



Elülső ABS jeladó-csere  
**BMW 1 Hatchback (E81)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 123d 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**CSERE: ABS JELADÓ – BMW 1 HATCHBACK (E81). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Többcélú zsír
- Réz zsír
- Imbuszkulcs bit H5-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Kerékék

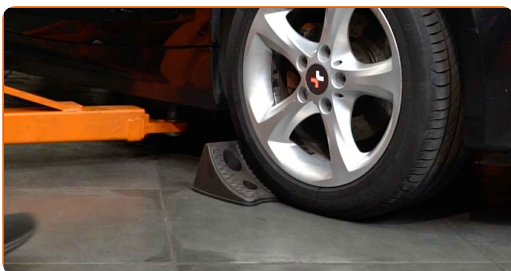
**Szerszámok vásárlása**

Csere: abs jeladó – BMW 1 Hatchback (E81). A szakemberek ajánlják:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen található mindkét ABS jeladó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: ABS JELADÓ – BMW 1 HATCHBACK (E81). 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.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW 1 Hatchback (E81)

5

Vegye le a kereket.



6

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékeit.



7

Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját.



8

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékeit.



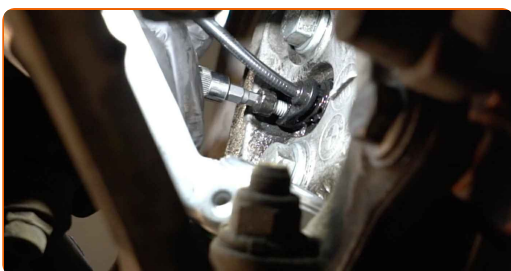
9

Tisztítsa meg az ABS jeladó rögzítőjét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



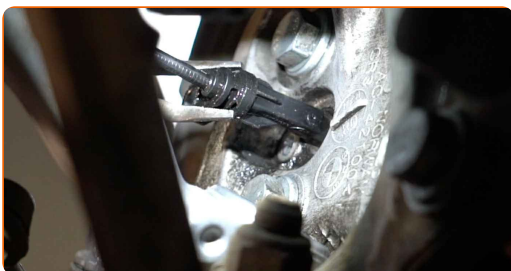
10

Távolítsa el a kormánycsuklóból az ABS jeladó rögzítését. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



11

Távolítsa el a kormánycsuklóból az ABS szenzort. Használjon kerek csőrű fogót.



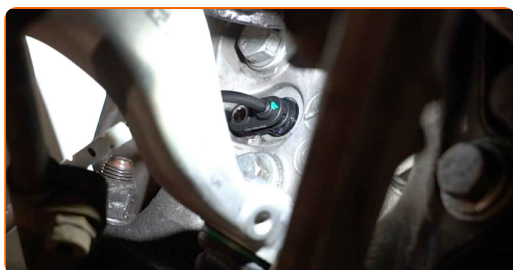
**12** Tisztítsa meg az ABS jeladó beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**13** Tegyen kenőanyagot az ABS jeladó rögzítőjére. Használjon többcélú zsírt. Használjon lapos csavarhúzózt.



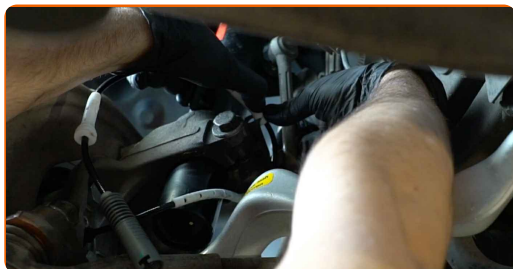
**14** Szerelje fel az ABS szenzort a kormánycsuklóra és rögzítse.



**15** Húzza meg az ABS jeladót a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 13 Nm nyomatékkal.



**16** Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



**17** Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



**18** Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



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





20

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: abs jeladó – BMW 1 Hatchback (E81). Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

21

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. BMW 1 Hatchback (E81)

22

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



23

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



24

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**

**ABS JELADÓ: 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.