

Inbouwvoorschrift

S K O D A SuperB



INBOUWVOORSCHRIFT ELECTRISCH AANSLUITSCHEMA



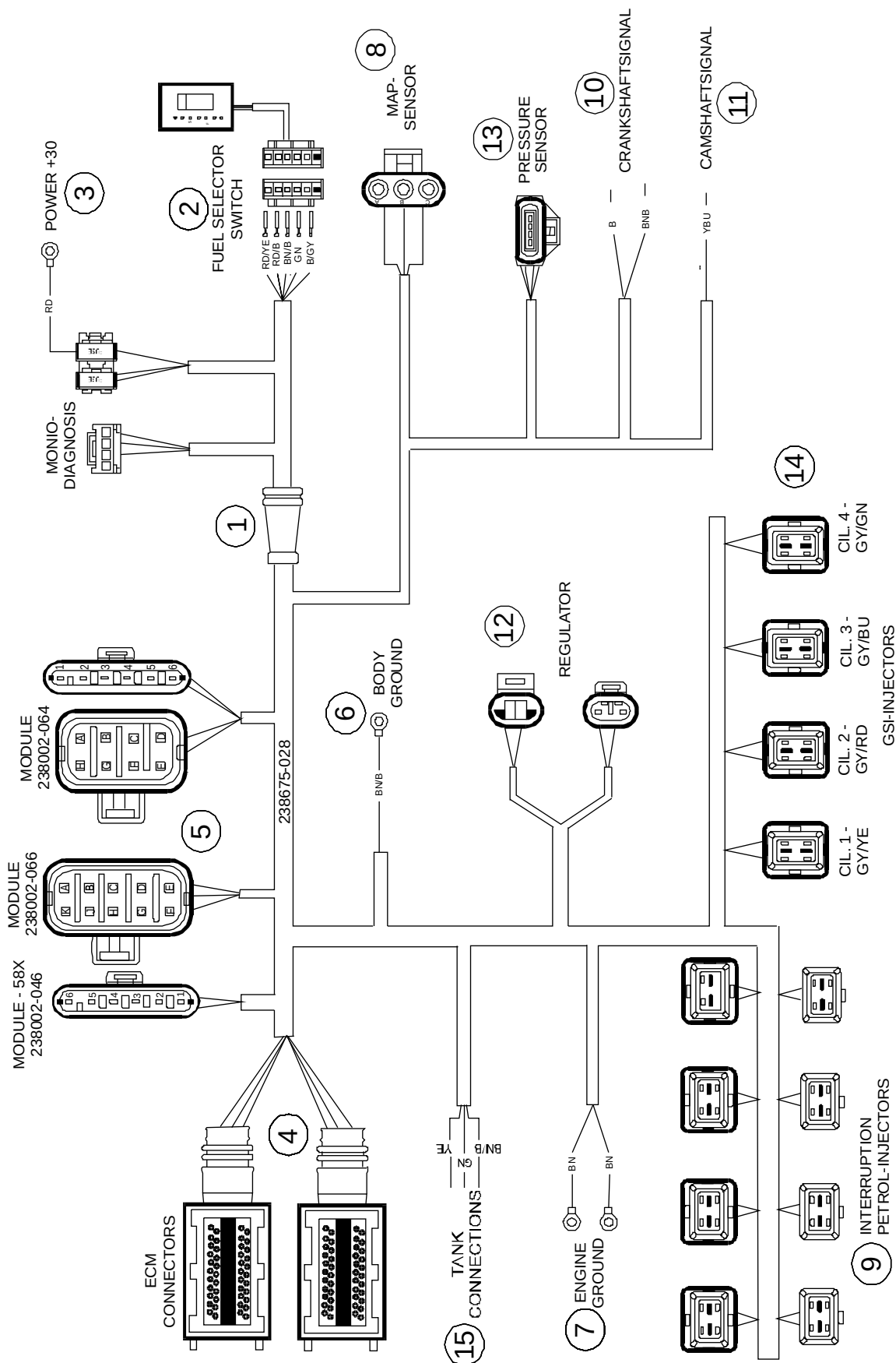
Merk : SKODA

Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 1/6

Motorset no : 260100-619



AANWIJZING VOOR DE MONTAGE VAN DE INJECTOREN



Merk : SKODA

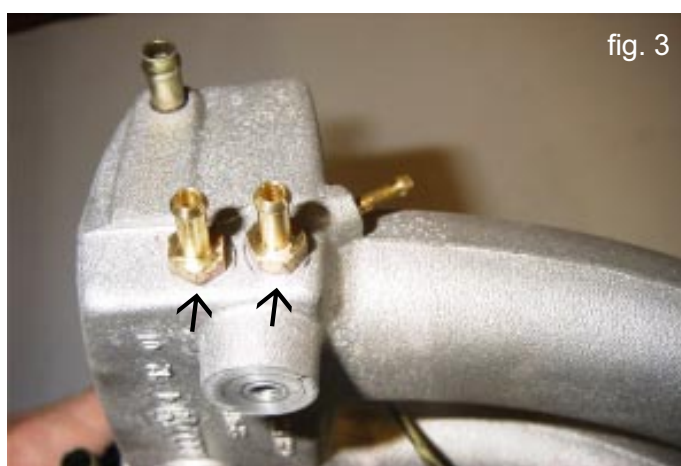
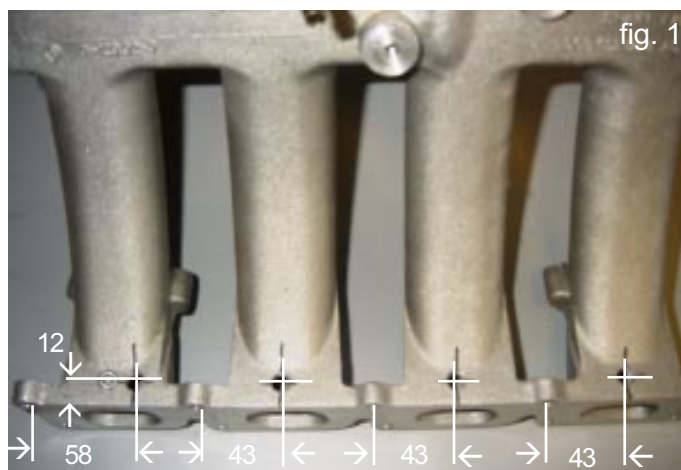
Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 2/6

Motorset no : 260100-619

- Demonteer de afdekplaat van de motor, de luchtaanzuigslang met luchtfilter, het complete smooklephuis met toebehoren en de vacuumslangen die gekoppeld zijn aan het inlaatspruitstuk.
- Demonteer het inlaatspruitstuk. Neem de benzinegalerij weg op het moment dat het spruitstuk weggekanteld wordt.
- Teken de gaten af op de buizen van het inlaatspruitstuk. Boor de 4 gaten Ø 8,5 mm. Tap hierin schroefdraad M10x1. Zie fig.1.
- Monteer de 4 injectorhouders in het inlaatspruitstuk. Let op!, dat de borgveren bereikbaar zijn. Zie fig.2. Gebruik een afdichtend borgmiddel.
- Boor, aan de rechterzijde van het centrale spruitstukdeel 2 gaten Ø 7 mm. Tap hierin schroefdraad M8 x 1 t.b.v. de vacuumnippel. Zie fig. 3. Monteer de vacuumnippels met een afdichtend borgmiddel.
- Bevestig de slangen op de GSI-injectoren. Slanglengtes: cil.1/ 2- 50 cm, cil.3- 55 cm, cil.4- 60cm Monteer de injectoren op de injectorhouders. Gebruik olie bij de montage van de injectoren om te voorkomen dat de O-ringen in de nippels beschadigen.
- Plaats de kabelmarkers -voor cil. 1 t/m cil.4. op de bedrading van de betreffende GSI-injector.



