



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

SCHEDA N° 15-453/F

28/08/1998

AUDI 100 E 2.0 16V Cat. (KE-Motronic)

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05(Cod.616170000)
MISCELATORE AB 278
EMULATORE LR 34 (Cod. 628084000)
*VARIATORE D'ANTICIPO STAP 01 (Cod. 628201000)
(*solo per trasf. a metano)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :

MISCELATORE : Il miscelatore dev'essere installato all'interno del condotto d'aspirazione. La presa per il bilanciamento girata verso il piattello mentre il promiscuo d'entrata gas dev'essere girato verso la farfalla d'accelerazione.

LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1 V05 :

- T.P.S. : la macchina non è dotata di sensore di posizione farfalla perciò il TPS dev'essere impostato nel computer V05 mediante il TESTER PROGRAMMATORE.
- La sonda lambda è a 3 fili, 2 bianchi (riscaldamento), 1 nero (segnale). Collegarsi dopo la spinetta posta vicino ai collettori di scarico, tagliando il filo 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 al polo negativo della batteria.
- Antenna : il segnale si preleva dal negativo della bobina d'accensione.
- 12V sotto chiave : il segnale si preleva dal positivo della bobina d'accensione.
- Iniezione : per disinserire l'iniezione durante il funzionamento a gas occorre utilizzare l'apposito emulatore LR 34 seguendo attentamente la schema allegato alla confezione. Comandare l'emulatore col filo blu del coputer V05.

SERBATOI : per trasformazioni a GPL un serbatoio normale da 80 lt. (Ø360mmx900mm). Per trasformazioni a metano un serbatoio da 37 lt.(Ø267mmx840mm), più due da 30 lt.(Ø229mmx900mm).

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) → TPS ADAPTER

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA