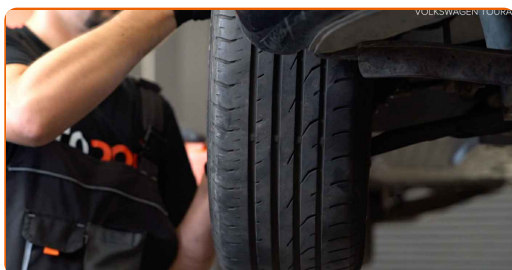


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW Touran 1T3

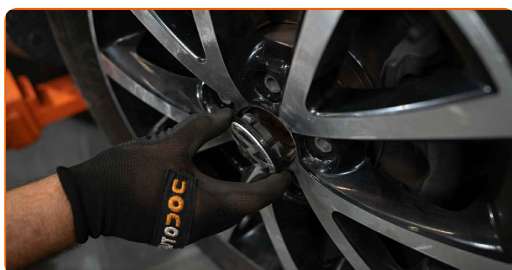
12

Vegye le a kereket.



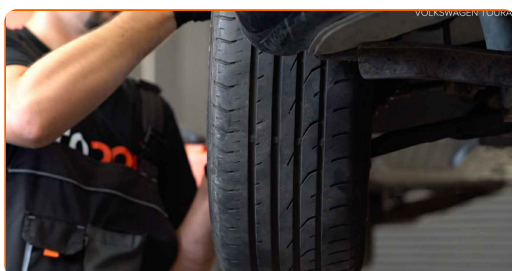
13

Távolítsa el a keréktárcsa fedelet.



14

Szerelje fel a kereket.

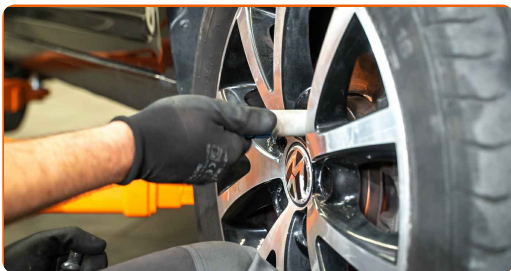


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW Touran 1T3

15

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



16

Lazítsa meg a kerékagy csavart. Használjon 12 pontos 15/16"-os dugókulcsot.

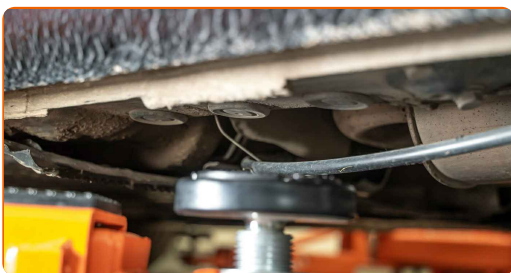


Csere: futómű rugó – VW Touran 1T3. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne csavarja ki a rögzítőt több mint 90 fokkal.

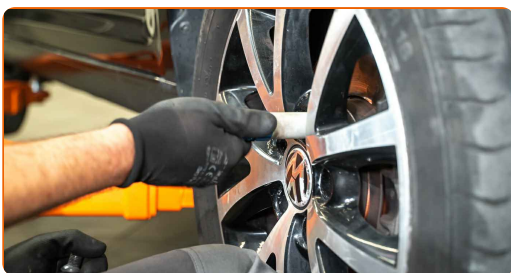
17

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



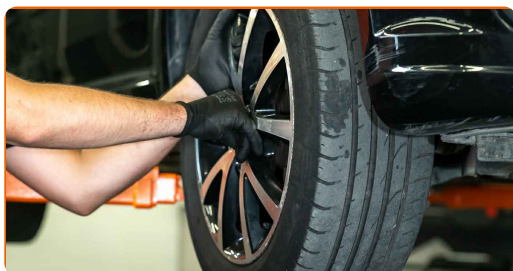
18

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



19

Vegye le a kereket.

