



Fiat Panda (169)



VESZÉLY

A légszákegység véletlenül kioldhat!

A légszákegység egy pirotechnikai szerkezeti elem, amely szakszerűtlen alkalmazása mellett halált okozhat! Csak speciális képzésben részesült munkatársak dolgozhatnak a légszákrendszeren.

Kapcsolja le az akkumulátort.

A légszákegységet mindig a párnázott felületével felfelé kell behelyezni.

A légszákegységet mindig egy megfelelő csomagolásban kell szállítani.

Ne hagyja a légszákegységet felügyelet nélkül, hanem zárja be azt egy megfelelő szekrénybe.

Ne nyissa fel a légszákegységet, vagy ne végezzen azon javításokat.

A légszákegységet csak hibátlan állapotban lehet beszerelni.

Ne végezzen méréseket egy ellenőrző lámpával vagy multiméterrel a légszákegységen.

Viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt.

Az akkumulátor újbóli rákapcsolásakor nem tartózkodhat senki a járműben.

UTASÍTÁS

A szervókormányon végzett munkák során ügyelni kell a tisztaságra.

A kormányoszlop kiszerelése közben a kormányoszlop-állítás reteszelt kell maradjon.

Az önzáró, valamint a korrodált csavarokat mindig ki kell cserélni.

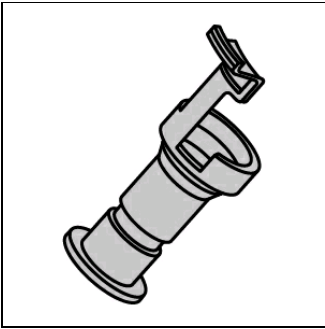
Az elektromechanikus kormányoszlopon tilos javító munkálatokat végezni, azt mindig egészben ki kell cserélni.

Vegye figyelembe a hulladék kezelésére vonatkozó utasításokat!

Ne használjon olajat, zsírt, kémiai anyagokat és a gyártó által nem engedélyezett tisztítószeret a légszákegységeken.

A jelen szerelési útmutató ábrái példaszervek és csupán a jobb érthetőséget szolgálják.

Szükséges speciális szerszámok



Kormányoszlop rögzítőszerszám
OE (1870761000)

szükséges forgató nyomaték

Meghúzási nyomatékok

Az önbiztosító csavarokat és anyákat mindenképpen ki kell cserélni.

keresztcsuklócsavar(ok) (1)	(lásd az ábrát 5)	Új csavarokat kell használni.	M8 32 - 42 Nm
kormányoszlop (3)(4)	(lásd az ábrát 5)		M8 15 Nm
Kormánykerék csavar(ok)			M16x1,5 50 Nm

Kiszerezés:

Állítsa középre a kormányt és akassza be a kormányzárát.

Az akkumulátor negatív pólusát lekapcsolni.

A legalább 10 másodperces várakozási időt be kell tartani.

A vezető légszákját kiszerezni.

A vezetőoldali légszák elektromos csatlakozásá(a)t lehúzni.
A kormánykereket kiszerezni.

A kormányoszlop-burkolat(ok) csavarjá(a)i)t alul kicsavarozni.

(1)

A kormányoszlop-burkolatot alul kiszerezni. **(2)**

A kormányoszlop-burkolat(ok) csavarjá(a)i)t felül kicsavarozni.

(3)

A kormányoszlop-burkolatot felül kiszerezni. **(4)**

(lásd az ábrát 1)

A kormányoszlopmodul elektromos csatlakozásá(a)i)t lehúzni.

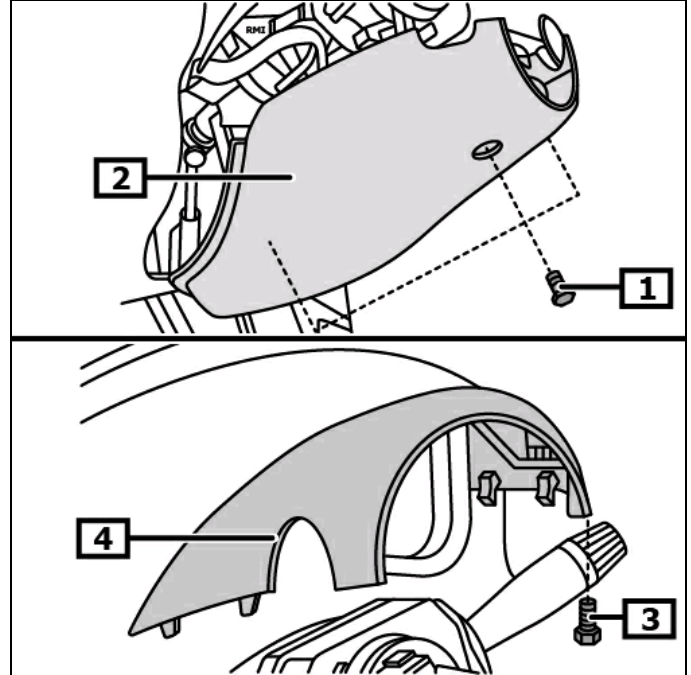
(1)