INBOUWVOORSCHRIFT MOTORSET



Merk : SKODA

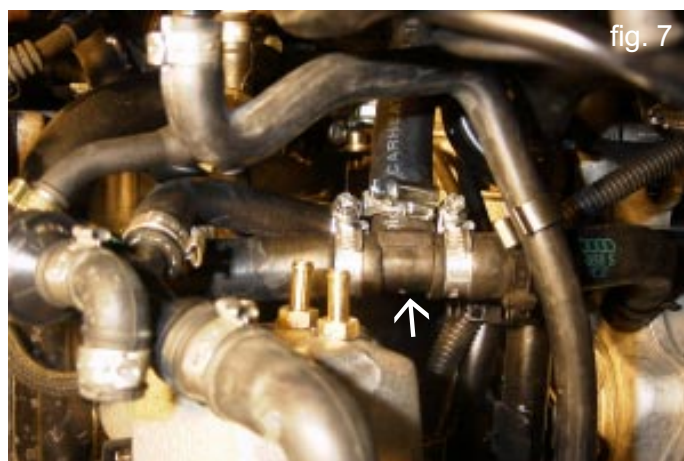
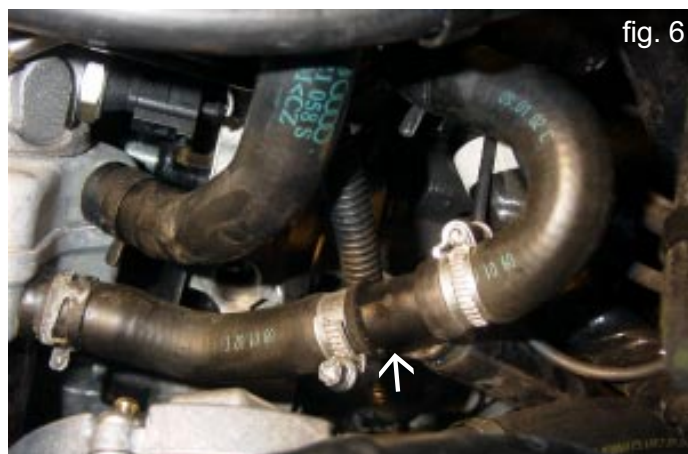
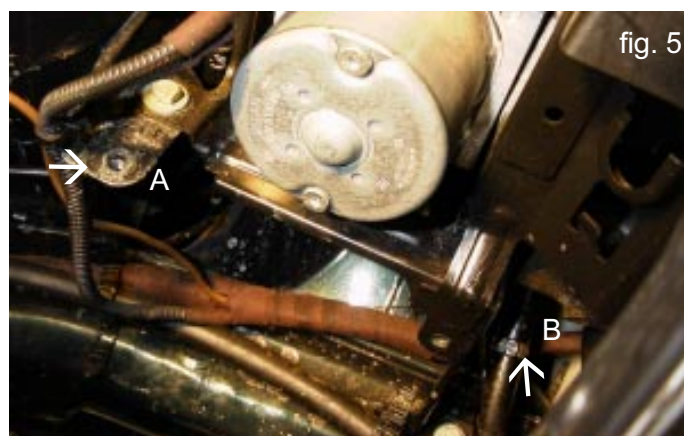
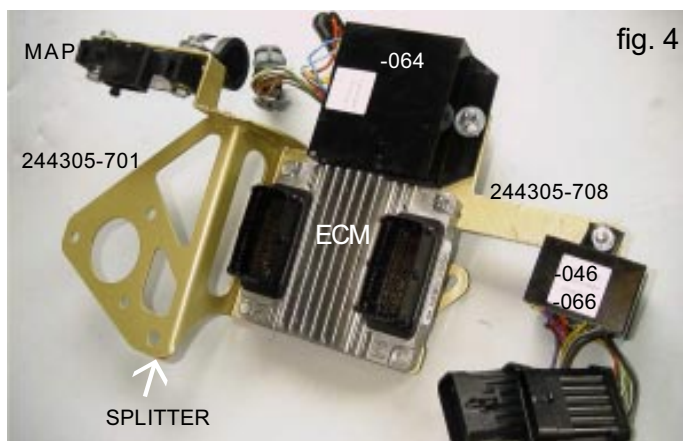
Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 3/6

Motorset no : 260100-619

- Verdamper/drukregelaar. Monteer de haakse watertules en de LPG-afsluiter met een rechte invoernippel in de regelaar. Gebruik voor de afdichting Omnifit H50. Monteer de regelaar op de steun (244305-501).
- Monteer ook volgende componenten op regelaarsteun: de ECM m.b.v. spreidmoeren, de MAP-sensor met slangbeugel, de splitter met druksensor en de modulesteun (244304-708) op het rechterzijde van de ECM. Zie fig.4.
- Monteer de regelaarsteun op de 2 montagepunten (A-B) naast de ABS-unit. Zie fig. 5.
- Monteer de modules (265002-064, -066, en 046) op de modulesteun.
- Wateraansluitingen. Onderbreek de beide watertoevoerslangen naar de oliekoeler. Monteer de T-stukken en sluit deze aan op de regelaar. Zie fig. 6/7.
- Monteer het inlaatspruitstuk. Gebruik een nieuwe inlaatspruitstukpakking! Monteer de injectorslangen op de GSI-splitter.
- LPG-leiding. Sluit de leiding aan op de LPG-afsluiter. Leg de LPG-leiding langs de linker chassisbalk naar achter. Leg de leiding naar de appendagekast van de ringtank.



