



Elülső futómű rugó-csere
SKODA SUPERB (3U4)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

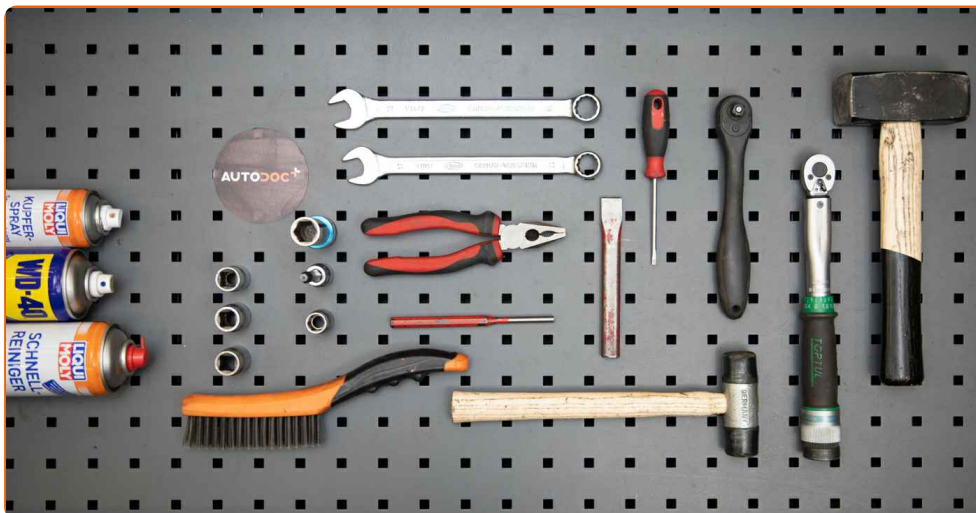
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – SKODA SUPERB (3U4). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- imbuszkulcs bit H6-as
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №18
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Pontozó
- Laposvéső
- Gumikalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Fogók
- Hidraulikus váltó emelő
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

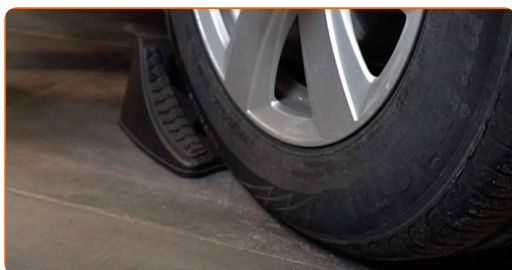
Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Az AUTODOC ajánlja:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – SKODA SUPERB (3U4). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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



3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

5

Vegye le a kereket.

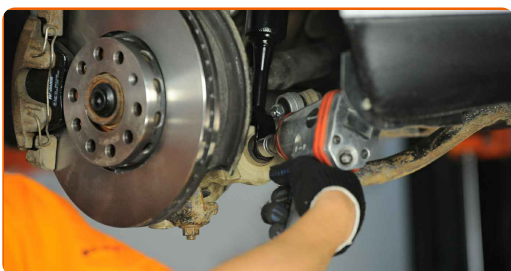


6

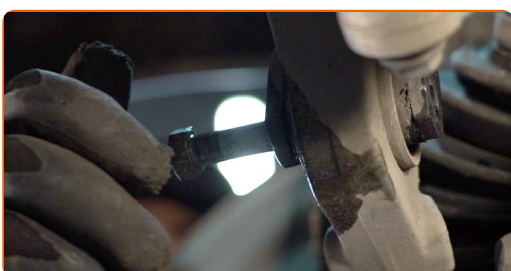
Tisztítsa meg a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



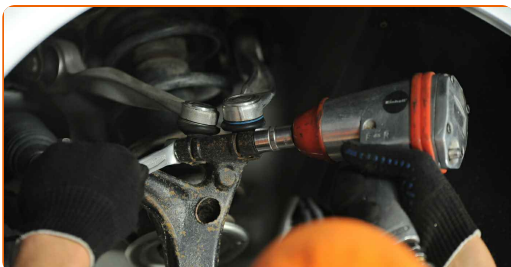
- 7** Csavarja ki a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 8** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 9** Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.

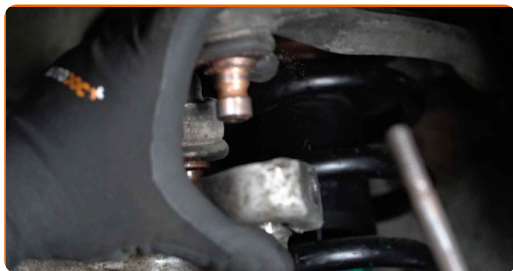


- 10** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



11

Távolítsa el a lengőkarokat. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



12

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.



13

Engedje le az autót.

