



Draganordning (elutrustning)

Astra Combikupé

Leveransinnehåll

- 1 x blinkgivarrelä
- 1 x kontrollampa med fattning
- 1 x kabelstam

Extradelar

- 1 x 7-poligt kontaktdon (gammal standard) eller
- 1 x 13-poligt kontaktdon (ny standard) system "Jäger" eller
- 1 x 13-poligt kontaktdon (ny standard) system "Multicon" och
- 1 x sats mek. monteringsdetaljer

Verktyg

- Borr
- Borrmaskin
- Rostskyddsfärg
- Fil
- Skalningsborr
- Skruvdragare (kryss och spår)
- Skruvnyckel
- Kombinationstång

Elektrisk grundutrustning

Denna anvisning gäller för bilar utan MID (Multi Info Display) när instrumentkabelsats saknas (syns på att kontakt C2 saknas i blinkgivarsockeln [fig 1]) och/eller att karosserikabelssats saknas (syns på att den 9-poliga stickkontakten vid det vänstra bakljuset saknas [fig 2]).

Förberedelse

Som vid alla arbeten på elsystemet måste batteriet kopplas från.
Demontering av stötfångare
Ta av skyltbelysningen (fig 3) och dra ut kontakten (fig 4). Skruva ut 4 skruvar

(fig 5) och dra inifrån ut 4 klämmor (fig 6). Sväng bakväggssklädseln inåt (fig 7) och ta av den. Skruva av vardera 2 sexkantmuttrar i stötfångarhörnen i hjulutskärningen (fig 8). Skruva av 2 muttrar från insidan (fig 9). Böj stötfångarändarna utåt och dra av stötfångaren bakåt (fig 10).

Bagageutrymmets bakvägg

Borra ett 8 mm hål i bakväggen i den körnade markeringen (fig 11). OBS! Borra försiktigt, kabel är dragen i närheten! Vidga hålet till 18...20 mm. Skägga kanterna och stryk på rostskyddsfärg. Avlägsna alla borrarspår (fig 12).

Dra kabelsstammen inifrån och ut genom hålet (fig 13) och sätt en tätning i detta (fig 14). För kabelstammens ände genom kontaktdonets tätning (fig 15).

Anslutning av kabelstam

Anslut kabelstammen i kontaktdonet. Se schema och färgmarkering (fig 16 to m 19). Bind fast den oanvända röda pluskabeln på kabelstammen vid 7-poligt kontaktdon.

Montera kontaktdonet.

Dra kabelstammen till båda bakljusen: den tvåtrådiga kabeln till det högra bakljuset och den fyrtrådiga till det vänstra.

Fäst kabelstammen på karosseriet eller vid den redan existerande kabeln för att förhindra att klapprande ljud uppstår. Dra ut bakljusens anslutningskontakt och mellankoppla kabelstammens adapter.

Anslut brun jordningskabel till existerande jordningsskruv.

Endast vid 13-poliga uttag:

Anslut förlängningskabel till den röda pluskabeln med hjälp av kontaktdon och dra denna till säkringslådan.



Nya reläer i säkringslådan

Öppna säkringslådans lock (fig 20) och byt ut det gamla blinkerreläet mot det nya (fig 21).

Endast vid 13-poliga uttag:

Anslutning av pluskabel

Anslut pluskabelns förlängning till säkringshållaren. Öppna utgången för säkring 8, dra ut kabeln, skär av kontakten och isolera och fäst kabeländan. Anslut säkringshållaren till utgången för säkring 8 med en kort kabel och sätt i en 20 A säkring.

Montering av blinkerkontrollampa

Skruva ut 3 skruvar på rattstängsskyddets undersida (fig 22). Avlägsna 2 tätningssproppar bredvid rattstäng och skruva ut 2 skruvar (fig 23). Ta av det tvådelade rattstängsskyddet uppåt och nedåt (fig 24).

Spärra upp blinker- och vindrutetorkarmen. Dra av den uppåt och låt den hänga.

Fäll ned fotutrymmets övre klädsel (fig 25) genom att öppna 2 bajonettlås. Grip bakom hastighetsmätarhuset, lossa spärren och dra av hastighetsmätarkabeln (fig 26).