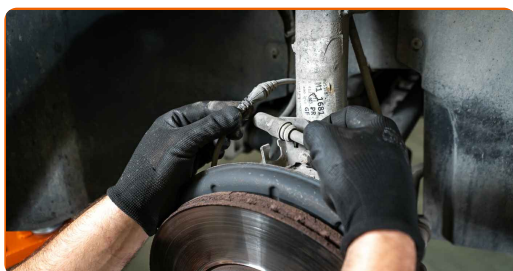


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW Touran 1T3

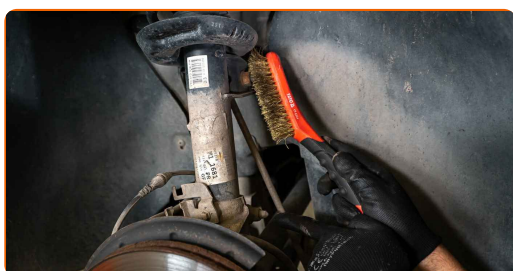
20

Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból.

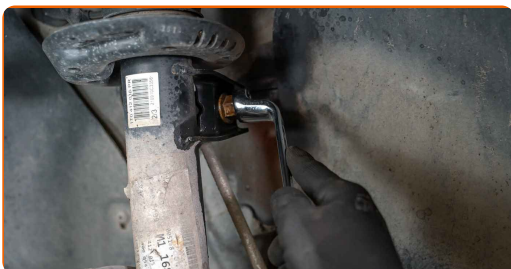


21

Tisztítsa meg a stabilizátor rudat a lengéscsillapító rugóstag csatlakoztató rögzítőket, illetve azokat, melyek a lengéscsillapító rudat a tengelycsonkhoz kapcsolják. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 22** Csavarja ki az anyát, és vegye ki a stabilizátor rudat a rugóstagból. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 6-os XZN bit hegyet.

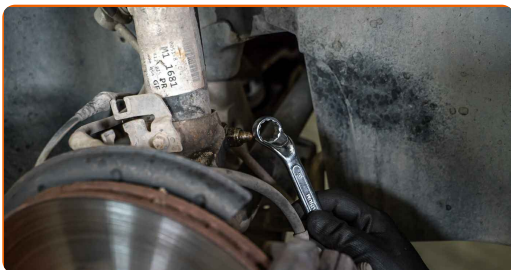


- 23** Távolítsa el a szintszabályozó rendszer érzékelőjét a lengőkarról.

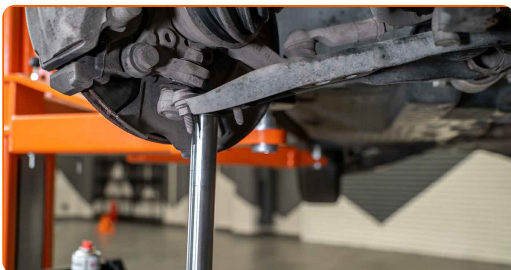
Figyelem!

- Néhány autón nincs szintszabályozó rendszer érzékelő.

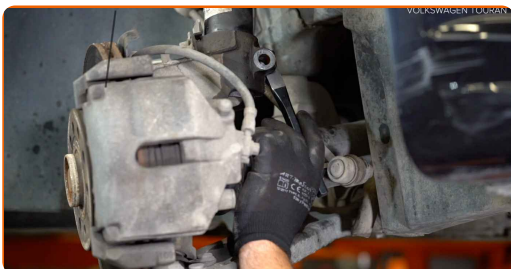
- 24** Csavarja le az anyát, és vegye ki a lengéscsillapítót az alsó tartócsavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 14-os XZN bit hegyet.