14

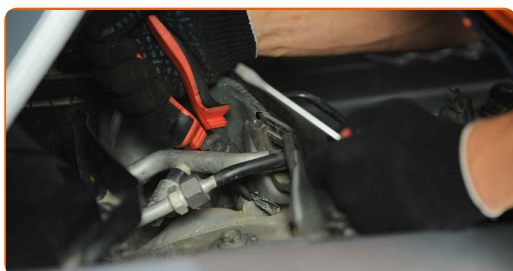
Nyissa fel a motorháztetőt.

15

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

16

Távolítsa el a védősapkát a lengéscsillapító tartó rögzítőből. Használjon lapos csavarhúzó. Használjon fogót.



- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



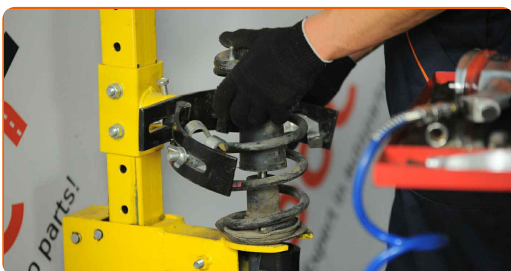
Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 18** Távolítsa el a rugóstagot.



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

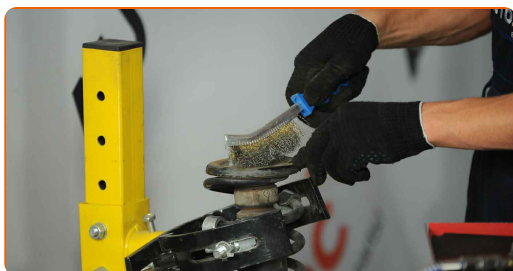


Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). A szakemberek ajánlják:

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

20 Nyomja össze a rugót.

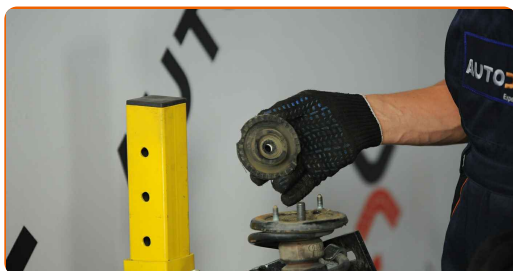
21 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



22 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyagát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.

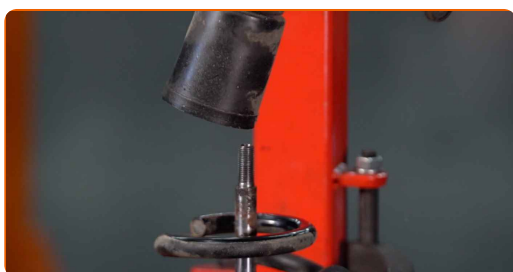


23 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.

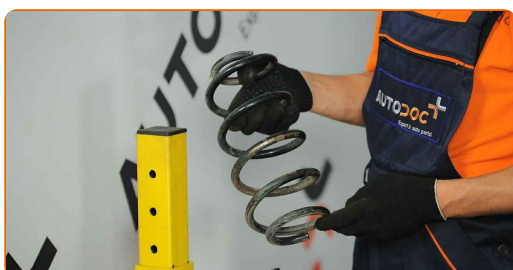


24 Engedje ki a tekercsrugót.

25 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



26 Távolítsa el a rugót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

27 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



28 Szerelje fel a porvédő gumiharangot és a gumiütközőt a lengéscsillapítóra.

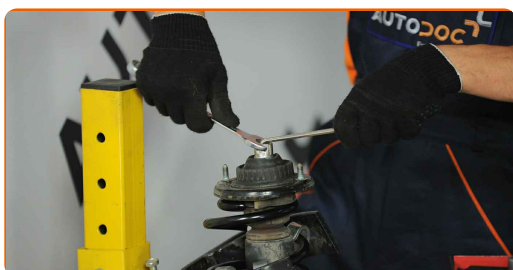
29 Nyomja össze a rugót.



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



31 Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

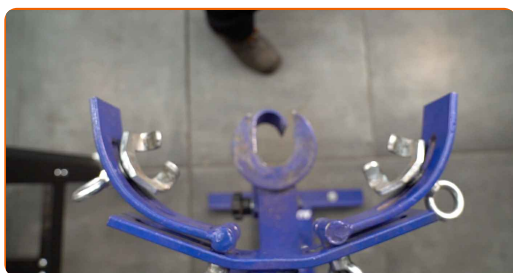
- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

32

Engedje fel a rugót.