INBOUWVOORSCHRIFT ELECTRISCH AANSLUITSCHEMA



Merk : SKODA

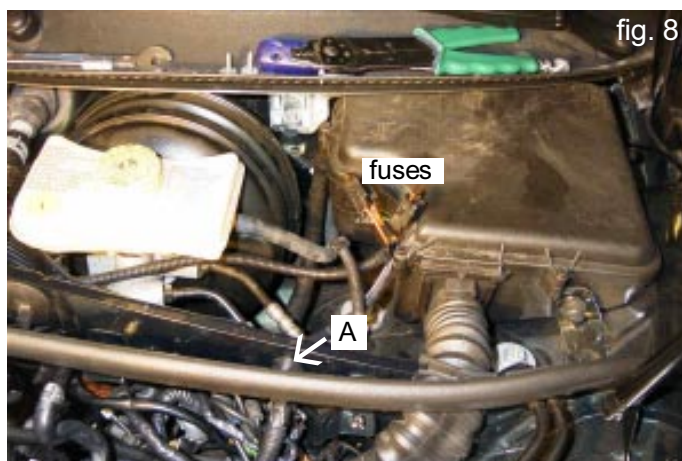
Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 4/6

Motorset no : 260100-619

1. Kabeldoorvoer. Boor in de paravan een gat A Ø17 mm. Zie fig. 8. Voer de draadbundel t.b.v. de schakelaar, zekeringen en de voedingsdraad vanuit de motorruimte naar de paravan. Voer de draadbundel t.b.v. de schakelaar door een bestaand doorvoerrubber, rechts van de rembooster vanuit de paravan naar het interieur. Zie fig. 9.



2. Schakelaar. De brandstofkeuzeschakelaar met inhoudsindicator wordt gemonteerd in het dashboardpaneel links van de stuurkolom. Maak m.b.v. een smeltmal een gat van 23x36 mm. Zie fig. 10. Plaats de bedrading in de juiste posities- de overeenkomstige draadkleuren- in de contraconnector van de schakelaar. Zie fig. 11. Plaats de connector op de schakelaar.



3. Voeding. De rode voedingsdraad (+30) met een kabeloog aansluiten op de bout van de accu pluspool. Zie fig. 9. Plaats de zekeringen in de houders (+30=7,5A, +15=3A). Plaats deze samen met de Monio-connector in de fusebox.

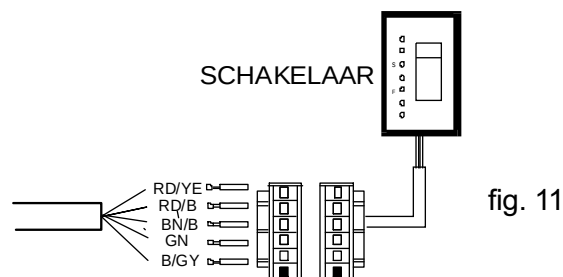
- 4-5. ECM en module. Montage zie pag. 3/6. Plaats de connectoren op de ECM en de modules.



6. Carrosseriemassa. De bruin/zwarte massadraad met kabeloog wordt gemonteerd bij het massapunt tegen de paravan.

7. Motormassa. De bruine massadraden met kabeloog worden gemonteerd bij het originele massapunt op het motorblok.

8. MAP-sensor. Sluit de vacuumslang vanaf het inlaatspruitstuk aan op de MAP-sensor. Sluit de groene 3-polige connector aan op de MAP-sensor.



Merk : SKODA

Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 5/6

Motorset no : 260100-619

9. Injectoronderbreking. Neem de connectoren van de benzine-injectoren los. Sluit de connectoren van de GSI-kabelboom aan op de benzine-injectoren en de bijbehorende contra-connectoren richting ECU. Leg de connectors vast met binders

10. Krukassignaal. Sluit de signaaldraden aan op de grijze 3-polige connector tegen de paravan. De zwarte draad aansluiten op pos. 2-blauw. De bruin/zwarte draad aansluiten op pos.3-grijs. Zie fig. 12.