A kormányoszlopmodul reteszelését lehúzni. **(2)**

A kormányrúdmodult a kormányrúdkapcsolóval kiszerezni. **(3)**

(lásd az ábrát 2)

1 ábra



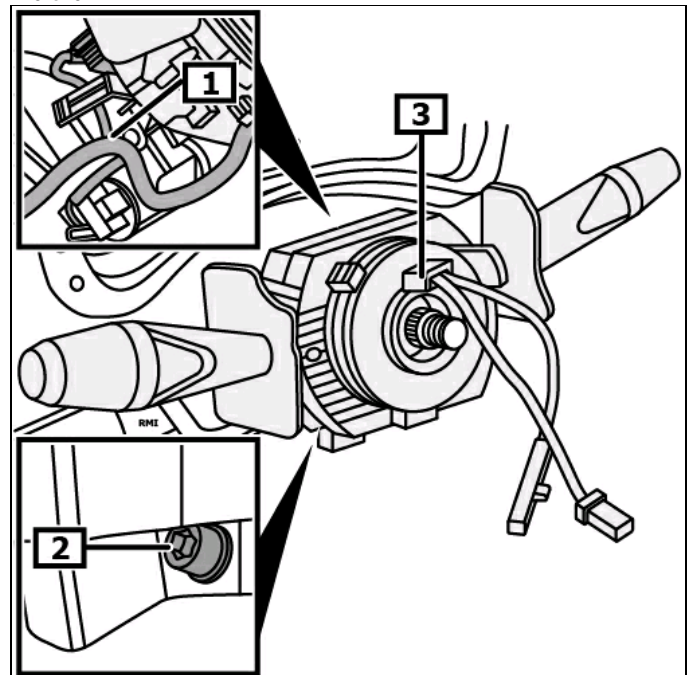
1 Kormányoszlop burkolat(ok) csavarja(i) alul

2 Kormányoszlop-burkolat alul

3 Kormányoszlop burkolat(ok) csavarja(i) felül

4 Kormányoszlop burkolat felül

2 ábra



1 Elektromos csatlakozás(ok)

2 Kormányoszlopmodul reteszelés

3 Kormányoszlopmodul

A kormányoszlop rögzítőszerzámot beszerezni. **(1)**

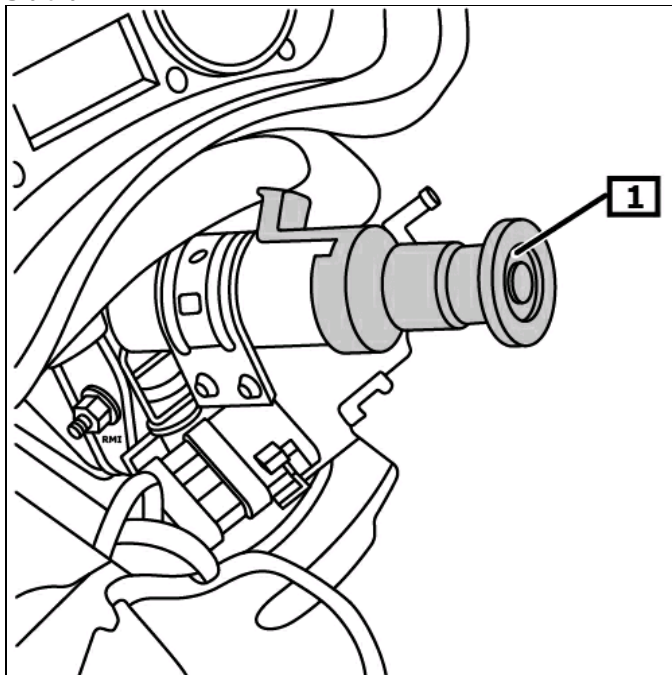
Szükséges speciális szerszámok

Kormányoszlop rögzítőszerzám **OE (1870761000)**

(lásd az ábrát 3)

A gyújtás elektromos csatlakozásá(a)i)t lehúzni.