Skruva ut 3 skruvar (fig 27) och sväng hastighetsmätarhuset framåt (fig 28). Spärra upp och dra ut stickkontakten på hastighetsmätarhusets baksida (fig 29). Ta av hastighetsmätarhuset.

Sätt blinkerkontrollampan i fattningen (fig 30) och montera och lås den i hastighetsmätarhuset (fig 31) genom att vrida den ett 1/4 varv. Se till att den sitter riktigt!

Dra en kabel från den 12-poliga kontakten till säkringslådan. Montera kontaktstift på kabelns övre ända och

stick det i den 12-poliga kontaktens anslutning 6. Montera ett flatstift på kabelns undre ända och stick detta i reläsockelns anslutning C2 (fig 32).

Sammansättning

Bygg in alla demonterade delar i omvänd ordning. Anslut batteriet igen.

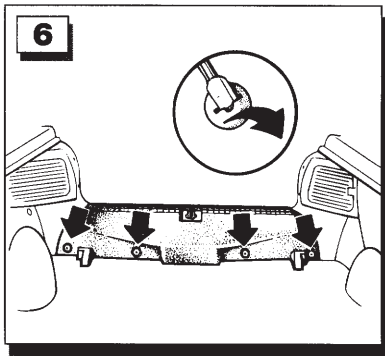
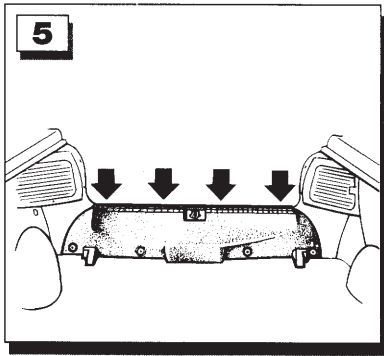
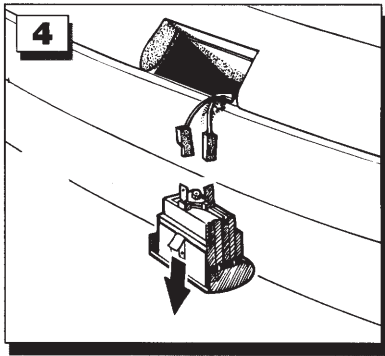
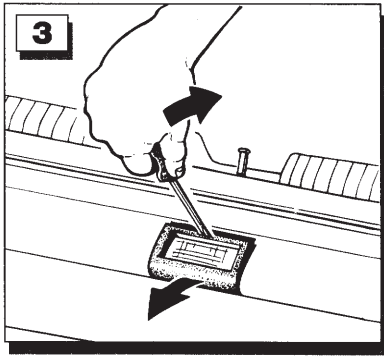
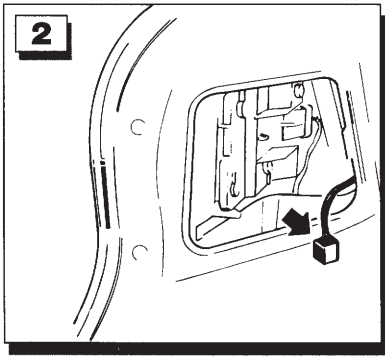
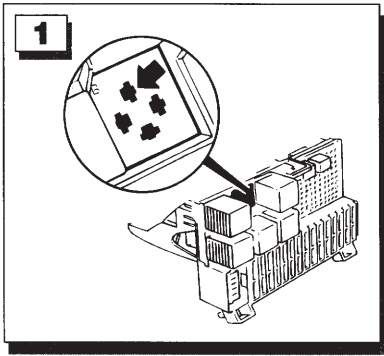
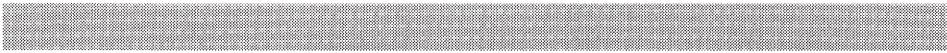
Kontroll