33

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



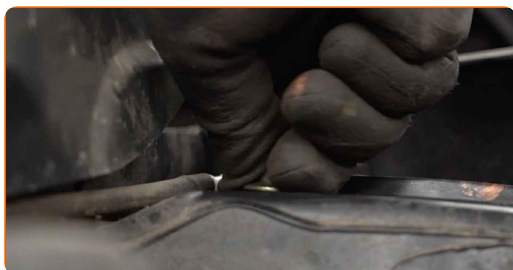
34

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



35

Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. SKODA SUPERB (3U4)

- 36** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



- 37** Szerelje be a védősapkát a lengéscsillapító tartó rögzítőbe. Használjon lapos csavarhúzó.



- 38** Vegye le a sárvédő takarót.

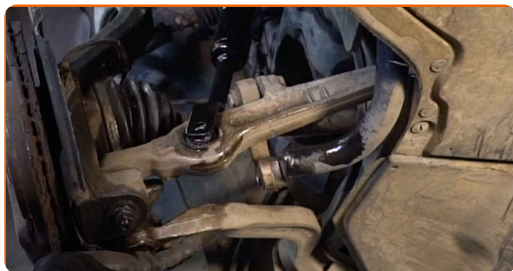
- 39** Zárja le a motorháztetőt.

- 40** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

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



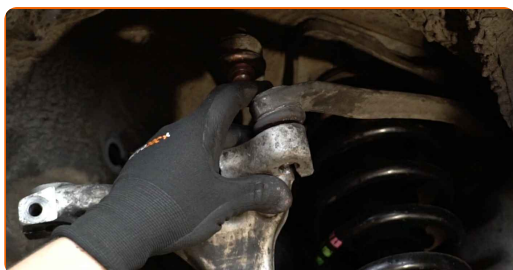
42 Csatlakoztassa a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.



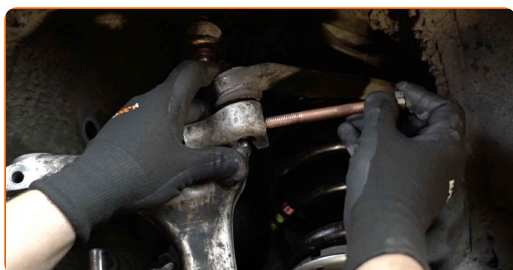
43 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



44 Szerelje fel a lengőkarokat. Használjon gumikalapácsot.



45 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



46 Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



47

Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



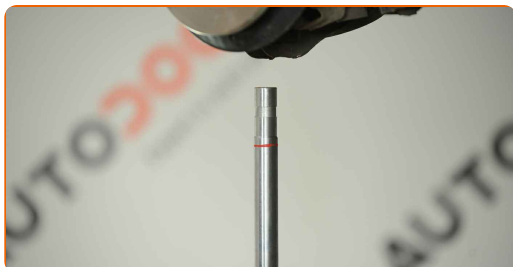
48

Húzza meg a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



49

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

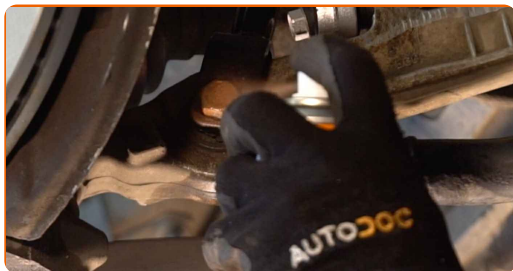


Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

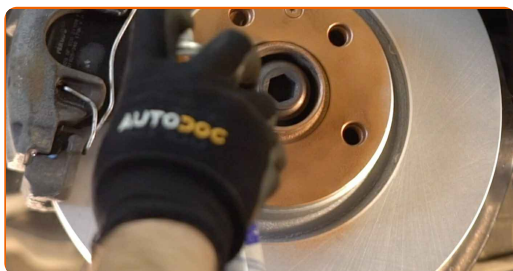
50

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



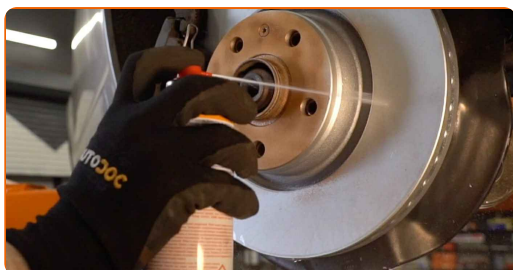
51

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



52

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

53

Szerelje fel a kereket.



Csere: futómű rugó – SKODA SUPERB (3U4). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

54

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



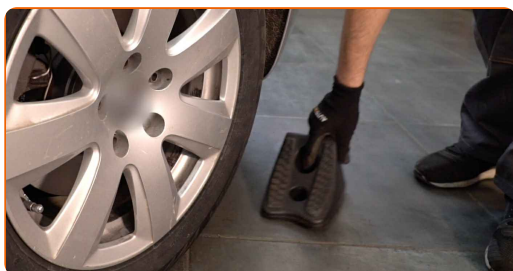
55

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



56

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

FUTÓMŰ RUGÓ: 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.