



LANDI RENZO S.P.A.

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

SCHEDA N° 44-101/E

22/06/98

HYUNDAI SONATA 2.0 16V Cat.

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)

MISCELATORE AB 268
EMULATORE LR 29 (Cod. 628078000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO :

Miscelatore: si installa all'imbocco del corpo farfallato.

Kit Lambda Control System - A/1 V05:

- T.P.S. :il segnale si preleva dal filo blu-giallo della spinetta a tre fili posta sul fianco del corpo farfallato.

- La sonda lambda è Bosch a 4 fili, 2 bianchi (per il riscaldamento della sonda), 1 grigio (per la massa), 1 nero per il segnale della sonda: al filo nero deve essere collegato solo il viola del LCS -A/1V05 lasciando scollegato il filo grigio.

- Massa: collegare il filo nero sul polo negativo della batteria.

- Antenna: il segnale si preleva dal filo bianco-nero (di sez.1mm) dello spinotto a 4 fili posto sul distributore d'accensione.

- 12V sotto chiave : il segnale si preleva dal filo nero-bianco (di sez. 1.5mm) dello spinotto a 4 fili posto sul distributore d'accensione.

EMULATORE LR 29: interrompere l'iniezione mediante il cablaggio dell'emulatore, collegando il filo blu dell'emulatore alla posizione gas dell'LCS-A/1V05 e il filo nero a massa. Nel caso si desideri un tempo di sovrapposizione sul disinserimento degli iniettori, collegare uno dei due fili gialli dell'LCS-A/1V05 sull'apposito pin dell'emulatore e l'altro a massa. Impostare poi il tempo di sovrapposizione desiderato seguendo le istruzioni allegate al TESTER-PROGRAMMATORE V05.

Serbatoi: per trasformazioni a GPL un serbatoio da 60 lt. (Ø315mmx880mm).

Per trasformazioni a metano un serbatoio da 37 lt.(Ø267mmx840mm), piu' 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) → BIBOBINA

TIPO DI SEGNALE GIRI MOTORE → SEGNALE DEBOLE

TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → LINEARE 0-5V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE SONDA LAMBDA → *(NON HA IMPORTANZA IN QUANTO NON SI COLLEGA IL FILO GRIGIO DEL COMPUTER V05).