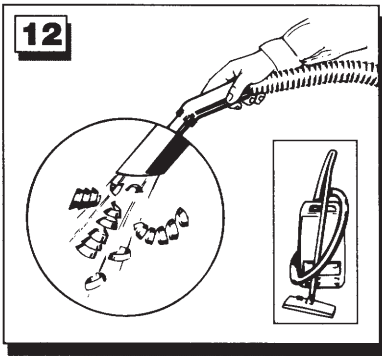
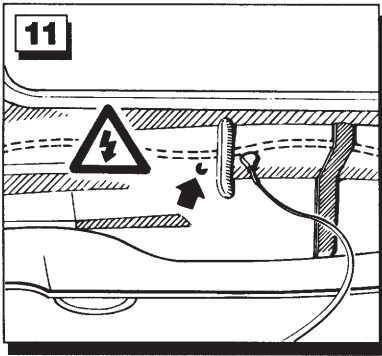
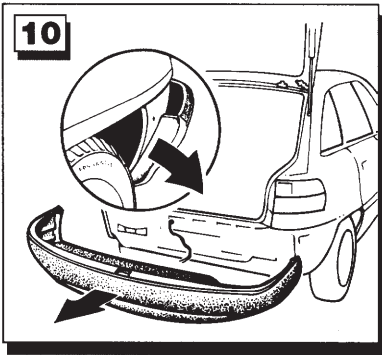
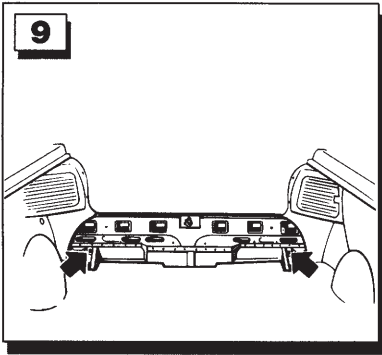
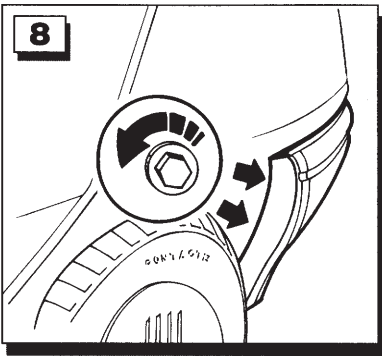
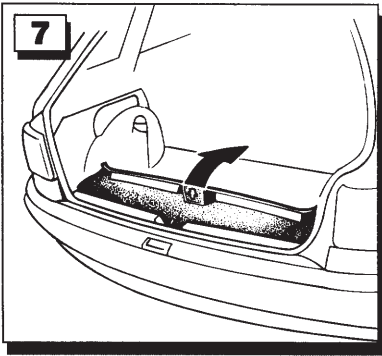
Kontrollen ska utföras med anslutet släp eller med hjälp av testlampor med definierad effekt. Se kopplingsscheman (fig 33, 34, 35).

