

SKODA FAVORIT

pag

1.3 cat. Single-point Bosch

2

SKODA FELICIA

1.3 cat. Multipoint iniez. Siemens

3

1.6 cat. Multipoint iniez. I.A.W. 1 AV

4

SKODA FORMAN

1.3 cat. Single-point Bosch

2

SKODA OCTAVIA

1.6 cat. MPI

5

I
N
D
I
C
E

I
N
D
E
X

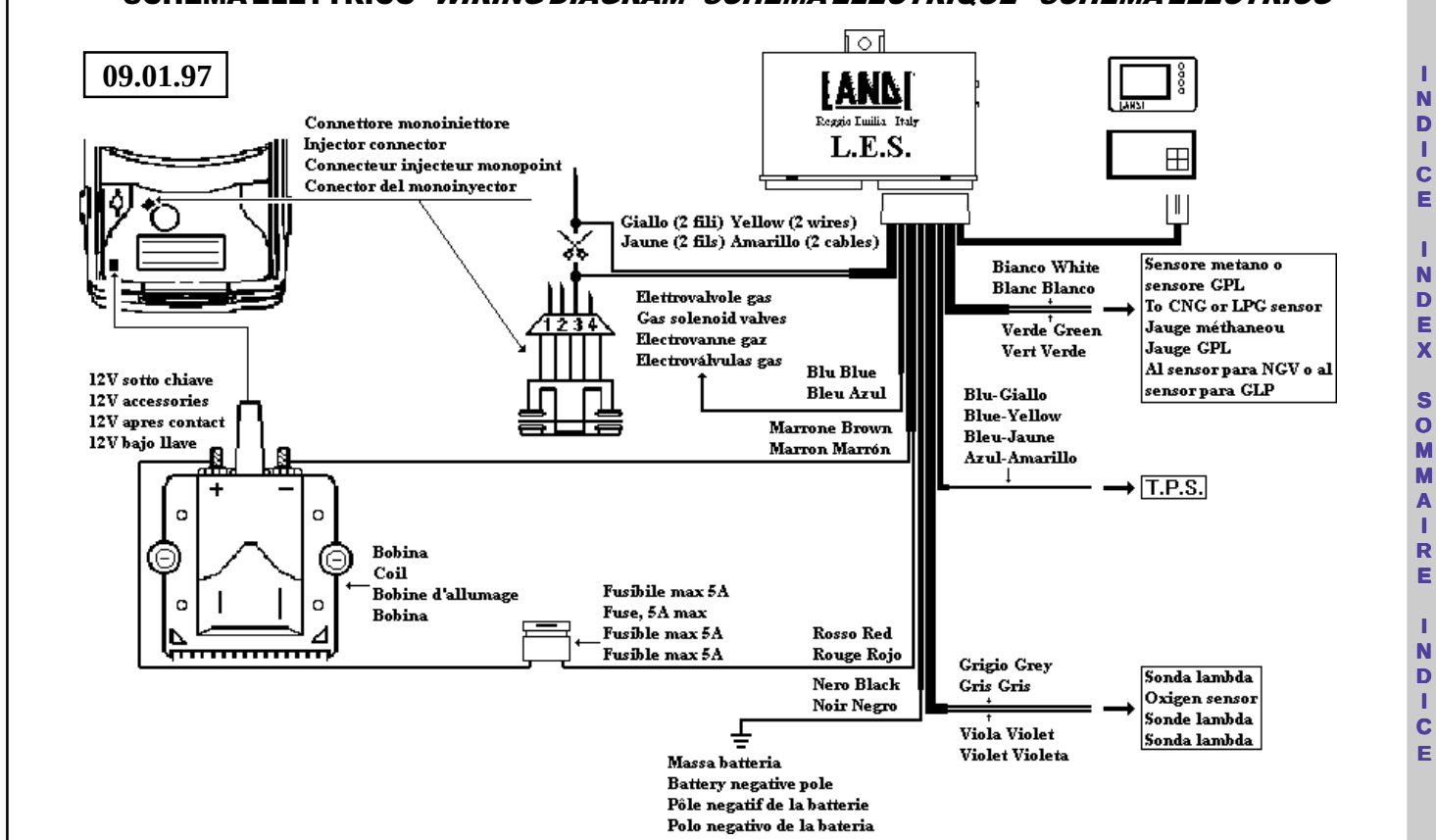
S
O
M
M
A
I
R
E

I
N
D
I
C
E

LAND

COMPONENTI KITANTERIORE	FRONTKIT COMPONENTS	COMPOSANTS KITANTERIEURE	COMPONENTES KITDELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LSE	IME
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Conmutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		demarrage essence	arranque a gasolina		
Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	LES 95 o 98	
Elettrovalvola G.P.L.	LPG solenoid valve	Electrovanne GPL	Electroválvula GLP	EV2	-
Sensore manometro metano	CNG sensor and manometer	Capteur pression Methane	Sensor de GNC y manómetro -		805i
Miscelatore	Mixer	Melangeur	Mezclador	LG 455	LM 455
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	D.I.S.92 (527)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Dividere il gruppo monoiniettore e montare il miscelatore nel mezzo.
- La sonda Lambda è a filo di colore nero.
- Settare l'emulsione del L.E.S. su monoiniettore Bosch.
- Segnale T.P.S. sul filo n° 4
- **Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.**
- **Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.**
- Saldare le connessioni elettriche.
- **Non utilizzare rubacorrente**
- MATERIALE CONSIGLIATO**
- Set tubazioni e raccorderie
- Serbatoio G.P.L. lt. 60 o toroidale lt.50

NOTES

- Separate the throttle body and insert the mixer in the middle.
 - 1 wire Oxygen sensor. The signal is on it.
 - Switch LES emulation to Bosch single-point position.
 - The T.P.S. signal is on wire #4.
 - **Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.**
 - **Disconnect the battery before working.**
 - Soft solder wiring connections.
 - **Do not use fast-connections**
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set
 - 60 lt. LPG tank or 50 lt.L.P.G. toroidal tank

NOTES

- Separer le groupe du monoinjecteur en y installant le melangeur au milieu.
 - Sonde Lambda avec 1 fil noir.
 - Positionner le micro-switch du L.E.S sur la position monojection Bosch
 - Signal TPS sur fil n°4.
 - **Fixer la masse du LES sur le pôle negatif de la batterie.**