- 25** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



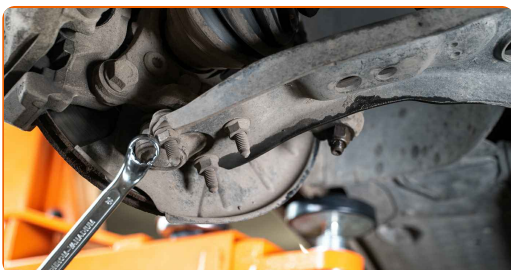
- 26** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



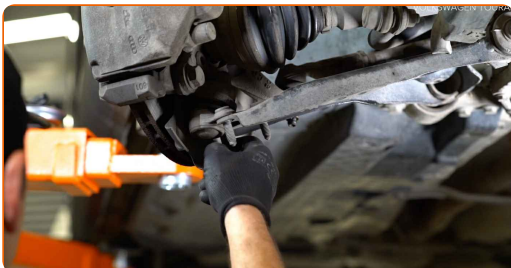
- 27** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon 12 pontos 15/16"-os dugókulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 28** Csavarja ki a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.

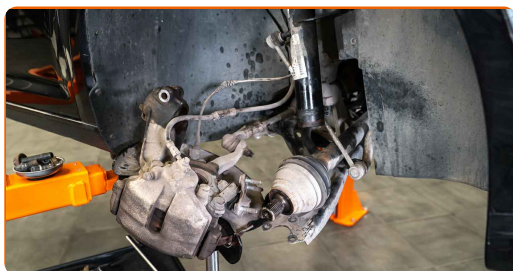


- 29** Csatlakoztassa le a gömbcsuklót a lengőkarról. Használjon feszítővasat.



30

Távolítsa el a kardántengelyt a kerékagyból.



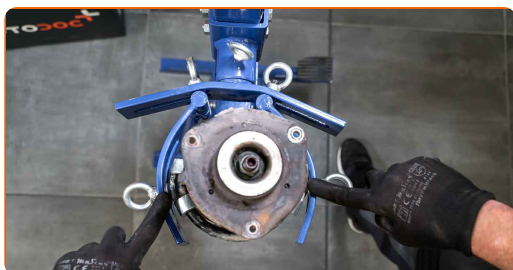
31

Távolítsa el a rugóstagot.



32

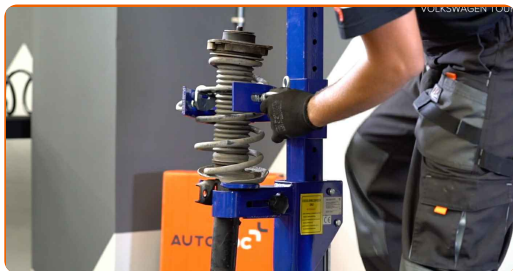
Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



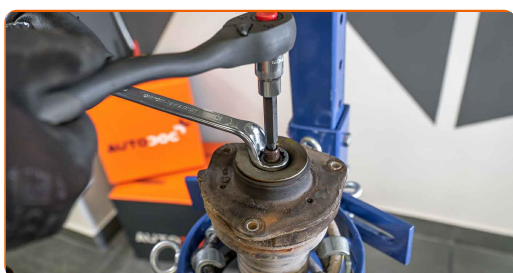
Csere: futómű rugó – VW Touran 1T3. Az AUTODOC ajánlja:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercsüket 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.

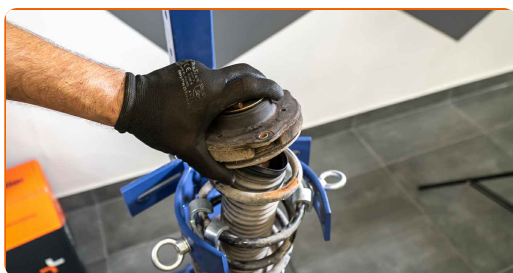
33 Nyomja össze a rugót.



