

HOOFDGROEP
8

GROEP
87

NO.
402

DATUM
April 1990

BETR.
Airconditioning

400

Pagina 1 van 5

In dit Service Bulletin vindt u onder de items A, B, C en E aanvullingen en wijzigingen voor Servicehandboek Reparatie en onderhoud, Hoofdgroep 8(87), 1987-.. Airconditioning.

XX

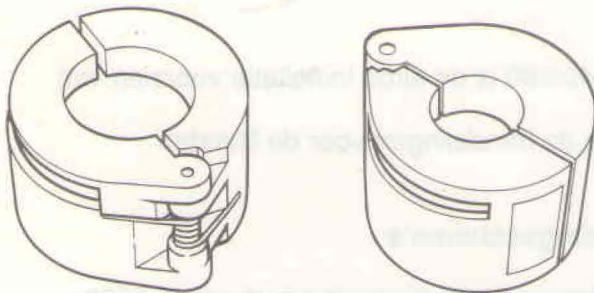
Airconditioning

- A: betreft speciale gereedschappen voor aircoleidingen
- B: betreft Diesel Kiki specificaties
- C: betreft freon behandeling
- D: betreft een verwisseling van bedradingschema's
- E: betreft auto's max. voorbereid op airconditioning

Algemeen: In tegenstelling tot de lagedrukschakelaar (7), die vermeld staat op pagina 8 van Servicehandboek Reparatie en onderhoud, Hoofdgroep 8(87), 1987-19.. onder item "condensor", wordt hier de hogedrukschakelaar bedoeld.

A. Speciale gereedschappen (O/N 999-5384-6 en 999-5385-3)

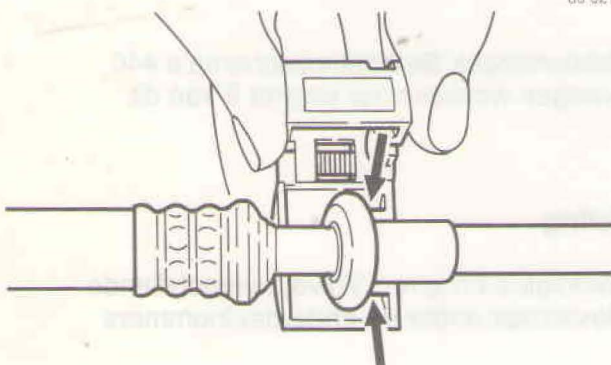
Om leidingen met een borgveerkoppeling te kunnen demonteren, zijn er speciaal gereedschappen beschikbaar.



80 021

A1 Speciale gereedschappen voor borgveerkoppeling

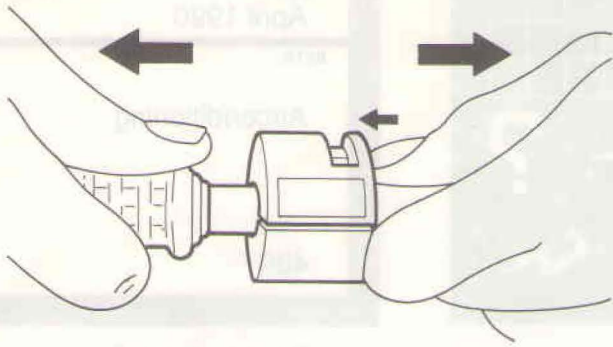
Leidingen verbonden door een "borgveerkoppeling" kunnen, afhankelijk van hun diameter (3/4" of 1/2"), ontkoppeld worden m.b.v. het speciale gereedschap 999 5384-6 of 999 5385-3.



80 022

A2 Speciale gereedschap aanbrengen

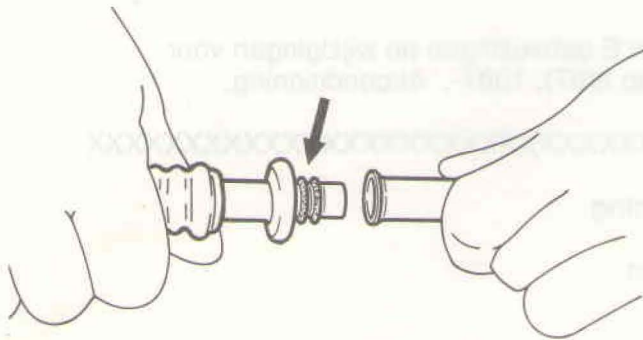
Open het gereedschap en plaats het om de koppeling (zie afbeelding).



Borgveerkoppeling demonteren

Druk met de duim het speciaal gereedschap naar de slangzijde van de koppeling, en trek gelijktijdig de twee delen van elkaar. (Bij de koppeling aan de droger moet het hulpgereedschap richting droger gedrukt worden.)

80 023



Het monteren van de leidingen met borgveerkoppeling

Breng nieuwe afdichtingen aan en olie deze in met systeemolie (O/N 1160048-3). Druk de leidingdelen in elkaar tot de "klik" te horen is, Controleer of de leidingen goed met elkaar verbonden zijn door ze uit elkaar te trekken. Indien dit niet mogelijk is, zijn de delen goed verbonden.

80 024

B. Diesel Kiki specificaties

Type	DCW 17
Aantal cilinders	5
Cilinderinhoud	8,4 - 167
Maximum toerental	7000
Smeerolie inhoud	200 ± 20
Koelcompressor olie	1160048-3

In- en uitbouw voorschriften Kiki diesel

Vanaf ch.nr. 549100 voor V480 en ch.nr. 060500 voor 440/460 is de airco installatie voorzien van een Diesel Kiki compressor.

