



Hátsó futómű rugó-csere

**SEAT Leon Hatchback**

**(1M1)** gépkocsin –

Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### Fontos!

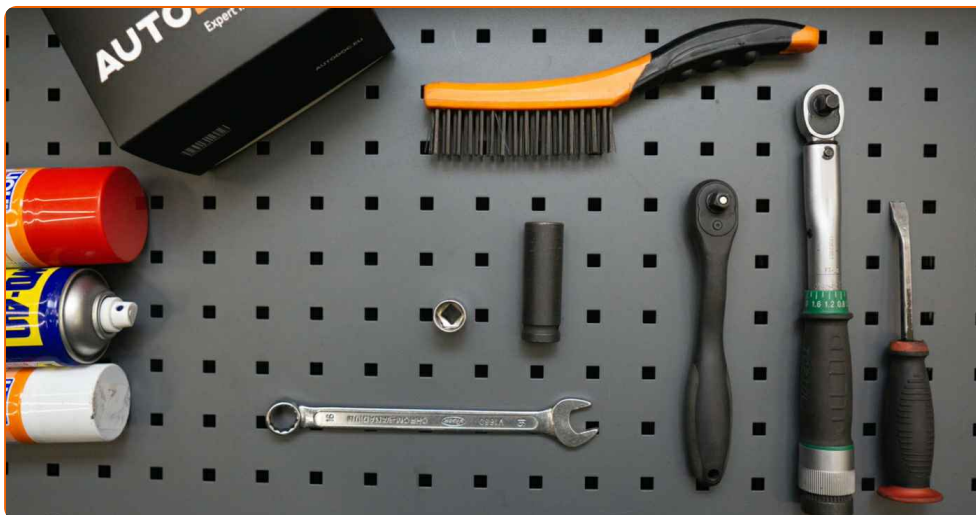
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 T Cupra R, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI Syncro, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №16
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Kerék duqókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

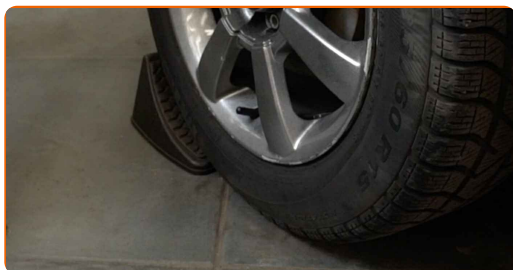
### Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). 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 hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

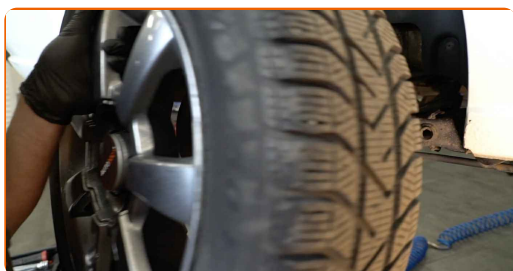


Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tipp:

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

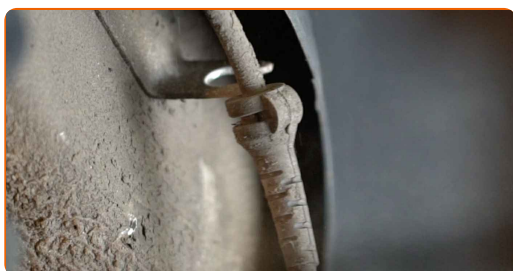
5

Vegye le a kereket.



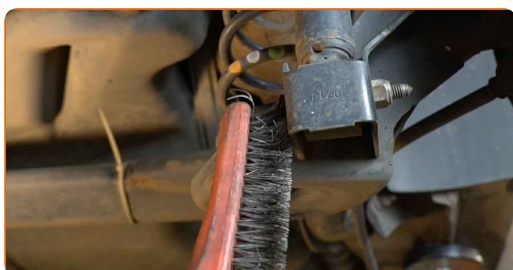
6

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékeit. Használjon feszítővasat.



7

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



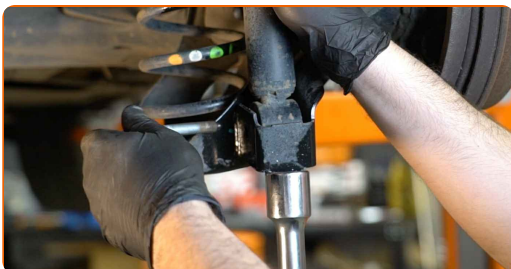
- 8** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon menetfúró hajtóvasat.