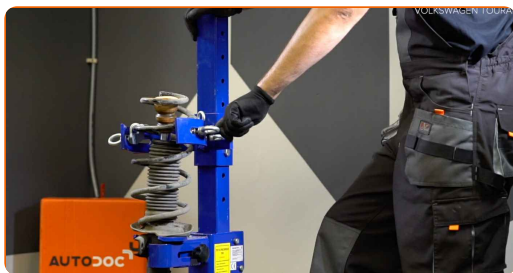
34 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



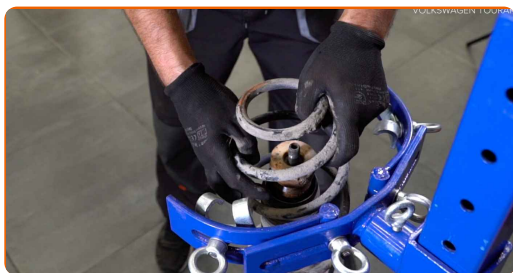
35 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



36 Engedje ki a tekercsrugót.



37 Távolítsa el a rugót.



- 38** Tisztítsa meg a tekerccrugó beszerelési helyét. Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



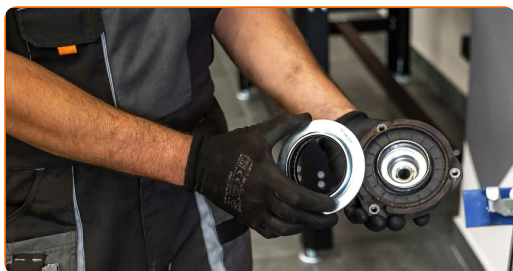
- 39** Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



- 40** Nyomja össze a rugót.



- 41** Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



42

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

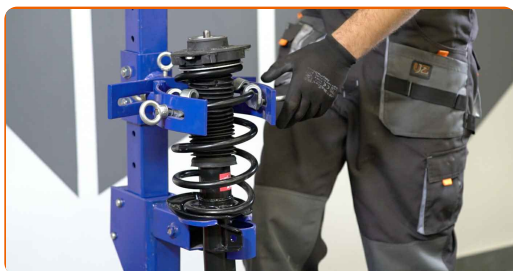


Csere: futómű rugó – VW Touran 1T3. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

43

Engedje fel a rugót.

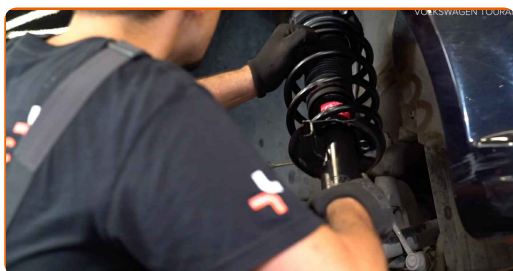


44

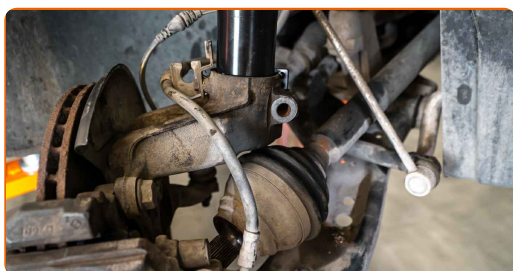
Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



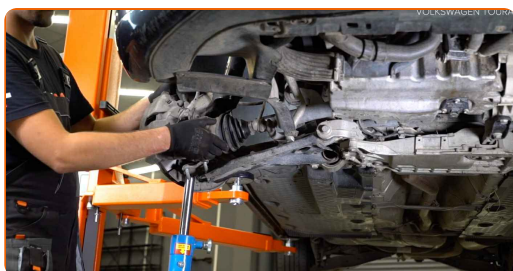
- 45** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba. Húzza meg a lengéscsillapító felső konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



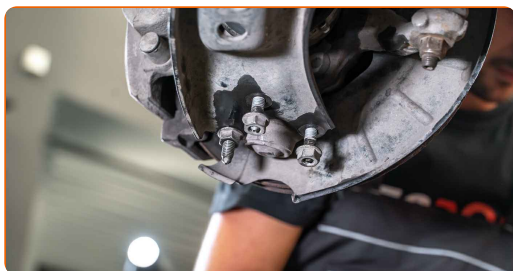
- 46** Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.