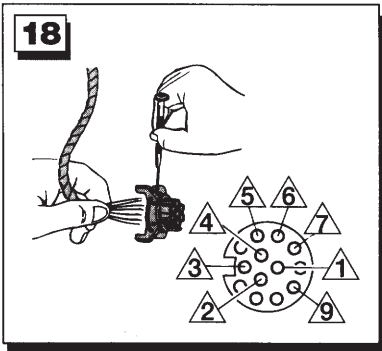
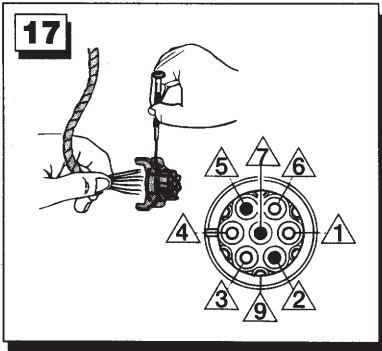
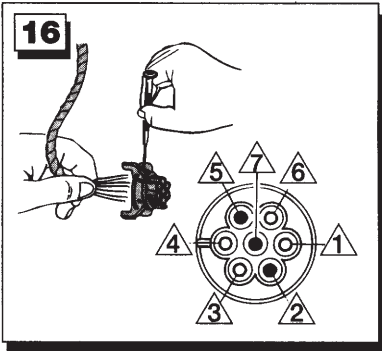
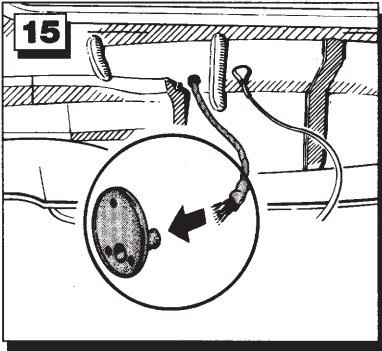
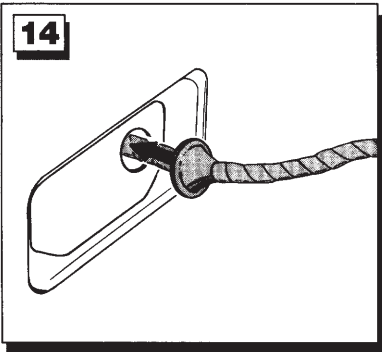
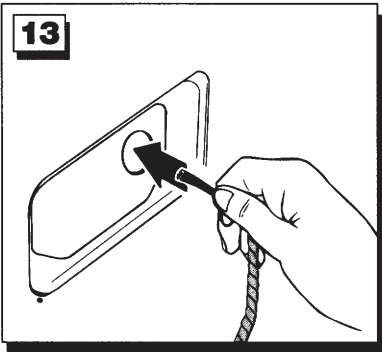
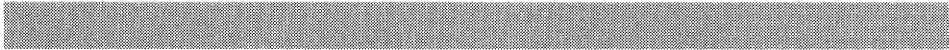
Den extra blinkerkontrollen i hastighetsmätaren visar om släpets blinkers fungerar.

Defekt föreligger om blinkerkontrollampan för bil eller släp ej blinkar eller blinkar för snabbt. Orsaken kan vara en eller flera defekta glödlampor på släp eller bil. Även kabelbrott och korroderade kontakter är möjliga orsaker.

part number: 90443215





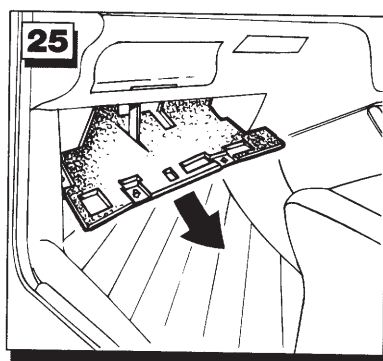
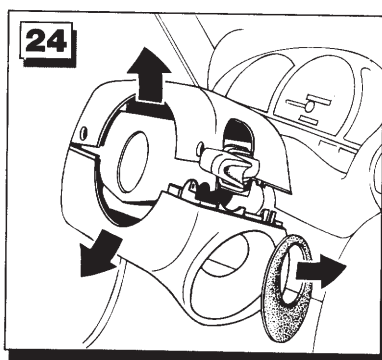
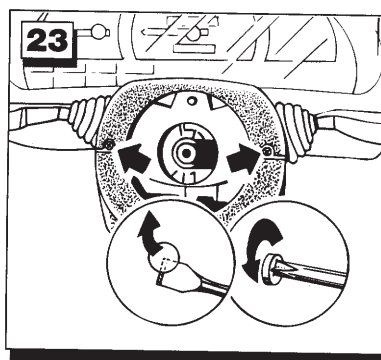
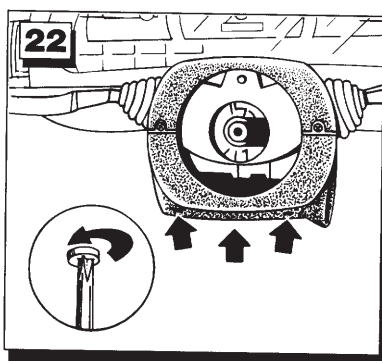
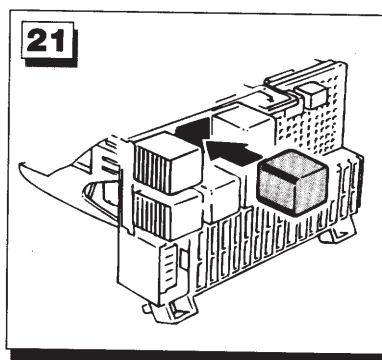
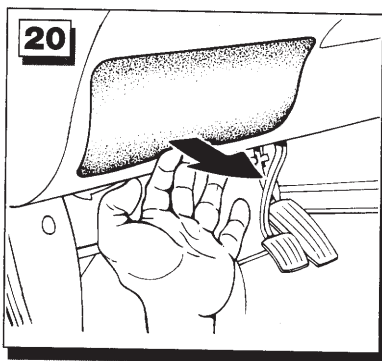


