



Elülső stabilizátor rúd-  
csere **TOYOTA LAND  
CRUISER 150 (KDJ15\_,  
GRJ15\_)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.7 (TRJ150\_, TRJ155\_), TOYOTA  
 LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_), TOYOTA LAND  
 CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150  
 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150  
 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 TDi (KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_)  
 4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ150\_,  
 GDJ155\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.5 (GRJ152\_), TOYOTA  
 LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ150, GDJ155), TOYOTA LAND  
 CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**CSERE: STABILIZÁTOR RÚD – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Nyomatékkulcs
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

## Az AUTODOC javasolja:

- Az TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) stabilizátor karokat párban cserélje.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét stabilizátor kar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

**CSERE: STABILIZÁTOR RÚD – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:**

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

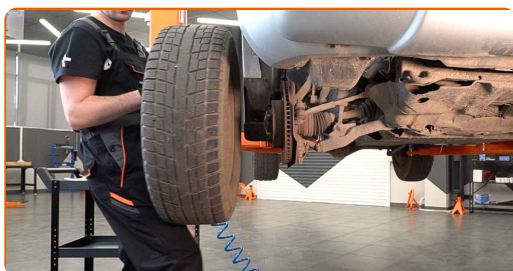


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_)

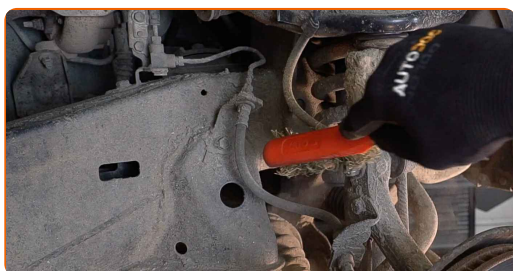
5

Vegye le a kereket.



6

Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 7** Csavarja ki a stabilizátor rudat a kormánycsuklóhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



- 8** Csatlakoztassa le a stabilizátor rudat a tengelycsonkról.



- 9** Csavarja ki a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



- 10** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



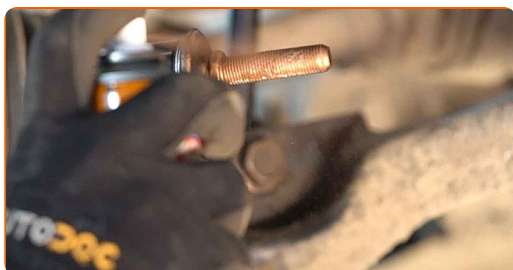


Csere: stabilizátor rúd – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Vizsgálja meg a stabilizátor perselyeket. Cserélje ki ezeket, ha szükséges.

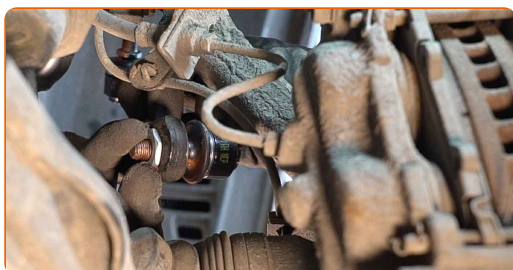
11

Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



12

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



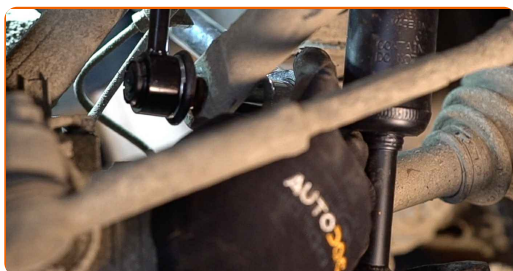
13

Csatlakoztassa a stabilizátor rudat a tengelycsonkhoz.



14

Húzza meg a stabilizátor rúd záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 15** Húzza meg a stabilizátor rúd záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



- 16** Húzza meg a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt.



- 17** Húzza meg a stabilizátor rudat a kormánycsuklóhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



- 18** Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



- 19** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



20

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_)

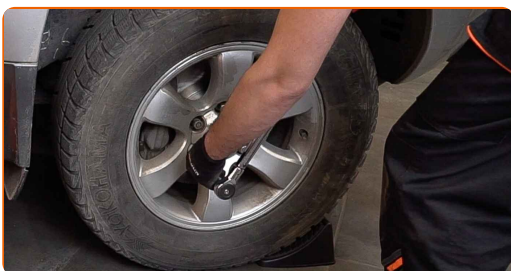
21

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



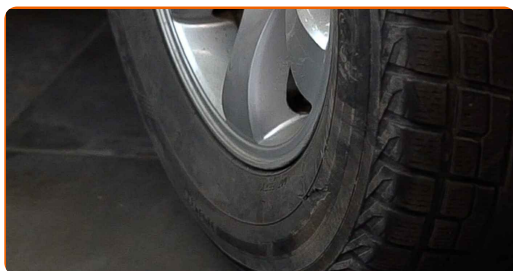
22

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 112 Nm nyomatékkal.



23

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**

**STABILIZÁTOR RÚD: 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.