3 ábra



1 Kormányoszlop rögzítőszerzám

A műszerfalburkolat csavar(oka)t kicsavarozni. **(1)**

A műszerfalburkolatot kiszerezni. **(2)**

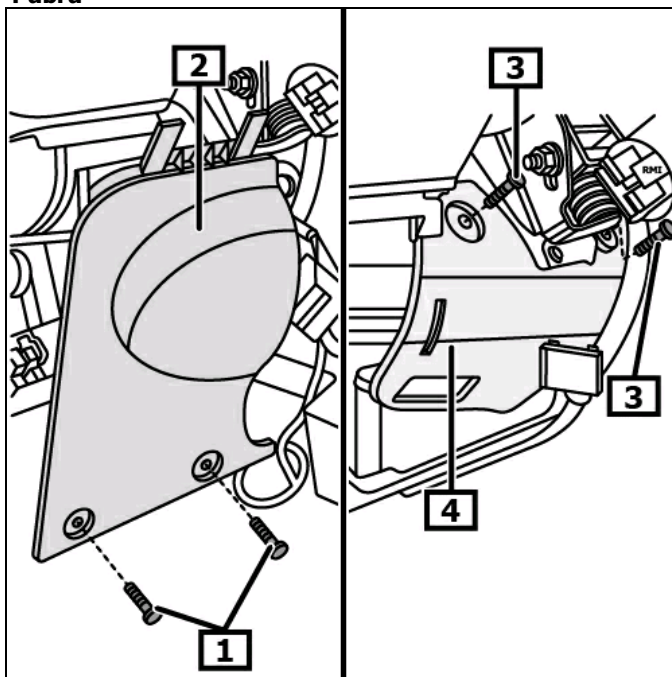
A kormányoszlop lemezborítás csavar(oka)t kicsavarozni. **(3)**

A kormányoszlop lemezborítását kiszerezni. **(4)**

(lásd az ábrát 4)

A kormányoszlop elektromos csatlakozásá(a)i)t lehúzni.

4 ábra



1 Műszerfalburkolat csavar(ok)

2 Műszerfalburkolat

3 Kormányoszlop lemezborítás csavar(ok)

4 Kormányoszlop lemezborítás csavar(ok)

Csavarja ki a keresztcsukló-csavar(oka)t. **(1)**
 A kardáncsuklót felfelé a kormányúrról levenni. **(2)**
 A kormányoszlop anyá(ka)tecsavarozni. **(3)**
 A kormányoszlop csavar(oka)t kicsavarozni. **(4)**
 A kormányoszlopot kicserélni. **(5)**
(lásd az ábrát 5)

Ha a kormányoszlopot kicserélik, át kell építeni a következő szerkezeti elemeket:

- Gyújtászár
- Kormány köztestengely
- Villanymotor a szervokormányhoz

Beszereles:

Beszereles a kiserelessel ellentes sorrendben.

A kormányoszlop rögzítőszerzámot kiserelni. **(1)**

Szükséges speciális szerszámok

Kormányoszlop rögzítőszerzám OE **(1870761000)**

(lásd az ábrát 3)

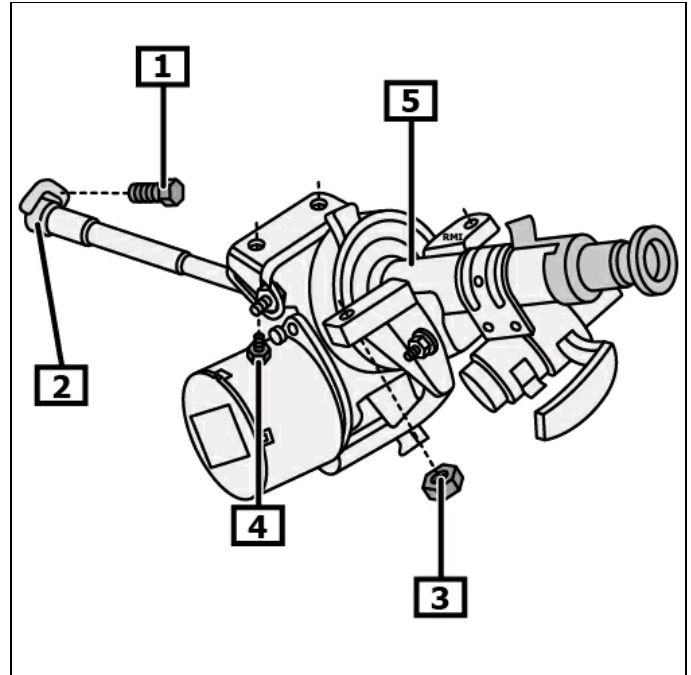
Rádió dekódolás, félvezető alapú memóriákat beprogramozni.
 Az elektromos berendezések működését ellenőrizni.

A kormányzögérzékelőt betanítani.

A kormányzög-érzékelőt a megfelelő diagnosztikai berendezéssel betanítani.

Vegye figyelembe az EOBD-csatlakozások beszerelési helyzetét.

5 ábra



1 keresztcsuklócsavar(ok)

2 Kormányú - kardáncsukló

3 Kormányoszlop anya(ák)

4 Kormányoszlop csavar(ok)

5 kormányoszlop