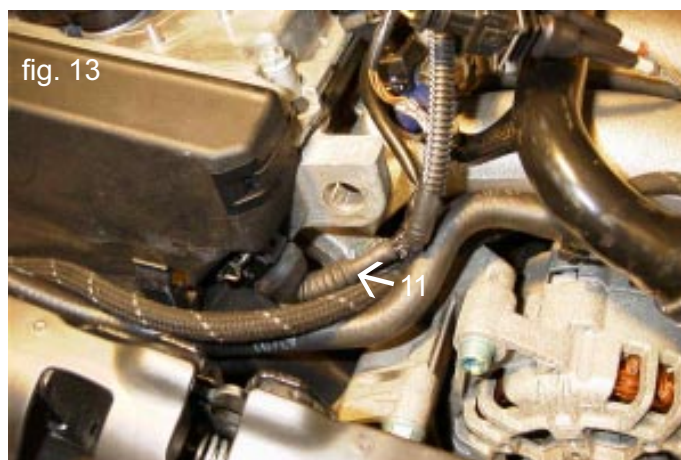
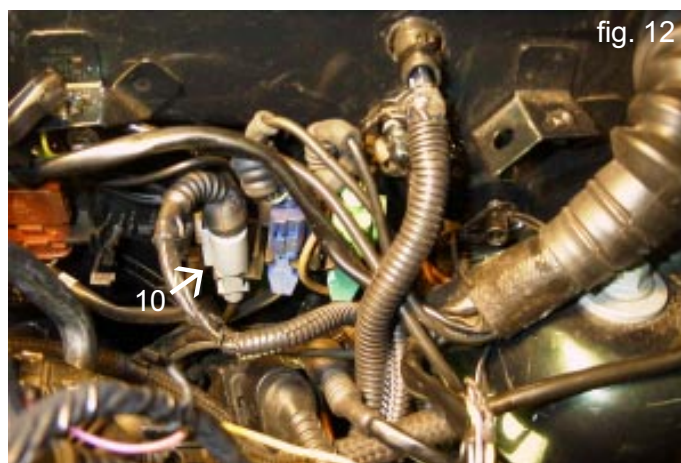
11. Nokkenassignaal. De signaaldraad aansluiten bij de 3-polige nokkenasconnector, tussen dynamo en motorblok. De geel/blauwe signaaldraad aansluiten op pos. 2-groen/grijs. Zie fig. 16.

12. Verdamper. Op de autogasafsluiter wordt de 2-polige stekker met gele en bruin/zwarte draad aangesloten. De andere connector aansluiten op de temperatuursensor.

13. Druksensor. De 4-polige stekker wordt aangesloten op de druksensor van de GSI-splitter.

14. GSI-injectoren. Sluit de 4 connectors aan op de GSI-injectoren. Let op dat connectors met de juiste draadkleuren (en nummers) worden aangesloten op de aangegeven cilinders. Zie tabel fig. 14.

15. Appendagekast. De 3-aderige kabelbundel met groene, gele en de bruin/zwarte draad met de afnameleiding mee naar de appendagekast leggen en aansluiten op de afnamekraan (geel), de tankzender (groen) en massa (bruin/zwart). Zie fig.15.



draadkleur GSI-injector		cilinder nr.
1-grijs/geel	→	cil. 1
2-grijs rood	→	cil. 2
3-grijs/blauw	→	cil. 3
4-grijs/groen	→	cil. 4

fig. 14.

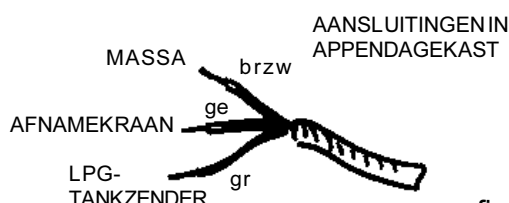


fig. 15.

Controle / afstellingen:

1/ Als de inbouw gereed is de gehele autogasinstallatie op lekkages controleren !

2/ Stel de werkdrukken van de verdamper/drukregelaar af als de motor op bedrijfstemperatuur is:

1e trap : 1400 mbar

2e trap : 1000 mbar

Let op, punt 1 en 2 dienen altijd direct na inbouw van de autogasinstallatie uitgevoerd te worden. Ook als de auto de eerste kilometers op benzine ingereden zal worden.

Merk : SKODA

Instr. no : 265000-766

Type : SuperB 1.8T

Blad no : 6/6

Motorset no : 260100-619

