



Anhængertrækmekanisme (elektr. udstyr)

Astra Caravan/slantback/notchback

Leveringsomfang

- 1 x blinkrelæ
- 1 x kontrollampe med fatning
- 1 x kabelbundet
- 1 x sæt indskæringsforbindelser

Ekstra komponenter

- 1 x 7-polet stikdåse (ældre norm) eller:
- 1 x 13-polet stikdåse (ny norm)
system Jäger eller:
- 1 x 13-polet stikdåse (ny norm)
system Multicon og:
- 1 x sæt mek. fastgøringsdele

Værktøj

- Bor
- Boremaskine
- Rustbeskyttelsesfarve
- Rundfil
- Skrællebor
- Skrueetrækker (stjerne- og kærv-)
- Skruenøgle
- Vandpumpetang

Kendetegn for elektrisk udstyr

Denne vejledning gælder for køretøjer med MID (Multi Info Display), når instrumentkabelsættet mangler (erkendelig ved, at der ikke forefindes en kontakt C2 i blinkrelæsoklen, illustr. 1) og/eller karosserikabelsættet mangler (erkendelig ved, at der ikke forefindes et 9-polet multistik ved venstre baglygte, illustr. 2).

Arbejdsforberedelse

Som ved alle arbejder på ledningsnettet skal begge batteripoler afbrydes forinden.

Afmontering af kofanger

Kun ved Caravan:

Nummerpladebelysningen tages af, og stikket trækkes ud. Afmonter bagagerummets bagbeklædning. Fastspændingsboltene løsnes, og kofangeren tages af.

Kun ved slantback:

Nummerpladebelysningen tages af (illustr. 3), og stikket trækkes ud (illustr. 4). Skru 4 skruer på kanten af bagagerummet ud (illustr. 5) og fjern de 4 indstiksdryk i bagagerummet (illustr. 6). Bagbeklædningen lægges indefter (illustr. 7) og tages af. I kofangerhjørnerne i hjuludsnittet skrues hhv. 2 sekskantskruer ud (illustr. 8). Skru de 2 møtrikker ud fra bagagerumssiden (illustr. 9). Bøj kofangerenderne udefter og tag kofangeren af i bagudgående retning (illustr. 10).

Kun ved notchback:

Nummerpladebelysningen tages af, og stikket trækkes ud. Afmonter bagagerummets bagbeklædning. Fastspændingsboltene løsnes, og kofangeren tages af.

Arbejder på bagagerummets bagvæg

Bor et 8 mm stort hul i bagagerummets bagvæg; anvend kørnerprikken (illustr. 11). Giv agt: I nærheden af borestedet forløber kabler! Udvid hullet til 18... 20 mm. Afgrat hullets kanter og smør rustbeskyttelsesmiddel på. Borespånerne fjernes fuldstændigt (illustr. 12).

Før kabelbundet gennem hullet indefra og udefter (illustr. 13). Sæt tætningsstylen i hullet (illustr. 14). Kabelbundets yderste ende føres ind gennem stikdåsens tætningsstyle (illustr. 15).



Tilslutning af kabelbundt

Slut kabelbundtet til stikdåsen og sørg for rigtig kontaktbelægning i henhold til tilslutningsskitsen og farvelegenden (illustr. 16 til 19). Ved 7-polet stikdåse bibeholdes det ubenyttede røde pluskabels forbindelse til kabelbundtet.

Stikdåsen monteres.

Kabelbundtet lægges således:

sort/grøn	til højre baglygte
sort/hvid	til venstre baglygte
sort/blå	til venstre baglygte
rød	til sikringsdåse/forneden på førerpladssiden
grå/sort	til sikringsdåse/forneden på førerpladssiden
sort/gul	til sikringsdåse/forneden på førerpladssiden
grå/rød	til sikringsdåse/forneden på førerpladssiden

Fastgør kabelbundtet på karosseriet eller de seriemæssige kabler for at undgå støjgener.

Slut ligeledes den brune jordledning til den eksisterende jordingsskrue.