19

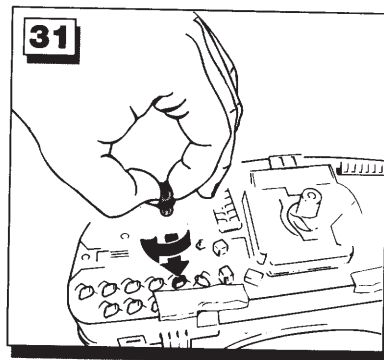
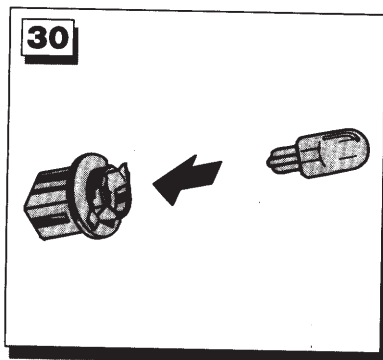
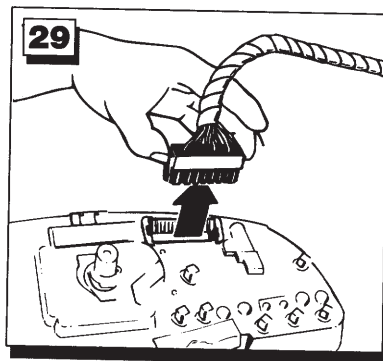
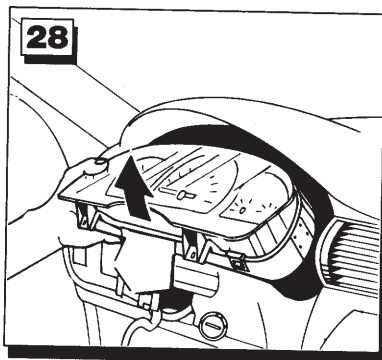
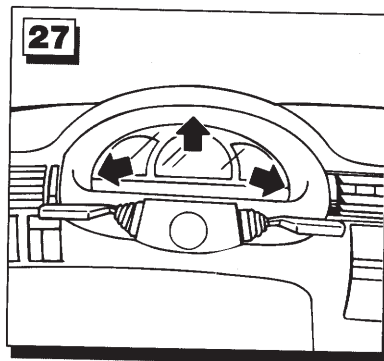
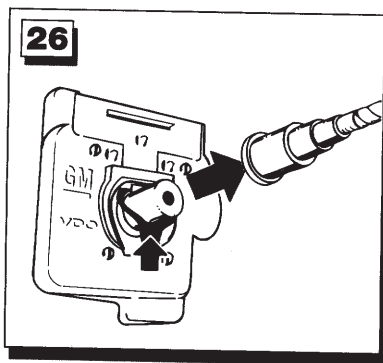
	D	GB	F	I	E	GR	NL	DK	N	S	SF	P
1/L	Schwarz/weiß	black/white	noir/blanc	nero/bianco	negro/blanco	juupol/valkoinen	zwart/wit	sort/hvid	sort/hvit	svart/vit	musta/valkoinen	preto/branco
2	schwarz/blau	black/blue	noir/bleu	nero/blu	negro/azul	juupol/sininen	zwart/blauw	sort/blå	sort/blå	svart/blå	musta/sininen	preto/azul
3	braun	brown	marron	marone	marrón	kapsi	bruin	brun	brun	brun	ruskea	marrom
4/R	schwarz/grün	black/green	noir/vert	nero/verde	negro/verde	juupol/pohjavio	zwart/groen	sort/grøn	sort/grøn	svart/grøn	musta/vihreä	preto/verde
5/58 R	grau/rot	grey/red	gris/rouge	grigio/rosso	gris/rojo	vyökökkoivo	gris/rood	grå/rod	grå/rod	grå/rod	harmaa/punainen	cinza/vermelho
6/64	schwarz/gelb	black/yellow	noir/jaune	nero/giallo	negro/amarillo	juupol/keltainen	zwart/geel	sort/gul	sort/gul	svart/gul	musta/keltainen	preto/amarillo
7/58 L	grau/schwarz	grey/black	gris/noir	grigio/nero	gris/negro	vyökömusta	gris/zwart	grå/sort	grå/sort	grå/sort	harmaa/musta	cinza/preto
9	rot	red	rouge	rosso	rojo	kokkivo	rood	red	red	rood	punainen	vermelho