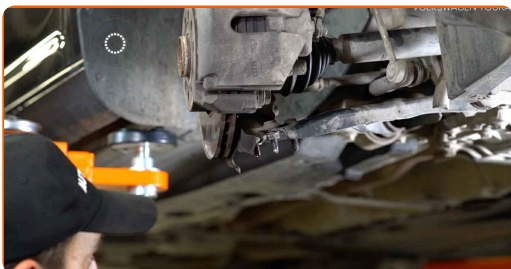
- 47** Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



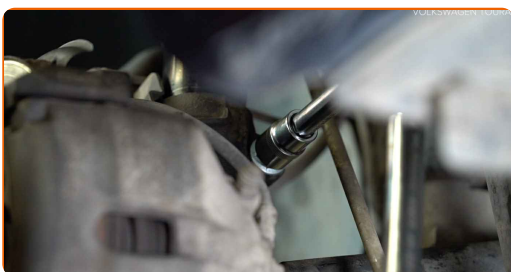
- 48** Csatlakoztassa a gömbcsuklót a lengőkarra.



- 49** Csavarja be a gömbcsukló zárólemez rögzítőit (3 darab). Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



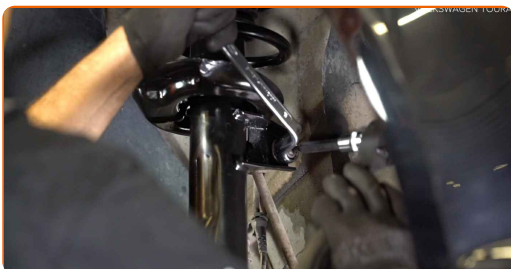
- 50** Szerelje fel és húzza meg a tengelycsonk új csavarját. Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 14-os XZN bit hegyet. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.+90°



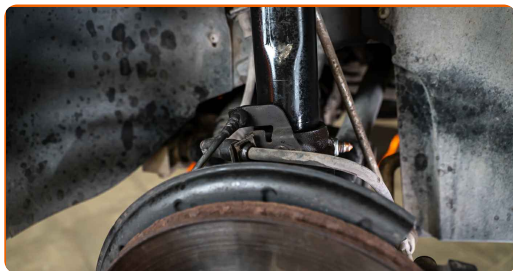
Figyelem!

- A meghúzási nyomaték az acél tengelycsonkon megtalálható.

- 51** Erősítse a stabilizátor kart a rugóstagra. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



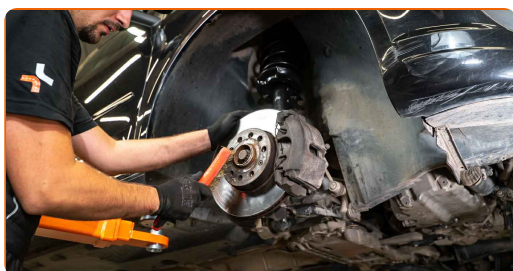
52 Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon. Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz.



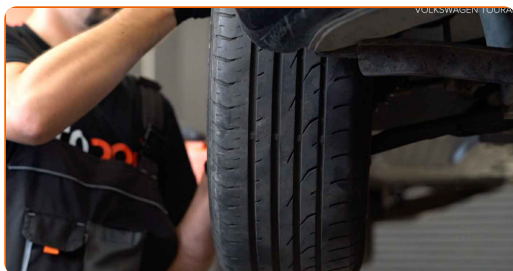
53 Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon 12 pontos 15/16"-os dugókulcsot.



