



Gumiharang
hajtótengely-csere **VW**
PASSAT (3B2) gépkocsin
– Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5 Syncro/4motion

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

CSERE: GUMIHARANG HAJTÓTENGELY – VW PASSAT (3B2). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h14-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Lapos csavarhúzó
- Menetfúró hajtóvas
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Kalapács
- Satu
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

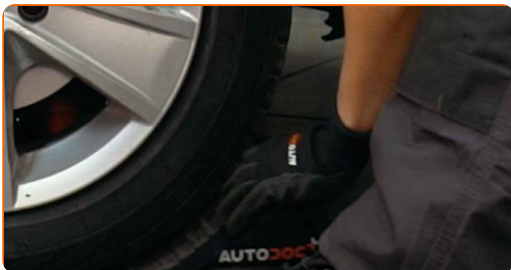
Csere: gumiharang hajtótengely – VW PASSAT (3B2). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A jobb és bal oldali CV tengely gumiharmonikájának cserefolyamata megegyezik.
- A CV tengely gumiharmonikáját pérban cserélje.
- A CV tengely gumiharmonikájának cseréjekor minden alkalommal ellenőrizze a CV csukló állapotát. Szükség esetén cserélje a CV csuklót.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW PASSAT (3B2) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.

3

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



4 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

5 Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW PASSAT (3B2)

6 Vegye le a kereket.

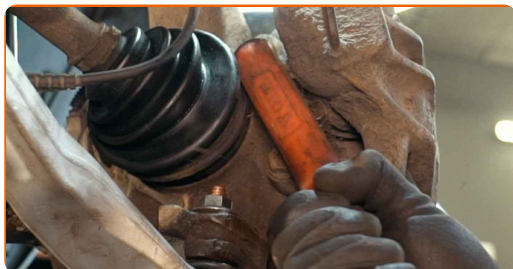


7 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



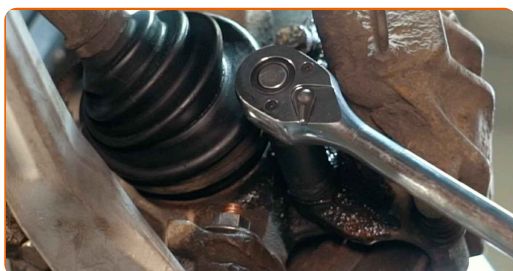
8

Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



9

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



10

Távolítsa el a féknyeret a konzollal együtt.

Csere: gumiharang hajtótengely – VW PASSAT (3B2). A szakemberek ajánlják:

- Rögzítse a féknyeret egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

11 Távolítsa el a féktárcsát.



12 Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



13 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

14 Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

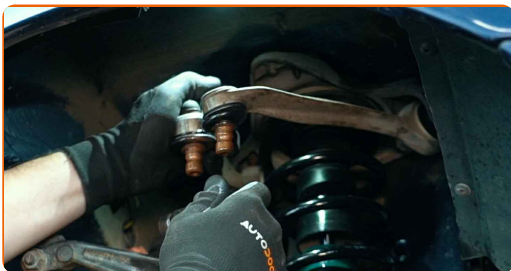
15 Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



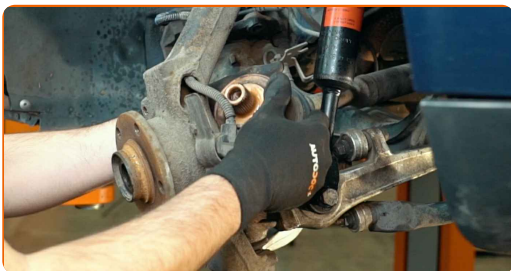
16 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



17 Távolítsa el a lengőkarokat. Használjon feszítővasat.



18 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsokról.

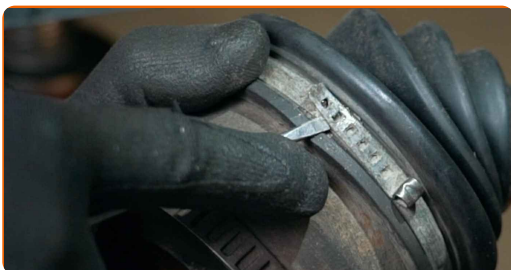


Csere: gumiharang hajtótengely – VW PASSAT (3B2). Tippek az AUTODOC-tól:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

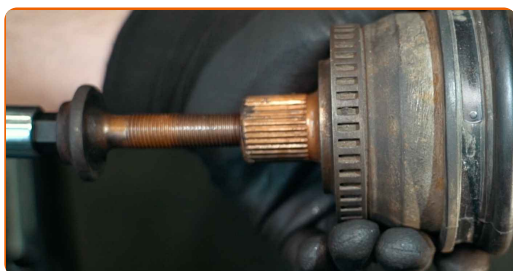
19 Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőit. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

20 Válassza le a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőit. Használjon lapos csavarhúzó.



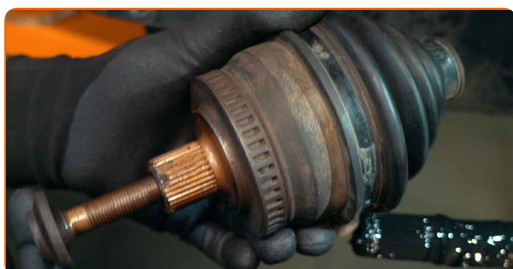
21

Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



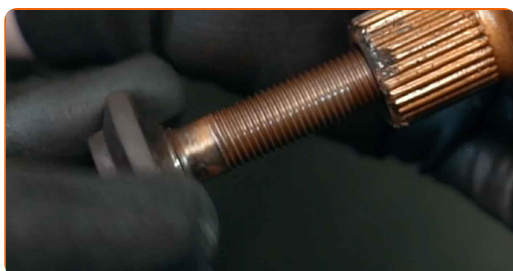
22

Távolítsa el a homokinetikus féltengelycsuklót a gumiharanggal együtt.