 - **Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle operation.**
 - Souder les connections electriques.
 - **Ne pas utiliser de connections rapides.**
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords
 - Réservoir G.P.L It 60 ou torique It.50

NOTAS

- Dividir el cuerpo del monoineyccettor e instalar el mezclador en el medio
 - Sonda Lambda con 1 cable negro
 - Programar la simulación del Les en posición monoineyccettor Bosch
 - Señal T.P.S. en el cable nº4
 - **Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.**
 - **Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación**
 - Soldar las conexiones eléctricas
 - **No utilizar conexiones rápidas**
- MATERIAL ADICIONAL**
- ACONSEJADO**
- Set cañerías y racores
 - Tanque GLP lt.60 o circular lt.45

Landi S.r.l., si riserva di modificare la presente scheda senza alcun preavviso, al fine di migliorare il funzionamento della vettura.

Landi S.r.l. reserves the right to modify this specification sheet without previous notice in order to improve the vehicle performances.

Landi S.r.l. se réserve le droit de modifier le présent schema, sans acun préavis, afin d'améliorer le bon fonctionnement du véhicule.

Landi S.r.l. se riserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

LAND

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO

09.03.99

Connettori originali
Original connector
Connecteurs d'origine
Conexiones originales

Connettore bobina
Coil connector
Connecteur bobine
Conector de la bobina

Iniettori Petrol injectors
Injecteurs Injectores

Massa Ground
Masse
Masa

Contagiri RPM counter
Compte-tours
Cuentarivoluciones

Rosso Red
Rouge Rojo
12V sotto chiave
12V accessories
12V apres contact
12V bajo llave

Fusibile max 5A
Fuse, 5A max
Fusible max 5A
Fusible max 5A

LAND INJECTORS EMULATOR PIATONORA 4 CIL.

LAND Regio Emilia Italy L.E.S.

Elettrovalvole gas
Gas solenoid valves
Electrovanne gaz
Electrovalvulas gas

Blu Blue
Bleu Azul

Marrone Brown
Marron Marrón

Rosso Red
Rouge Rojo

Nero Black
Noir Negro

Bianco White
Blanc Blanco

Verde Green
Vert Verde

Blu-Giallo
Blue-Yellow
Bleu-Jaune
Azul-Amarillo

Grigio Grey
Gris Gris

Viola Violet
Violet Violeta

Giallo (2 fili) Yellow (2 wires)
Jaune (2 fils) Amarillo (2 cables)

Sensore metano o sensore GPL
To CNG or LPG sensor
Jauge méthane ou
Jauge GPL
Al sensor para NGV o al sensor para GLP

T.P.S.