Het inbouwen van Diesel Kiki compressoren is gelijk aan de handelingen voor de Sanden compressor (handelingen J1 tot en met J18).

D. Verwisseling van bedradingschema's

In het Servicehandboek Reparatie en onderhoud, Hoofdgroep 3(39) Bedradingschema's 1990 moet op pagina 98 de tekst van schema's 3 en 4 omgewisseld worden.

Principeschema

Het principeschema Deel 3 op pagina 106 van het Servicehandboek Bedradingschema's 440, 1990 (Verwarming en Airco van EP/FP en FT) moet vervangen worden door pagina 5 van dit bulletin.

C. Freon behandeling

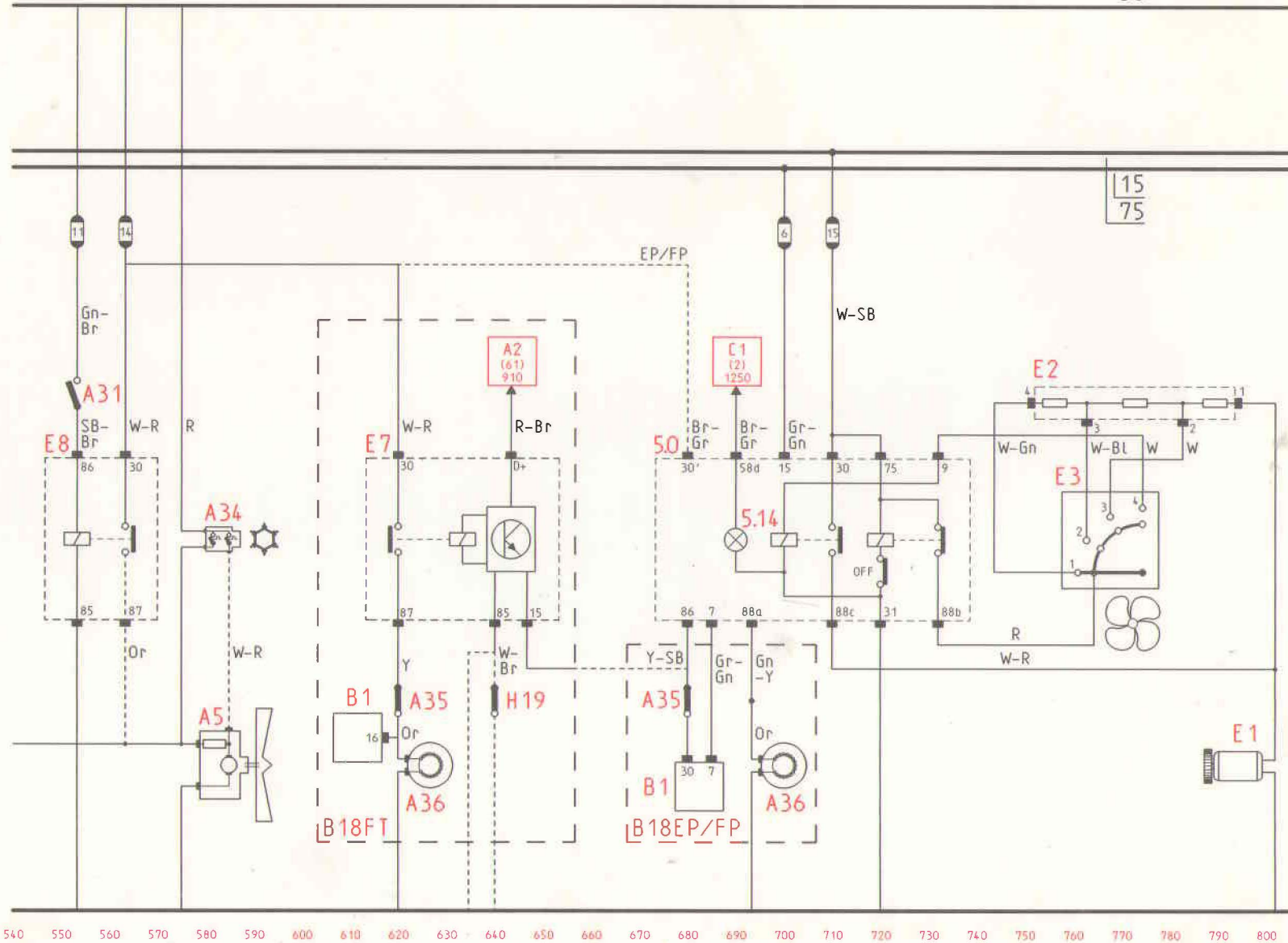
Om aan de huidige milieu-eisen tegemoet te komen, ontwikkelde en levert Volvo 3 verschillende freonbehandelings-stations. De verschillende types zijn leverbaar onder de onderdeelnummers 9812400-1, 9812401-0 en 9812402-7.

E. Maximaal voorbereide auto's

Auto's kunnen maximaal voorbereid zijn voor airconditioning.
De auto's zijn dan herkenbaar aan de 4-standen blowerschakelaar.

De maximale voorbereiding voor airconditioning houdt verder in:

- luxe kachelbediening.
- kachel-eenheid voorzien van vacuumpotten en verdamper
- speciale draadboom voor dashboard en motorruimte
- auto zonder stuurbekrachtiging (single option) zonder hulppoelie
- auto met stuurbekrachtiging (double option) met hulppoelie



15
75

540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800

Datum
April 90

Produkt
P

Hfd. gr.
8

Groep
87

Nr.
402

Pag. 5
van 5