54 Tisztítsa meg a kerékbroncс beszerelési helyét. Használjon drótkéféт. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



55 Szerelje fel a kereket.

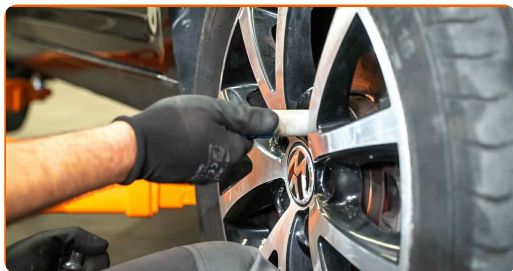


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW Touran 1T3

56

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



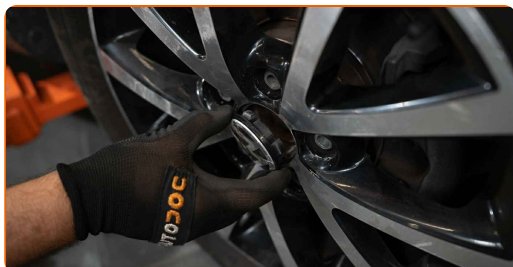
57

Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon. Használjon 12 pontos 15/16"-os dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.+90°



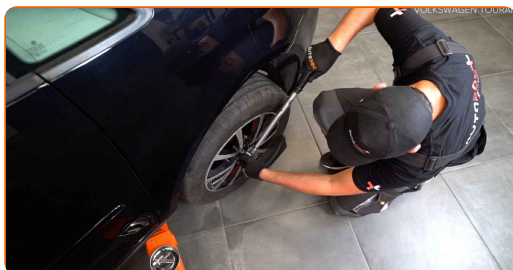
58

Szerelje fel a keréktárcsa fedelet.



59

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

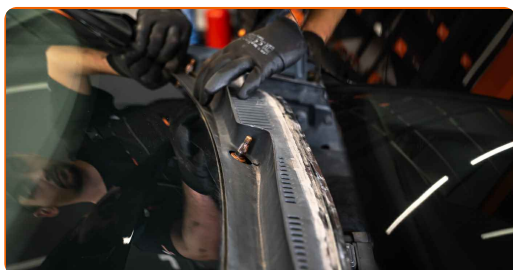


- 60** Húzza meg a lengéscillapító felső konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.

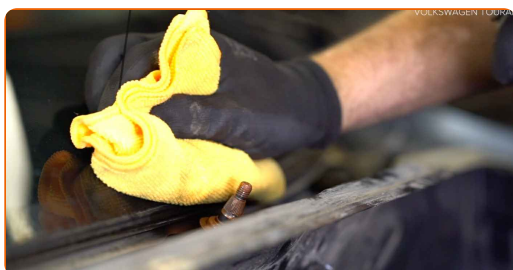


- 61** Tisztítsa meg a szellőzőrács beszerelési helyét.

- 62** Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



- 63** Tisztítsa meg az ablaktörlő karok forgócsapjait. Használjon drótkefét. Tegyen kenőanyagot az ablaktörlő karok forgócsapjaira. Rézszírt használjon.



- 64** Szerelje vissza az ablaktörlő karokat.



65

Húzza meg az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



Csere: futómű rugó – VW Touran 1T3. A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy ne cserélje fel a vezető- és az utasoldali ablaktörlő kart.

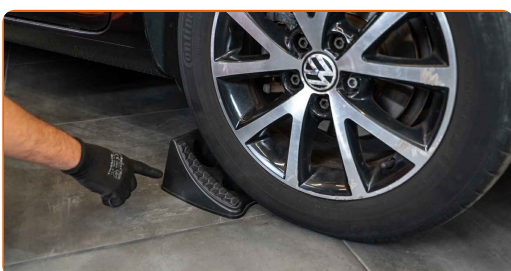
66

Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



67

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



68

Zárja le a motorháztetőt.



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 VOLKSWAGEN
MODELLEKHEZ**

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHöz: VW TOURAN
1T3**

VW FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**VW TOURAN 1T3 FUTÓMŰ RUGÓ: 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.