Sonda lambda
Oxygen sensor
Sonde lambda
Sonda lambda

Non collegare
Do not connect
Ne pas connecter
No conectar

Massa batteria
Battery negative pole
Pôle négatif de la batterie
Polo negativo de la batería

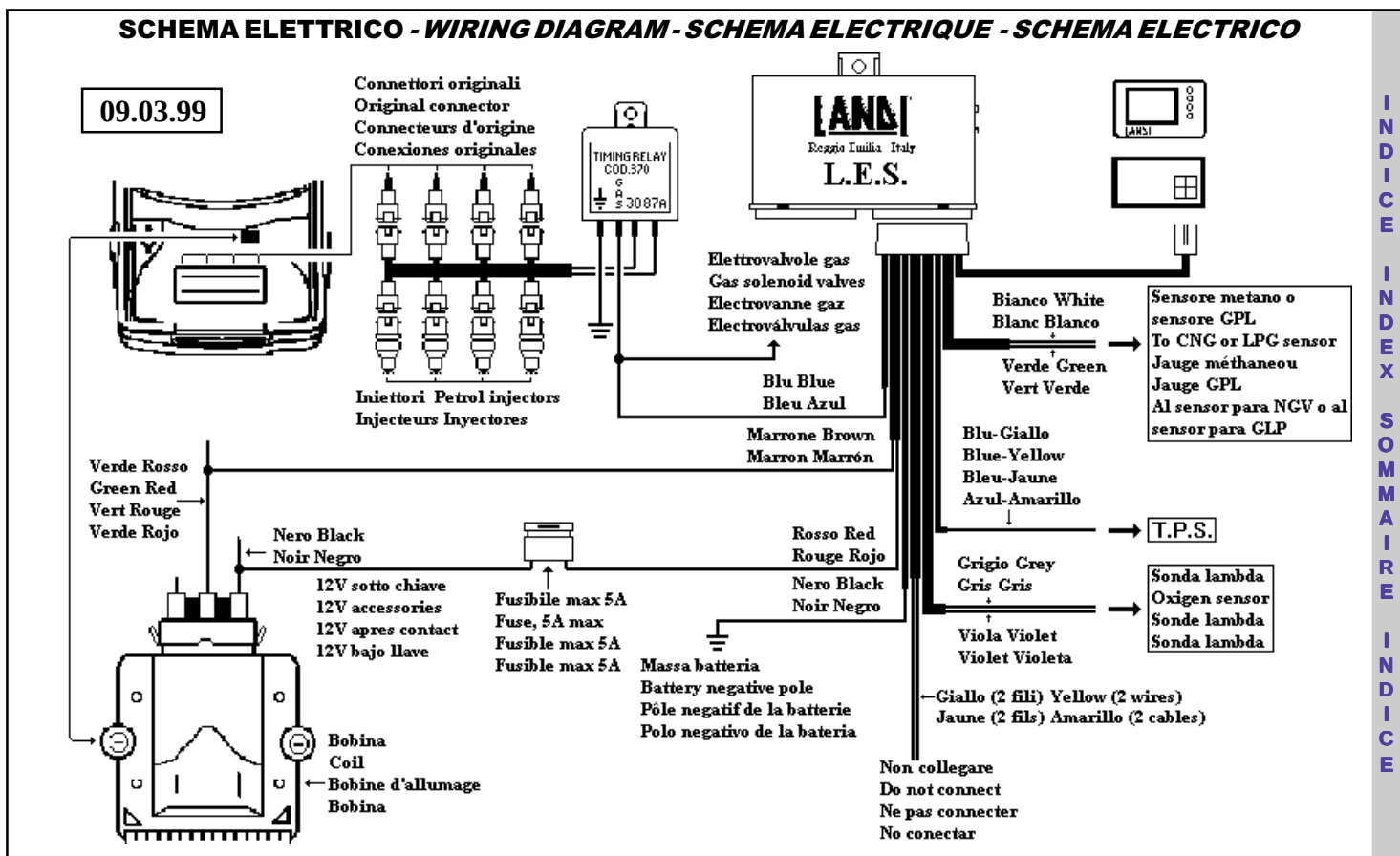
NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración en frente del cubre filtro
 - Sonda Lambda con 4 cables, señal en el cable negro
 - Señal T.P.S. en el cable azul.
 - Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
 - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
 - Soldar las conexiones eléctricas
 - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIAL ADICIONAL**
ACONSEJADO
- Set cañerías y racores
 - Tanque GLP circular 1t,50

Landi S.r.l. se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica sin previo aviso al final de mejorar el funcionamiento del vehículo.