Slut kablerne ved begge baglygter til baglygtekablerne med samme farve; hertil anvendes indskæringsforbindelser.

Tilslutninger ved sikringsdåse/forneden på førerpladssiden efter ombygning af sikringskasse.

Ombygning af sikringskasse

Luk dækslet på sikringskassen op (illustr. 20). Udskift det eksisterende blinkrelæ (illustr. 21).

Tilslutning af kabelbundt

Kablerne tilsluttes således forinden på førerpladssiden:

grå/sort	udgang sikring 18 (udgang = relæside)
grå/rød	udgang sikring 19 (udgang = relæside)
sort/gul	udgang stoplygtekontakt

kun ved 7-polet stikdåse:

Det røde kabel isoleres og bindes fast.

Kun ved 13-polede stikdåser:

rød Slut kabelenden til indbygnings-sikringsholderen. Løsgør udgang sikring 8, træk kablet ud, skær kontakten af, isoler kabelenden og bind den fast. Forbind indbygnings-sikringsholderen med udgang sikring 8 via det korte stykke kabel. Isæt en 20 A-sikring.

Eftermontering af blinker-kontrollampe

Skrue de 3 skruer ud på undersiden af ratstammebeklædningen (illustr. 22). Ved siden af ratstammen fjernes 2 propper, og 2 skruer skrues ud (illustr. 23). Den todelte ratstammebeklædning tages af i opad- og nedadgående retning (illustr. 24).

Blinker- og viskerarmen frigøres og løftes opad; lad dem herefter hænge nedad.

Den øverste del af beklædningen til plads for benene vippes ned (illustr. 25); luk først 2 bajonetlåse op. Grib om bag speedometerhuset fra fodpladssiden. Løsgør spærringen og tag speedometerakslen af (illustr. 26).

Skrue 3 skruer ud (illustr. 27) og vip speedometerhuset fremefter (illustr. 28). Løsgør multistikket på speedometerhusets bagside og tag det af (illustr. 29). Fjern speedometerhuset.



Sæt blinker-kontrollampen ind i fatningen (illustr. 30). Anbring den i speedometerhuset og fastgør den ved $\frac{1}{4}$ omdrejning (illustr. 31). Sørg for rigtig placering!

Før forbindelseskablet fra det 12-polede multistik hen til sikringsdåsen. Forsyn den øverste kabelende med en kontakttunge og placer den i position 6 i det 12-polede multistik. Forsyn den nederste kabelende med et fladstik og placer den i position C2 på relæsoklen (illustr. 32).

Afsluttende arbejder

Monter alle afmonterede dele i omvendt rækkefølge. Tilslut batteriet igen.

