



LANDI RENZO_{S.P.A.}

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

SCHEDA N° 25-117/B

27/05/98

**BMW 316i/318i cat. 8V iniez. Bosch Motronic (mod. '94)
(condotti di aspirazione a lunghezza variabile)**

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 145.1 o AB 238
START PETROL CONTAPPO (Cod. 636066000)
EMULATORE LR 05 (Cod. 628028000)
EMUL. AEB 553/2 STARTING PROTEC. (Cod. 628059000)
PROLUNGA PER START PETROL M18x1\M16x1 H70
(Cod. 296092200)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

MISCELATORE: si consiglia di installarlo tra scatola filtro e debimetro.

LAMBDA CONTROL SYSTEM-A/1V05:

- Il segnale del T.P.S. si preleva sul filo n°12 di colore marrone del pettine del computer iniezione;
- Il segnale Lambda si trova sul pin n°70 di colore nero o giallo del pettine del computer iniezione. (Interrompere tale filo e collegare il filo viola dell'LCS-A/1V05 verso la sonda e filo grigio verso il computer iniezione);
- Il segnale dell'antenna si può prelevare sul pin n°74 di colore nero (contagiri);
- Massa: collegare la massa dell'LCS-A/1V05 (filo nero) sul polo negativo della batteria.

EMULATORE LR05: interrompere i fili n°3 e n°32 del pettine del computer iniezione e collegarli all'emulatore stesso seguendo lo schema allegato a tale dispositivo.

STARTING PROTECTION: si consiglia di installarlo seguendo le istruzioni allegate al dispositivo onde evitare ritorni di fiamma in fase d'avviamento.

SERBATOI: per trasformazioni a GPL si un serbatoio da 80 litri (Ø360x870).

Per trasformazioni a metano si un serbatoio da 45 litri (Ø316x765) e uno da 45 litri (Ø267x1000).

VARIE: si consiglia di consultare il Servizio Assistenza Clienti Landi Renzo prima di procedere con l'installazione. Per la trasformazione a metano si consiglia il regolatore di flusso aria elettrico diametro 26 oppure una strozzatura fissa di diametro 33.

IMPORTANTE: inserire una strozzatura di diametro 9 mm nel condotto di aspirazione dell'aria prima del motorino passo-passo che regola il minimo.

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

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

TIPO DI SEGNALE GIRI MOTORE → STANDARD

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

TIPO DI Sonda LAMBDA → 0-1V

TIPO DI EMULAZIONE Sonda LAMBDA → ONDA QUADRA

TEMPO DI ALTO → 0.36 SEC.

TEMPO DI BASSO → 0.36 SEC.