



Elektromos berendezés az utánfutó vonószerkezetéhez

OPEL Vectra

Szállítási terjedelem

- 1 x lámpafoglat
- 3 x hatlapfejű anya
- 3 x rugósgyűrű
- 1 x izzólámpa
- 3 x lencsefejű csavar
- 1 x villogtató
- 1 x védőkupak
- 1 x csatlakozó dugasz betét
- 1 x csatlakozó dugasz
- 1 x kábelkészlet
- 1 x lapos csatlakozó hüvely
- 1 x kontaktrugó
- 1 x lapos csatlakozó ház (12 helyű)
- 16 x 1,5 egyerű kábel (17 36 286-hoz)
- 6 x 1,0 egyerű kábel (17 36 288-hoz)
- 1 x lapos csatlakozó hüvely
(17 36 288-hoz)
- 1 x rugós kontaktus (17 36 288-hoz)
- 1 x biztosíték betét (17 36 288-hoz)
- 1 x beépítési utasítás

Szerelési előkészületek

Először vegyük le az akkumulátor testelő szalagkábeljét! Szereljük le a hátfal burkolatot, valamint a hátsó burkolatot. A rendszám megvilágítás elhelyezéséhez az előpontosított helyen, a kábelkészlet mellett fúrjunk 20 mm átmérőjű lyukat (1. ábra). Ehhez először készítsünk 8 mm-es furatot, majd hántoló fúróval bővítsük fel 20 mm átmérőre. Helyezzük be a gumitömítést a furatba.

Tanács: A kifúrt furat szélét alaposan sorjazzuk le és korrózióvédő festéssel lássuk el! A kábelköteget a szabad huzalvégekkel fűzzük át a furaton kifelé. Emeljük ki a sebességmérőtárcsa alatti tömitést. Emeljük meg a tömités bal külső oldalát, majd a kormányoszlop közelében óvatosan alulról, a tömités reteszelő orrának kioldásához helyezzünk mögé egy csavarhúzó (2. ábra). Oldjuk ki ugyanígy a jobb reteszeléset is (3. ábra) és emeljük ki a tömitést. Szereljük ki a műszerfedeleket, valamint a sebességmérő házat, majd húzzuk le a sebességmérőtengelyt. Lefelé mozgatva húzzuk le a biztosítékszekrényt és vezessünk kábelt a biztosítékszekrénytől a műszerházig. Kiegészítő műveletek: Ha az utánfutón a ködlámpa helyett nagy plusz csatlakozóra van szükség, akkor szereljük le a kormányoszlop burkolatot és válasszuk szét a 42 pólusú csatlakozópárt (4. ábra). Vezessünk innen egy kábelt az eredeti kábelköteg mentén a biztosítékszekrényhez.

Szerelés

A jármű hátsó falánál csatlakoztassuk a kábelköteg csatlakozót az eredeti kábelkötegek közé (5. ábra). Vezessük ezután a kábelköteget kívülről a gumitömítésen keresztül a csatlakozó dugaszhoz és a következők szerint végezzük el a csatlakoztatást:



Kapocs	Kábel színe	Funkció
1/L	fekete/fehér	Bal villogó
2/54g	piros, ill. fekete/kék	Tartós áram, ill. ködlámpa
3/31	barna	Test
4/R	fekete/zöld	Jobb villogó
5/58R	szürke/piros	Jobb helyzetjelző
6/54	fekete/sárga	Féklámpa
7/58L	szürke/fekete	Bal helyzetjelző

Helyezzük be az izzólámpát a műszerház ellenőrzőlámpa foglalatába (6. ábra). Cseréljük ki a normál villogtatót az utánfutós üzemhez szükséges relével (7. ábra). A műszerházhoz vezetett kábelt csatlakoztassuk a villogtató reléhez (7. ábra A részlete), valamint az ellenőrzőlámpához (6. ábra). Kiegészítő műveletek a nagy plusz csatlakozóval. Kapcsoljuk a kormányoszloptól a biztosítékszekrényhez vezető kábelt a 42 pólusú csatlakozó 2.pozíciójához (8.ábra)

és a 28 biztosíték kimeneti pontjához. A 8 biztosíték bemenetéről húzzuk le a kábelt és forrasszuk azt a 28 biztosíték bemenetéhez (7. ábra). A biztosítékok bemeneti oldalai a relé felé esnek. Állítsuk helyre ezután a csatlakozást.