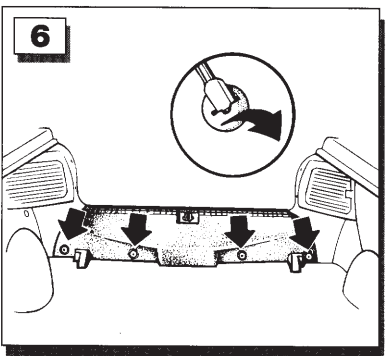
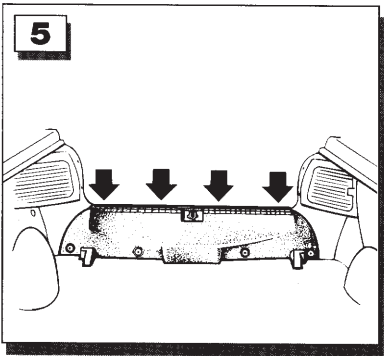
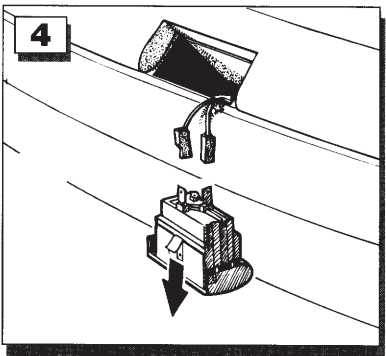
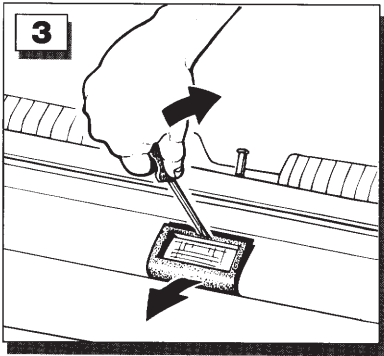
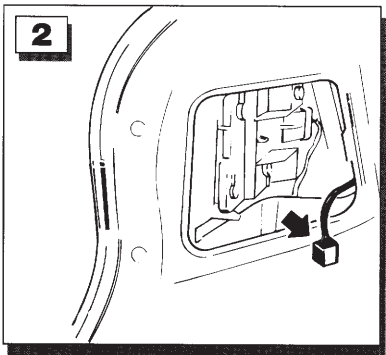
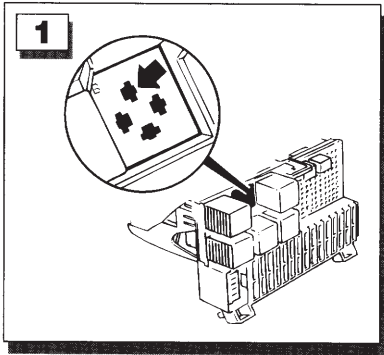
Kontrol af anlæg

Kontrollen skærv ved tilsluttet påhængsvogn. I stedet for kan der anvendes små kontrollamper med defineret effekt. Se tilslutningsskitserne (illustr. 33, 34, 35).

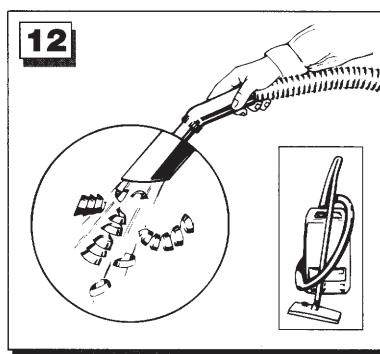
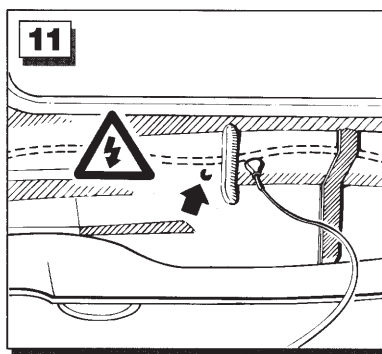
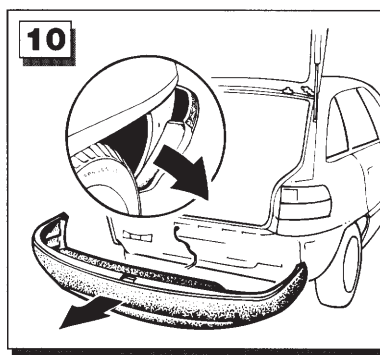
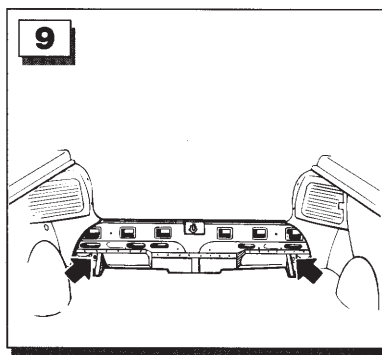
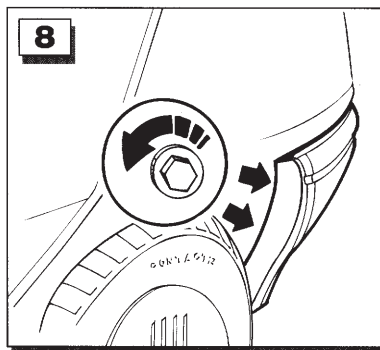
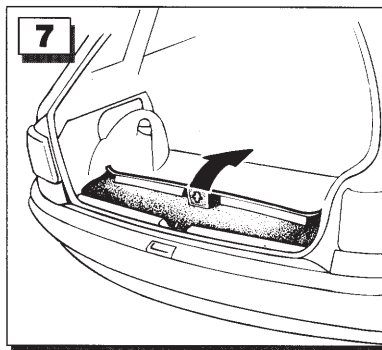
En ekstra blinkerkontrol i speedometeret viser anhængerblinkerens funktion.

