

**FORD ESCORT 1.6/1.8 16V Cat.
(mod. antecedenti al '94) (i.e. Ford EEC IV)**

MATERIALE OCCORRENTE:KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM - A/1V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 335
CABLAGGIO ESCLUSIONE INIETTORI, 4 Cil.
(Cod. 612023000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: Il miscelatore deve essere installato all'interno del condotto d'aspirazione, prima del corpo farfallato.

Kit Lambda Control System A/1V05:

-La sonda lambda è Bosch a 4 fili, 2 bianchi (per il riscaldamento della sonda), 1 grigio (per la massa della sonda), 1 nero sul quale si trova il segnale (Interrompere tale filo e collegare il filo viola dell'LCS-A/1V05 verso la sonda e il filo grigio verso il computer iniezione).

-Il segnale del TPS si trova sul filo di colore marrone-verde centrale della spina a tre fili posizionata sul fianco del corpo farfallato.

Il segnale dell'antenna si preleva sul filo di colore blu con riga gialla del modulo di accensione.

- massa : collegare il filo di massa dell'LCS-A/1 V05 (filo nero) sul polo negativo della batteria.

-12V sotto chiave si trovano sul filo di colore nero che si trova sul modulo d'accensione Motorcraft.

Cablaggio escl. iniettori 4 cil.: per fermare l'iniezione utilizzare l'apposito cablaggio staccainiettori e collegare i capi di quest'ultimo ai fili gialli dell'LCS-A/1V05.

Varie: Occorre deviare la presa frontale dell'aria tramite un manicotto rivolto verso l'abitacolo (o comunque non frontalmente) per evitare "strappi" nel funzionamento del motore.

Serbatoio consigliato: G.P.L. lt. 80 normale (Ø360mm.X900mm), oppure un serbatoio toroidale da lt. 50.

Metano n°3 bombole da lt. 37 (Ø267X840), oppure una bombola da lt.80 (Ø390X875).

Informazioni utili:

filo memoria: filo n°1 di colore rosso del pettine del computer iniezione.

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) → 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.