



LANDI RENZO S.P.A.
Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

SCHEDA N° 85-760/E

27/04/1998

VOLKSWAGEN VENTO 1.6 Cat. (Mono-Bosch)

MATERIALE OCCORRENTE:KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 301
*REGOLATORE FLUSSO ARIA Ø26 (Cod.672001000)
(*solo per trasformazioni a metano)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :

Miscelatore : si installa fra monoiniettore e corpo farfallato dividendo i due corpi.

Kit Lambda Control System - A/1 V05 :

- T.P.S. : il segnale si preleva dal filo n°2 di colore grigio del connettore a 4 fili posto sul fianco del corpo farfallato.
- La sonda lambda ha 4 fili, 1 grigio (massa), 2 bianchi (riscaldamento) e 1 nero sul quale si trova il segnale lambda. Si consiglia di collegarsi dopo la spinetta posta vicino ai collettori d'aspirazione, tagliando il filo del segnale e collegando il filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda ed il filo grigio verso il computer iniezione.
- Massa : collegare il filo nero dell'LCS-A/1 V05 sul polo negativo della batteria.
- Antenna : il segnale si preleva dal filo verde centrale della spinetta a tre fili posta sulla bobina d'accensione.
- 12V sotto chiave : il segnale si preleva dal filo nero laterale della spinetta a tre fili posta sulla bobina d'accensione.
- Iniezione : per escludere l'iniettore durante il funzionamento a gas occorre tagliare il filo n°3 di (positivo iniettore) del connettore a 4 fili posto sul monoiniettore, e collegare i due capi ottenuti ai fili gialli dell'LCS-A/1 V05.

Serbatoio consigliati : per trasformazioni a GPL un serbatoio da 60 lt. (Ø315mmx880mm).
Per trasformazioni a metano un serbatoio da 40 lt. (Ø316mmx695mm), più uno da 20 lt. (Ø229mmx630mm), più uno da 24 lt. (Ø203mmx915mm).

Programmazioni : prima di passare l'auto a gas occorre programmare il computer V05 nel seguente modo :

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → MONO-BOSCH

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → MASSA