Hvis anhænger eller køretøj ikke blinker eller dette sker for hurtigt, foreligger der en defekt. Årsagen kan være, at én eller flere pærer på påhængsvognen eller køretøjet er defekt. Også et kabelbrud og korroderede kontakter kan være årsagen til fejlen.

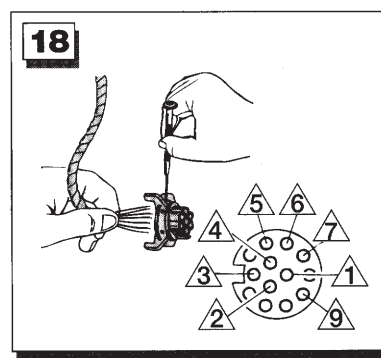
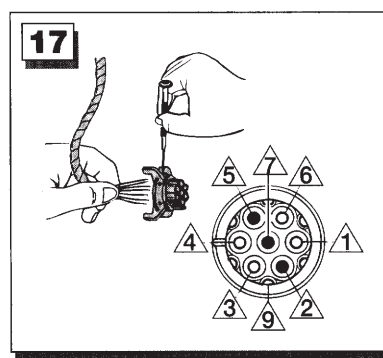
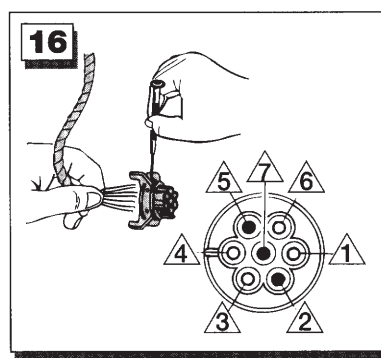
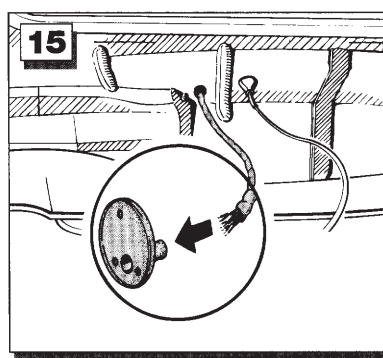
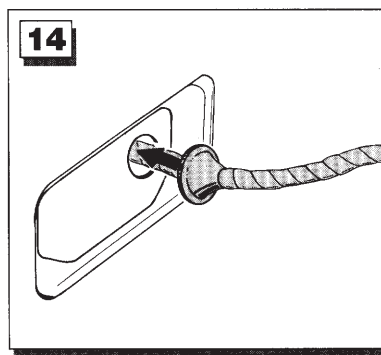
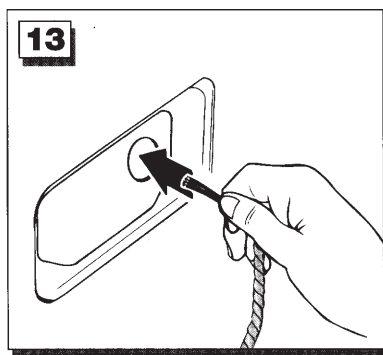
part number: 90443250