COMPONENTI KITANTERIORE	FRONTKIT COMPONENTS	COMPOSANTS KITANTERIEURE	COMPONENTES KITDELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LESE	LME
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Conmutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		demarrage essence	arranque a gasolina		
Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	LES 95 o 98	
Elettrovalvola G.P.L.	LPG solenoid valve	Electrovanne GPL	Electroválvula GLP	EV2	-
Sensore manometro metano	CNG sensor and manometer	Capteur pression Methane	Sensor de GNC y manómetro -		805i
Miscelatore	Mixer	Melangeur	Mezclador	LG 415	LM 415
Cablaggio staccainiettori	Injector disabling harness	Cablage exclusion injecteurs	Cableados inyectores	370-4	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Black (524)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore nel condotto di aspirazione.
- Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
- Segnale del T.P.S. non disponibile
- Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
- Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Saldare le connessioni elettriche.
- Non utilizzare rubacorrente
- MATERIALE CONSIGLIATO
- Set tubazioni e raccorderie

NOTES

- Install the mixer in the air inlet manifold.
- 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
- No T.P.S. signal is available
- Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
- Disconnect the battery before working.
- Soft solder wiring connections.
- Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL
- Pipes and fitting set

NOTES

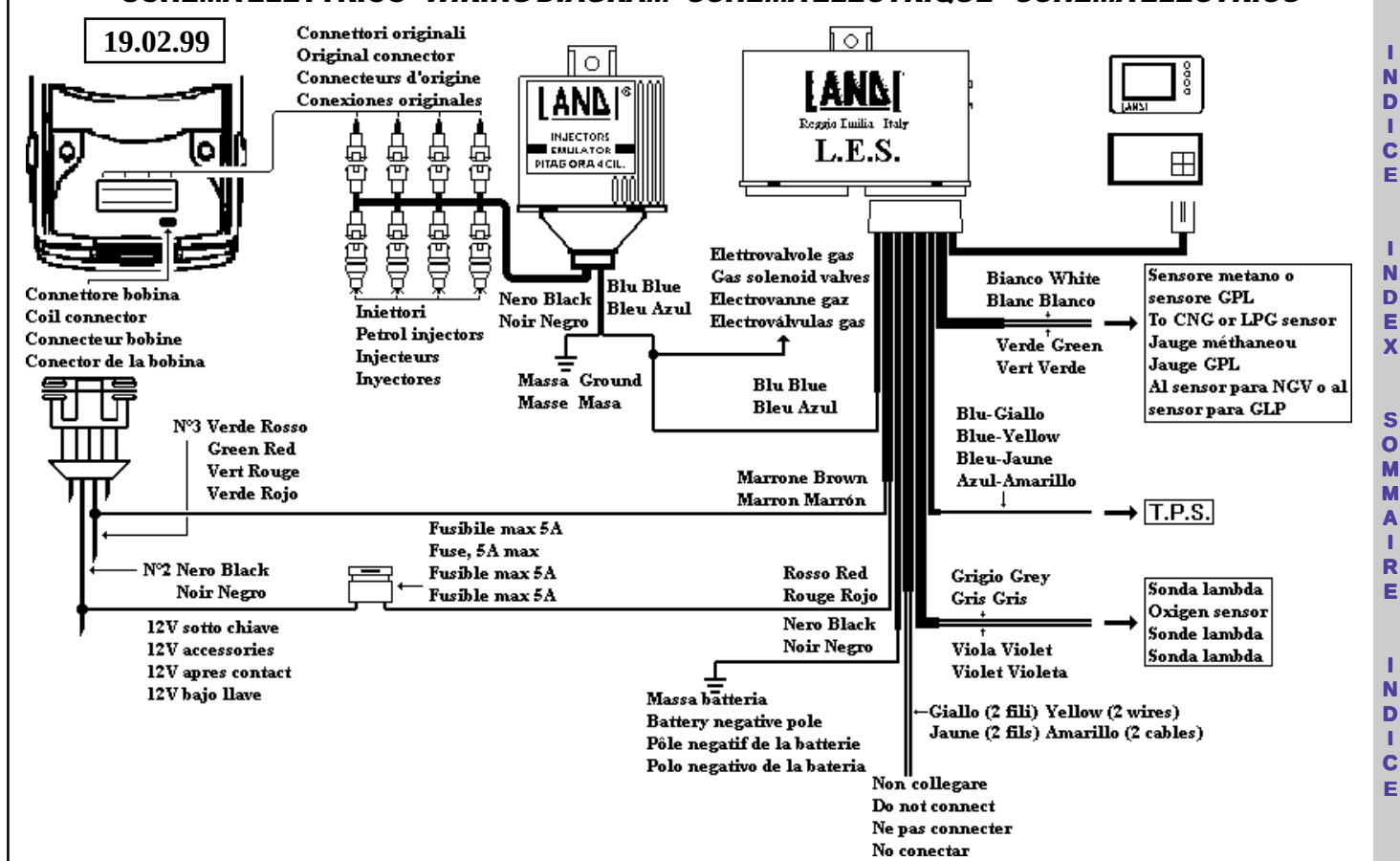
- Installer le mélangeur dans le conduit d'aspiration.
- Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
- Le signal du T.P.S. n'est pas disponible.
- Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
- Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
- Souder les connexions électriques.
- Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE
- Kit tuyaux et raccords