	D	GB	F	I	E	GR	NL	DK	N	S	SF	P
1	Schwarz/weiß	black/white	noir/blanc	nero/bianco	negro/blanco	juupol/valkoinen	zwart/wit	sort/hvid	sort/hvit	svart/vit	musta/valkoinen	preto/branco
2	schwarz/blau	black/blue	noir/bleu	nero/blu	negro/azul	juupol/sininen	zwart/blauw	sort/blå	sort/blå	svart/blå	musta/sininen	preto/azul
3	braun	brown	marron	marone	marrón	kapsi	bruin	brun	brun	brun	ruskea	marrom
4	schwarz/grün	black/green	noir/vert	nero/verde	negro/verde	juupol/pohjavio	zwart/groen	sort/grøn	sort/grøn	svart/grøn	musta/vihreä	preto/verde
5	grau/rot	grey/red	gris/rouge	grigio/rosso	gris/rojo	vyökökkoivo	gris/rood	grå/rod	grå/rod	grå/rod	harmaa/punainen	cinza/vermelho
6	schwarz/gelb	black/yellow	noir/jaune	nero/giallo	negro/amarillo	juupol/keltainen	zwart/geel	sort/gul	sort/gul	svart/gul	musta/keltainen	preto/amarillo
7	grau/schwarz	grey/black	gris/noir	grigio/nero	gris/negro	vyökömusta	gris/zwart	grå/sort	grå/sort	grå/sort	harmaa/musta	cinza/preto
8	(nicht belegt)	(not connected)	(non raccorde)	(non usato)	(no conectado)	(e) cúlupio	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(e) tilkopplad	(vapaal)	(não ocupado)
9	rot	red	rouge	rosso	rojo	kokkivo	rood	red	red	rood	punainen	vermelho
10	(nicht belegt)	(not connected)	(non raccorde)	(non usato)	(no conectado)	(e) cúlupio	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(e) tilkopplad	(vapaal)	(não ocupado)
11	(nicht belegt)	(not connected)	(non raccorde)	(non usato)	(no conectado)	(e) cúlupio	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(e) tilkopplad	(vapaal)	(não ocupado)
12	(nicht belegt)	(not connected)	(non raccorde)	(non usato)	(no conectado)	(e) cúlupio	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(e) tilkopplad	(vapaal)	(não ocupado)
13	(nicht belegt)	(not connected)	(non raccorde)	(non usato)	(no conectado)	(e) cúlupio	(niet bezet)	(ikke tilsluttet)	(ikke tilsluttet)	(e) tilkopplad	(vapaal)	(não ocupado)

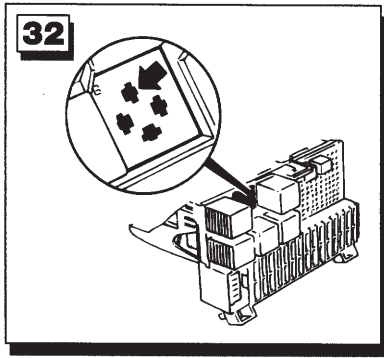
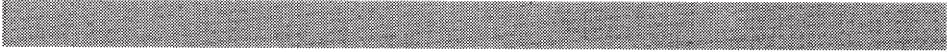
part number: 90443215



part number: 90443215



part number: 90443215



part number: 90443215