part number: 90443250



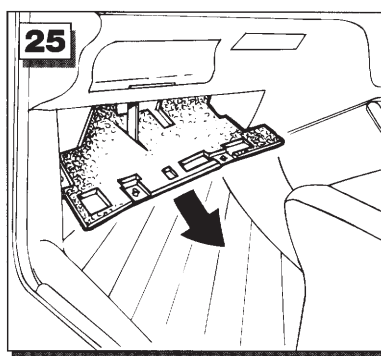
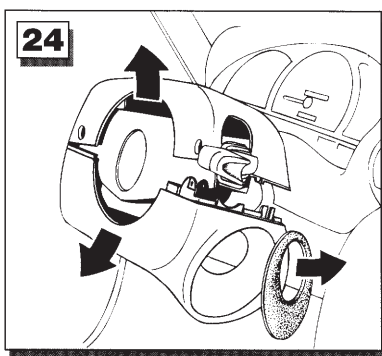
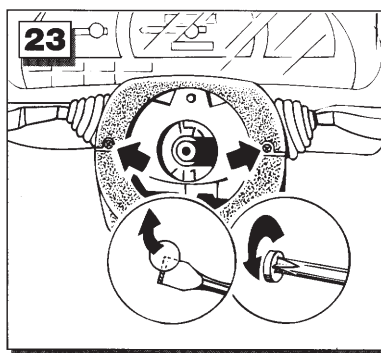
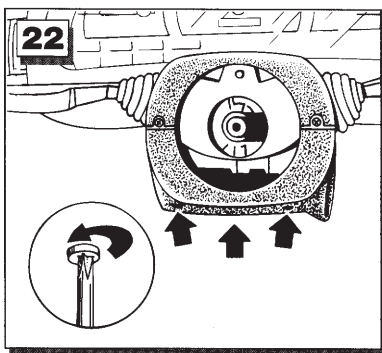
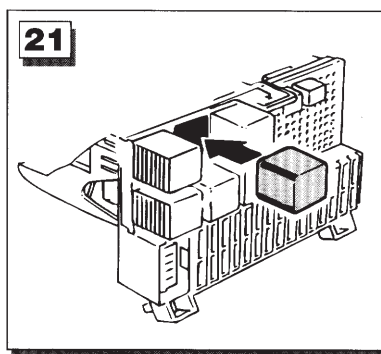
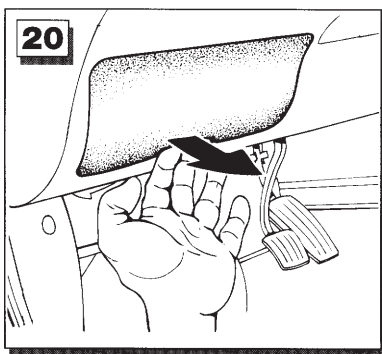
part number: 90443250



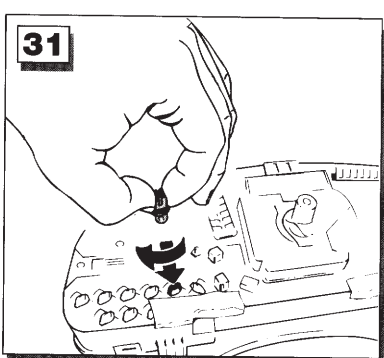
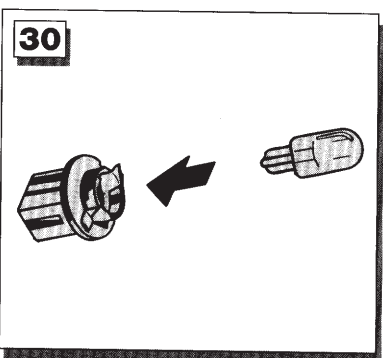
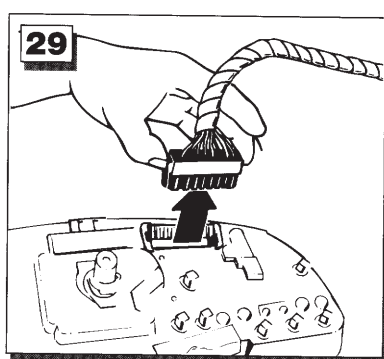
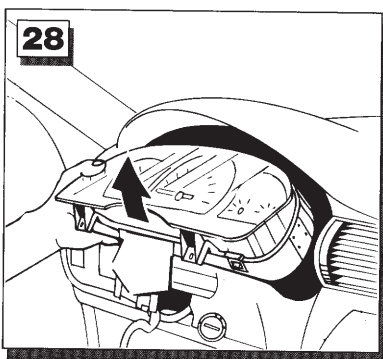
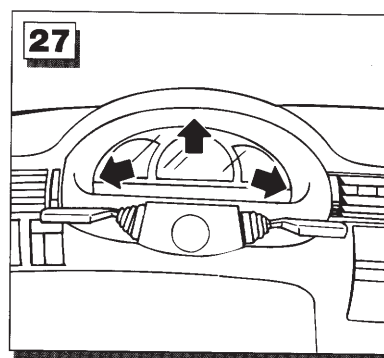
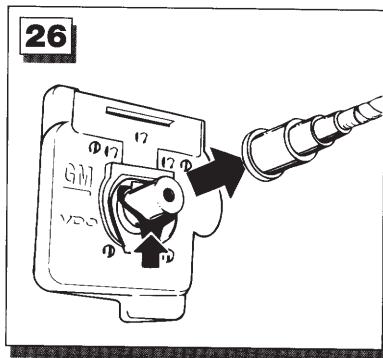
[illegible]