23

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



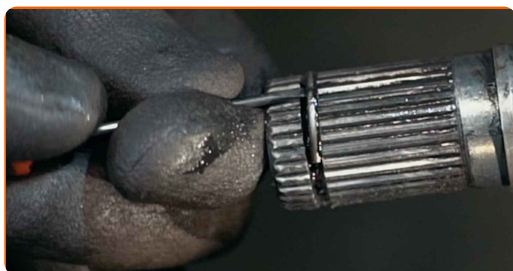
24

Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló rögzítési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



25

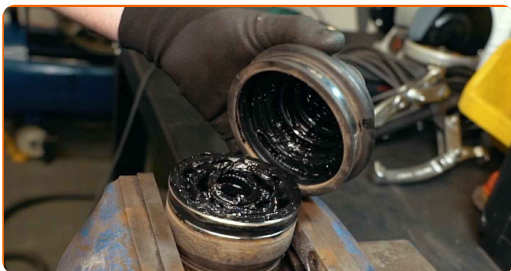
Távolítsa el a homokinetikus féltengelycsukló zégergyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



26 Fogassa be a CV csuklót a gumiharmonikával együtt egy satuba.



27 Válassza le a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját.



28 Távolítsa el a CV csukló csapágóját. Használjon feszítővasat.



29 Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló rögzítési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



30 Távolítsa el a homokinetikus féltengelycsukló zérgyűrűjét.

31 Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló rögzítési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

32 Szerelje be a CV csukló csapágát.



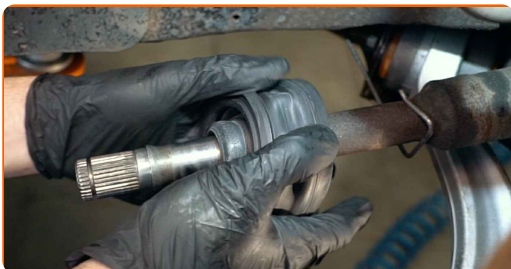
33 Lazítsa meg a satut és vegye ki a CV csuklót.

34 Fedje be a homokinetikus féltengelycsuklót a készletben található zsírral.



35 Mozgassa a cv csukló belső menetét egyik oldalról a másikra, hogy segítse a beágyazódást.

36 Szerelje fel a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját a CV tengelyre. Használjon lapos csavarhúzó.



37 Helyezze fel a homokinetikus féltengelycsukló zégergyűrűjét.



38 Szerelje be a CV csuklót. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



39 Mozgassa a cv csukló belső menetét egyik oldalról a másikra, hogy segítse a beágyazódást.



40 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon univerzális tisztítósprayt.

41 Szerelje fel a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját.

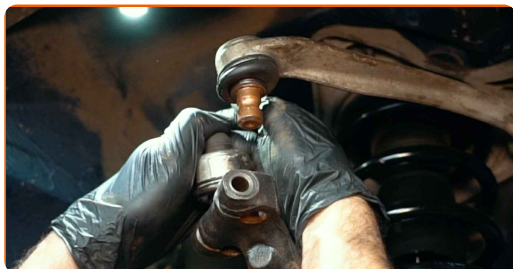
42 Csatlakoztassa a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőjét. Használjon lapos csavarhúzó. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó). Használjon kalapácsot.



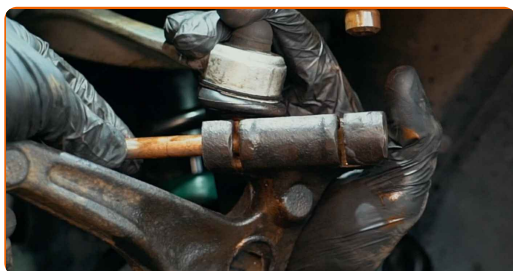
43 Szerelje fel a kardántengelyt.



44 Szerelje fel a lengőkarokat.



45 Szerelje be a rögzítőcsavart.



46 Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.

47 Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot.



48 Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.

49 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gumiharang hajtótengely – VW PASSAT (3B2). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

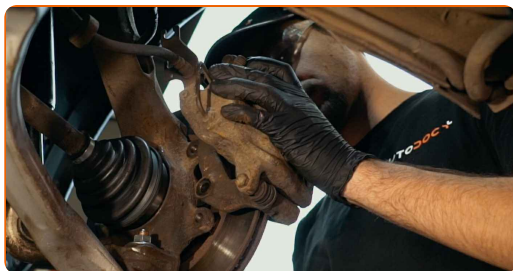
50

Szerelje be a féktárcsát.



51

Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.

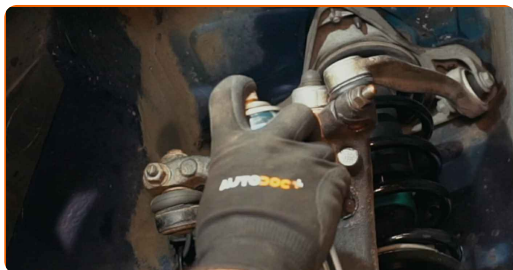


52

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 125 Nm nyomatékkal.

53

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Rézszírt használjon.



54

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézssírt használjon.



55

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gumiharang hajtótengely – VW PASSAT (3B2). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

56

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW PASSAT (3B2)

57

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



58

Engedje le az autót.

59

Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkel. +180°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

60

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkel.



61

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

GUMIHARANG HAJTÓTENGELY: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.