



Főtengety-jeladó-csere  
**RENAULT Vel Satis**  
**Hatchback** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

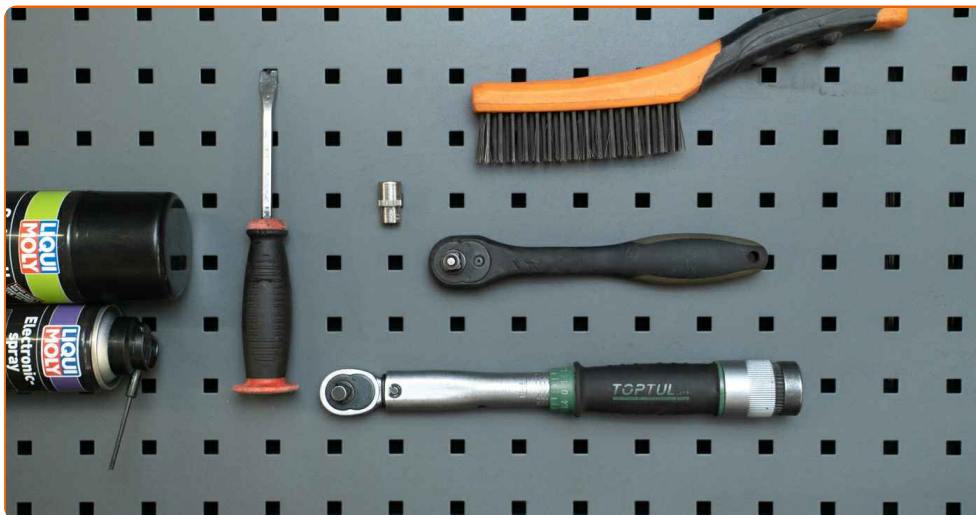
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT Vel Satis Hatchback 2.2 dCi (BJ0M), RENAULT Vel Satis Hatchback 2.2 dCi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT MASTER II Dobozos (FD) 2.2 dCi 90

## CSERE: FŐTENGELY-JELADÓ – RENAULT VEL SATIS HATCHBACK. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Kontakt tisztító spray
- Nyomatékkulcs
- 10-es dugókulcs fej
- Racsnis kulcs
- Szerelőkar
- Papír törülőkendő

**Szerszámok vásárlása**

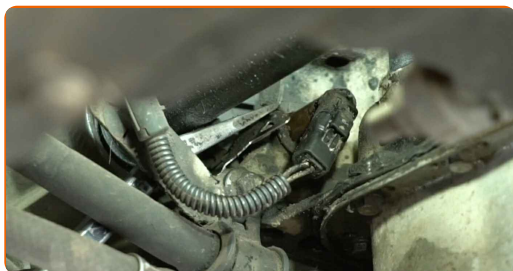
## Csere: főtengely-jeladó – RENAULT Vel Satis Hatchback. Tippek az AUTODOC-tól:

- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

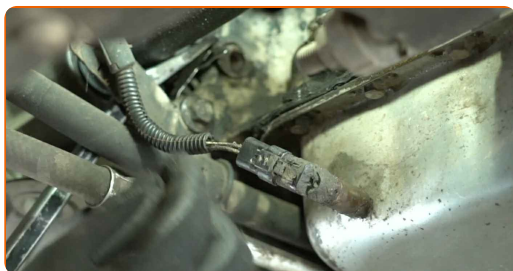
## CSERE: FŐTENGELY-JELADÓ – RENAULT VEL SATIS HATCHBACK. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

**1** Emelje fel a járművet autóemelővel, vagy állítsa egy szerelő akna fölé.

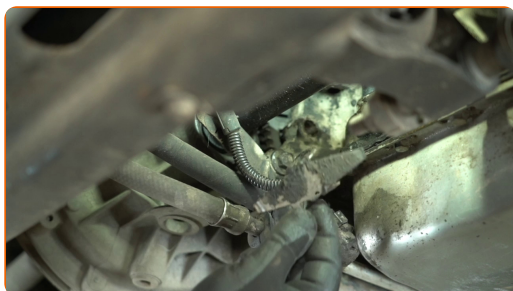
**2** Nyomja rá a forgattyústengely helyzetérzékelő rögzítőrugóját. Használjon szerelőkart.



**3** Távolítsa el a forgattyústengely helyzetérzékelőt.



**4** Távolítsa el a forgattyústengely helyzetérzékelő rögzítőrugóját.



5

Válassza le a forgattyústengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját.



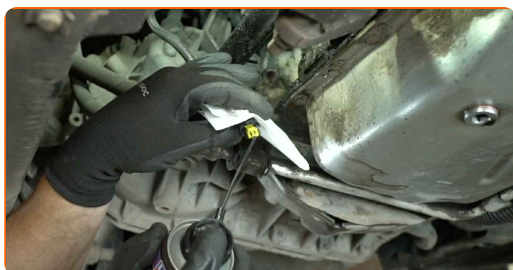
6

Tisztítsa meg a forgattyústengely helyzetérzékelőjének szerelési helyét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



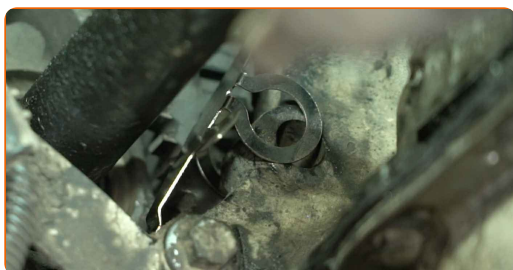
7

Kezelje kenőanyaggal a forgattyústengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját. Használjon kontakt tisztító spray-t.



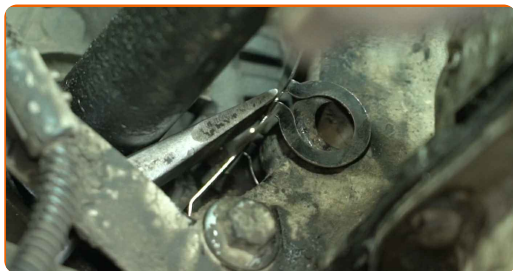
8

Szerelje be a forgattyústengely helyzetérzékelő új rögzítőrugóját.



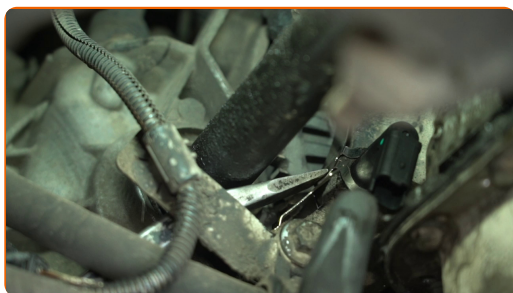
9

Nyomja be a forgattyústengely helyzetérzékelő rögzítőrugóját. Használjon szerelőkart.



10

Szerelje be az új forgattyústengely helyzetérzékelőt.



11

Csatlakoztassa a forgattyústengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját.



12

Engedje le járművet.

13

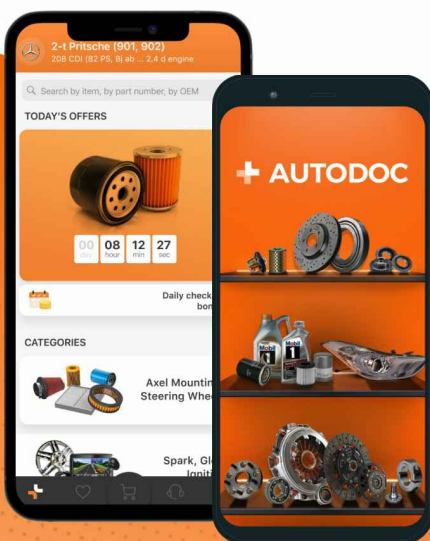
Ellenőrizze, hogy az új alkatrész működik-e.

**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**

**FŐTENGELY-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 2025 – 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.