	D	GB	F	I	E	GR	NL	DK	N	SF	P
1	Schwarz/weiß	black/white	noir/blanc	nero/bianco	negro/blanco	zwart/wit	zwart/wit	sort/hvid	sort/hvit	musta/valkoinen	preto/branco
2	schwarz/blau	black/blue	noir/bleu	nero/blu	negro/azul	zwart/blauw	zwart/blauw	sort/blå	sort/blå	musta/sininen	preto/azul
3	braun	brown	maron	marone	marón	violet	bruin	brun	brun	ruskea	marrom
4	schwarz/grün	black/green	noir/vert	nero/verde	negro/verde	zwart/groen	zwart/groen	sort/grøn	sort/grønn	musta/vihreä	preto/verde
5	grau/rot	grey/red	gris/rouge	grigio/rosso	gris/rojo	violet/rojo	grís/rood	grå/rd	grå/rd	harmaa/punainen	cinza/vermelho
6	schwarz/gelb	black/yellow	noir/jaune	nero/giallo	negro/amarillo	zwart/geel	zwart/geel	sort/gul	sort/gul	musta/keltainen	preto/amarelo
7	grau/schwarz	grey/black	gris/noir	grigio/nero	gris/negro	violet/azul	grís/zwart	grå/sort	grå/svart	harmaa/musta	cinza/preto
8	(nicht beige)	(not connected)	(non raccordé)	(non usato)	(no conectado)	(eladitopo)	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(vapaal)	(não ocupado)
9	rot	red	rouge	rosso	rojo	kokkeu	rood	rd	rd	punainen	vermelho
10	(nicht beige)	(not connected)	(non raccordé)	(non usato)	(no conectado)	(eladitopo)	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(vapaal)	(não ocupado)
11	(nicht beige)	(not connected)	(non raccordé)	(non usato)	(no conectado)	(eladitopo)	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(vapaal)	(não ocupado)
12	(nicht beige)	(not connected)	(non raccordé)	(non usato)	(no conectado)	(eladitopo)	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(vapaal)	(não ocupado)
13	(nicht beige)	(not connected)	(non raccordé)	(non usato)	(no conectado)	(eladitopo)	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(vapaal)	(não ocupado)

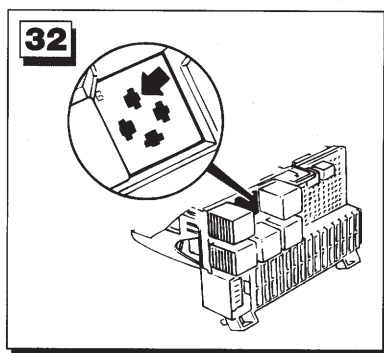
part number: 90443250



part number: 90443250



part number: 90443250



part number: 90443250

