



Vezérműtengely-jeladó-
csere **OPEL Movano A**
Busz (X70) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Movano Busz (X70) 2.5 D (JD), OPEL Movano Busz (X70) 2.8 DTI (JD), OPEL Movano Busz (X70) 2.2 DTI (JD), OPEL Movano Busz (X70) 1.9 DTI (JD), OPEL Movano Busz (X70) 2.5 DTI (JD), OPEL Movano Busz (X70) 2.5 CDTI (JD)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

CSERE: VEZÉRMŰTENGELY-JELADÓ – OPEL MOVANO A BUSZ (X70). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Kontakt tisztító spray
- Nyomatékkulcs
- 10-es duqókulcs fej
- Racsnis kulcs
- Szerelőkar
- Papír törölőkendő
- Sárvédő takaró
- Autóemelő vagy szerelőakna

Szerszámok vásárlása

Csere: vezérműtengely-jeladó – OPEL Movano A Busz (X70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

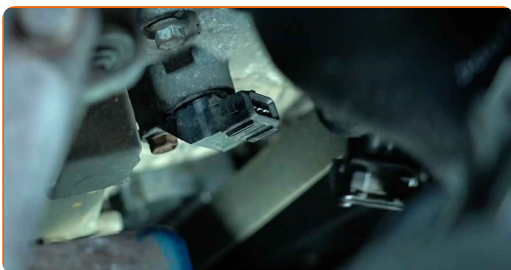
- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

CSERE: VEZÉRMŰTENGEY-JELADÓ – OPEL MOVANO A BUSZ (X70). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

- 1 Nyissa ki a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a fényezés és a műanyag részek sérülését.
- 3 Tisztítsa meg a vezérműtengely helyzetérzékelőjének rögzítési területét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



- 4 Válassza le a vezérműtengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját.



5

Csavarja ki a vezérműtengely helyzetérzékelőjének rögzítőcsavarját. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



6

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



7

Távolítsa el a vezérműtengely helyzetérzékelőjét.



8

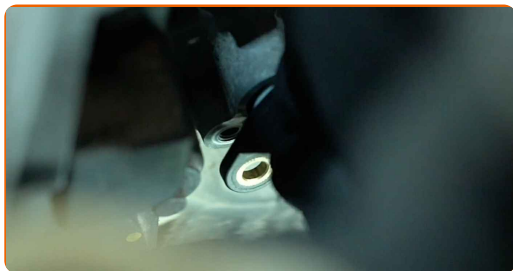
Tisztítsa meg a vezérműtengely helyzetérzékelőjének rögzítési helyét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.

9

Törölje szárazra a vezérműtengely helyzetérzékelőjének rögzítési helyét. Használjon papír törülőkendőt.



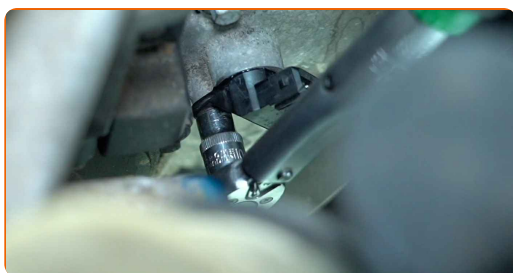
10 Szerelje be az új vezérműtengely helyzetérzékelőt.



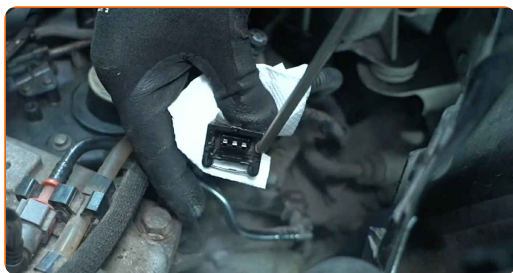
11 Helyezze be és csavarja be a rögzítőcsavart.



12 Húzza meg a vezérműtengely helyzetérzékelőjének rögzítőelemeit. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 10 Nm.



13 Kezelje le a vezérműtengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját. Használjon kontakt tisztító spray-t.



14

Csatlakoztassa a vezérműtengely helyzetérzékelőjének csatlakozóját.



15

Ellenőrizze, hogy az új alkatrész működik-e.

16

Távolítsa el a sárvédő takarót.

17

Csukja le a motorháztetőt.

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

VEZÉRMŰTENGELY-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.