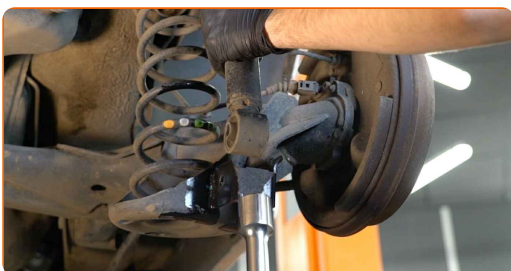
- 9** Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



- 10** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



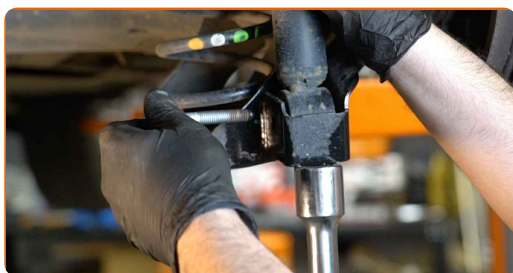
- 11** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



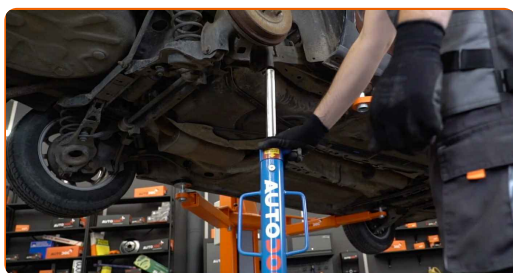
### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 12 Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.
- 13 Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon menetfúró hajtóvasat.
- 14 Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



- 15 Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



### Az AUTODOC javasolja:

- SEAT Leon Hatchback (1M1) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

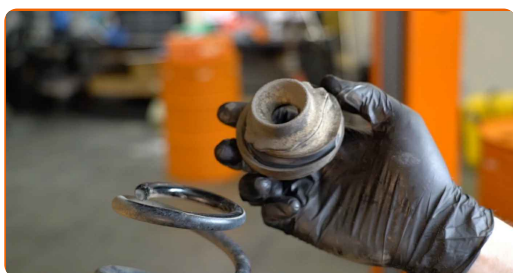
**16** Vegye ki a rugót.



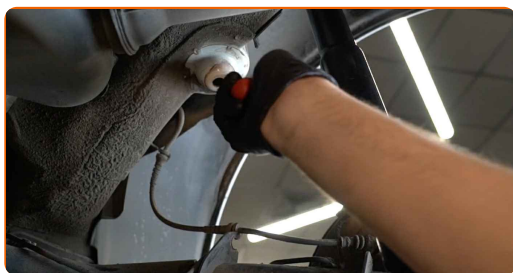
Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Az AUTODOC ajánlja:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító rugó gumitámaszait. Cserélje ki, ha szükséges.

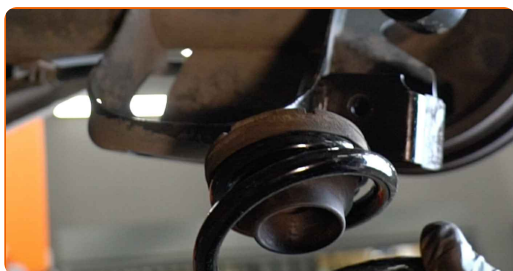
**17** Távolítsa el a gumi rugótányért.



**18** Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



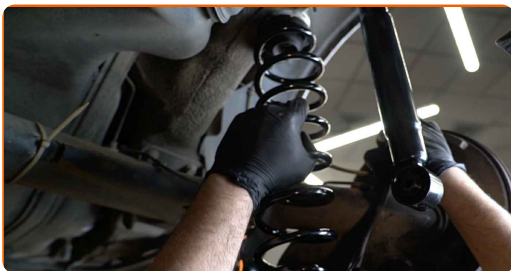
**19** Szerelje fel az gumi távtartót az új futómű rugóra.





20

Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.

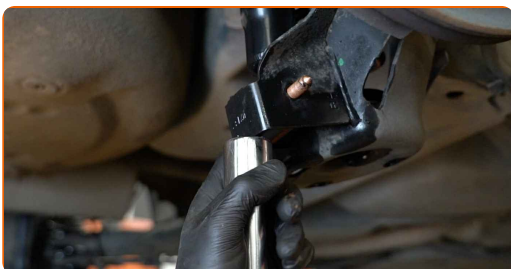


21

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.

22

Szerelje be a rögzítőcsavart.



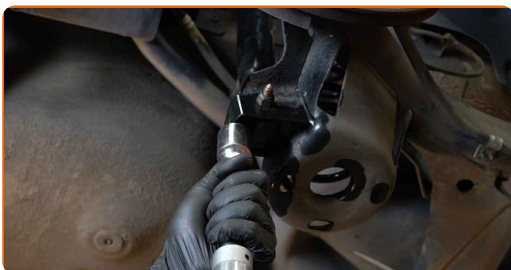
23

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.