Végszerelés/vizsgálat

Szereljük vissza az összes kiszerelt alkatrészt és helyezzük vissza az akkumulátor testelő szalagkábeljét. A villamos berendezés működését az alábbiak szerint végezzük el:

Üzem utánfutóval

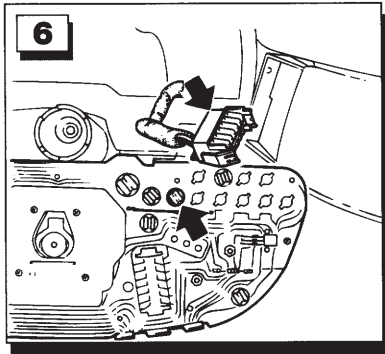
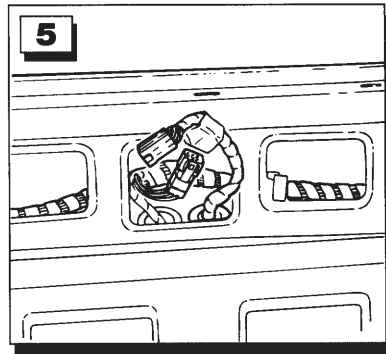
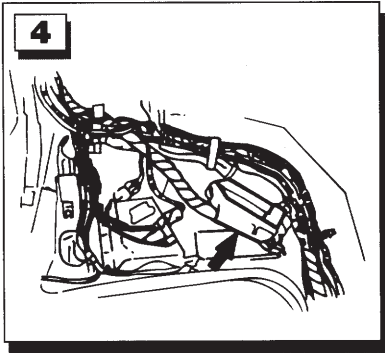
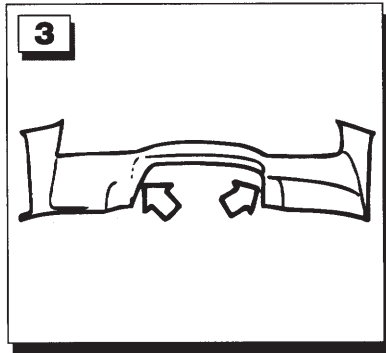
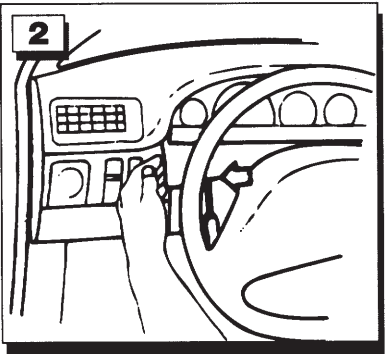
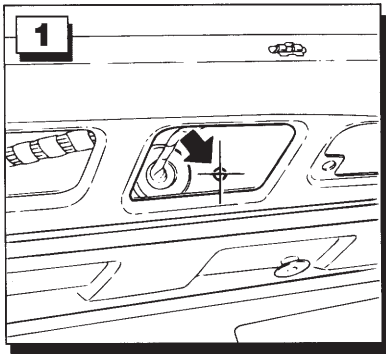
II. ellenőrzőlámpa (kiegészítő)	I. ellenőrzőlámpa (sorozat)	A villogtató állapota a bekapcsolt oldalon
villog	villog	Villogtató berendezés rendben
nem villog	villog	Az utánfutó vagy a jármű villogó izzója meghibásodott
nem villog	nem villog vagy kétszeres sebességgel villog	Az utánfutó vagy a jármű egy vagy több villogólámpája meghibásodott

Utánfutó nélküli üzem

II. ellenőrzőlámpa (kiegészítő)	I. ellenőrzőlámpa (sorozat)	A villogtató állapota a bekapcsolt oldalon
nem villog, ill. csak egyszer	villog	Villogtató berendezés rendben
nem villog	nem villog vagy kétszeres sebességgel villog	A jármű egy vagy több villogólámpája meghibásodott

Tanács: Egyes motortípusoknál a jármű hűtőrendszerének módosítására lehet szükség. Segítőkész OPEL kereskedője szívesen ad erről felvilágosítást.

part numbers: 90421722 / 90509840



part numbers: 90421722 / 90509840