NOTAS

- Montar el mezclador en el conducto de aspiración
- Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
- La Señal del T.P.S. no está disponible
- Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
- Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
- Soldar las conexiones eléctricas
- No utilizar conexiones rápidas
- MATERIAL ADICIONAL
- ACONSEJADO
- Set cañerías y racores

COMPONENTI KIT ANTERIORE	FRONT KIT COMPONENTS	COMPOSANTS KIT ANTERIEURE	COMPONENTES KIT DELANTERO	G.P.L. L.P.G.	METANO C.N.G.
Riduttore	Converter	Vaporisateur	Reductor	LE/LESE	LME
Commutatore	Petrol start switch	Commutateur	Conmutador	C97-L / P97	
avviamento a benzina		demarrage essence	arranque a gasolina		
Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	Lambda Ecologic System	LES 95 o 98	
Elettrovalvola G.P.L.	LPG solenoid valve	Electrovanne GPL	Electroválvula GLP	EV2	-
Sensore manometro metano	CNG sensor and manometer	Capteur pression Methane	Sensor de GNC y manómetro -		805i
Miscelatore	Mixer	Melangeur	Mezclador	LG 442	LM 442
Emulatore staccainiettori	Injectors simulator	Emulateur injecteurs	Simulador de inyectores	Pitagora 160	
Variatore d'anticipo	Timing advance	Variateur d'avance	Variador de avance	Pick up 60 (522-4)	

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - SCHEMA ELECTRIQUE - SCHEMA ELECTRICO



NOTE

- Montare il miscelatore sul corpo farfallato incastrandolo nella guarnizione in gomma della scatola filtro.
 - Sonda Lambda a 4 fili. Segnale sul filo nero.
 - Segnale T.P.S. sul filo n°3 bianco (segnale 0-12V)
 - Fissare la massa del L.E.S. sul polo negativo della batteria.
 - Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione.
 - Saldare le connessioni elettriche.
 - Non utilizzare rubacorrente
- MATERIALE CONSIGLIATO**
- Set tubazioni e raccorderie

NOTES

- Install the mixer in the air filter box on to the throttle body, fitting it under the rubber seal.
 - 4 wires Oxygen sensor. Signal is on the black wire.
 - T.P.S. signal is on wire n°3 White (0-12V signal)
 - Connect L.E.S. ground to the battery negative pole.
 - Disconnect the battery before working.
 - Soft solder wiring connections.
 - Do not use fast-connections
- OTHER SUGGESTED MATERIAL**
- Pipes and fitting set

NOTES

- Installer le mélangeur sur le papillon de l'accélérateur en l'emboîtant dans la garniture en caoutchouc de la boîte du filtre à air.
 - Sonde lambda à 4 fils. Signal sur fil noir.
 - Signal T.P.S. sur le fil n°3 Blanc (signal 0-12V)
 - Fixer la masse du LES sur le pôle négatif de la batterie.
 - Déconnecter la batterie avant d'effectuer n'importe quelle opération.
 - Souder les connexions électriques.
 - Ne pas utiliser de connexions rapides.
- MATERIEL CONSEILLE**
- Kit tuyaux et raccords

NOTAS

- Montar el mezclador en el cuerpo mariposa encajándolo en la junta del cubre filtro.
 - Sonda Lambda con 4 cables. señal en el cable negro
 - Señal del T.P.S. en el cable n°3 Blanco (señal 0-12V)
 - Fijar la masa del LES en el polo negativo de la batería.
 - Desconectar la batería antes de efectuar cualquier operación
 - Soldar las conexiones eléctricas
 - No utilizar conexiones rápidas
- MATERIALES ADICIONALES**
- Set cañerías y racores