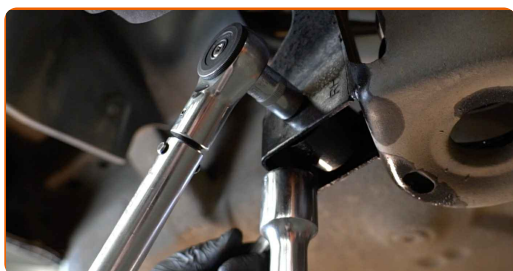


24

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



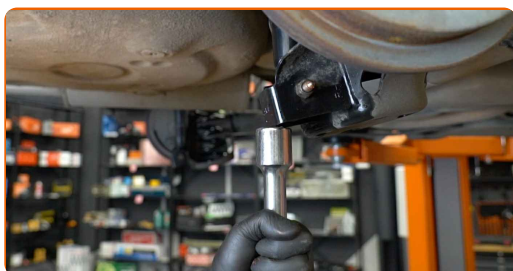
- 25** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.+90°



**Az AUTODOC javasolja:**

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 26** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

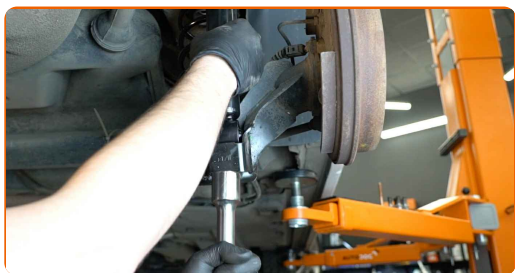


**Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

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

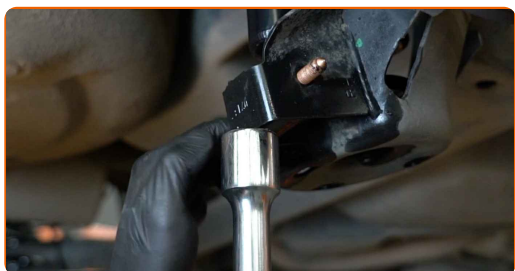
27

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



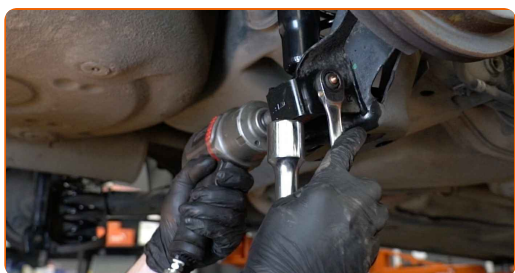
28

Szerelje be a rögzítőcsavart.



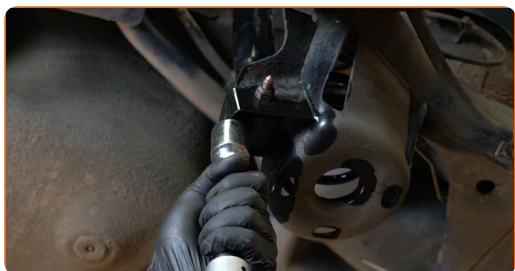
29

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



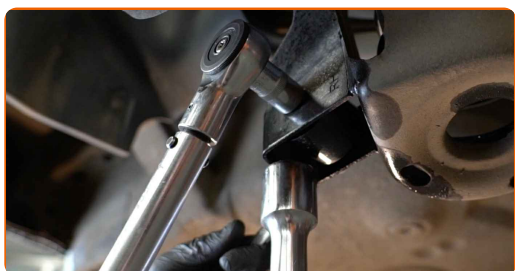
30

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



31

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékmal. +90°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

32

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – SEAT Leon Hatchback (1M1). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

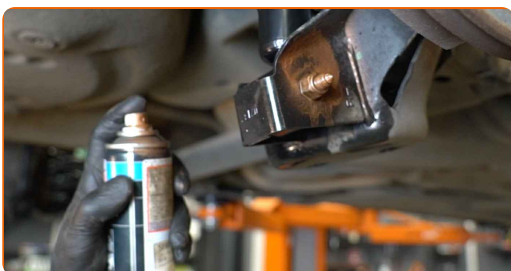
33

Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



34

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



**35** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét.



**36** Tegyen kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Rézszírt használjon.



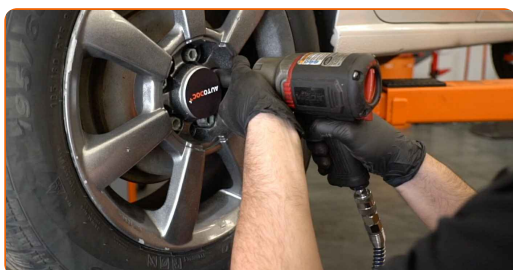
**37** Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. SEAT Leon Hatchback (1M1)

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



39

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



40

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 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.