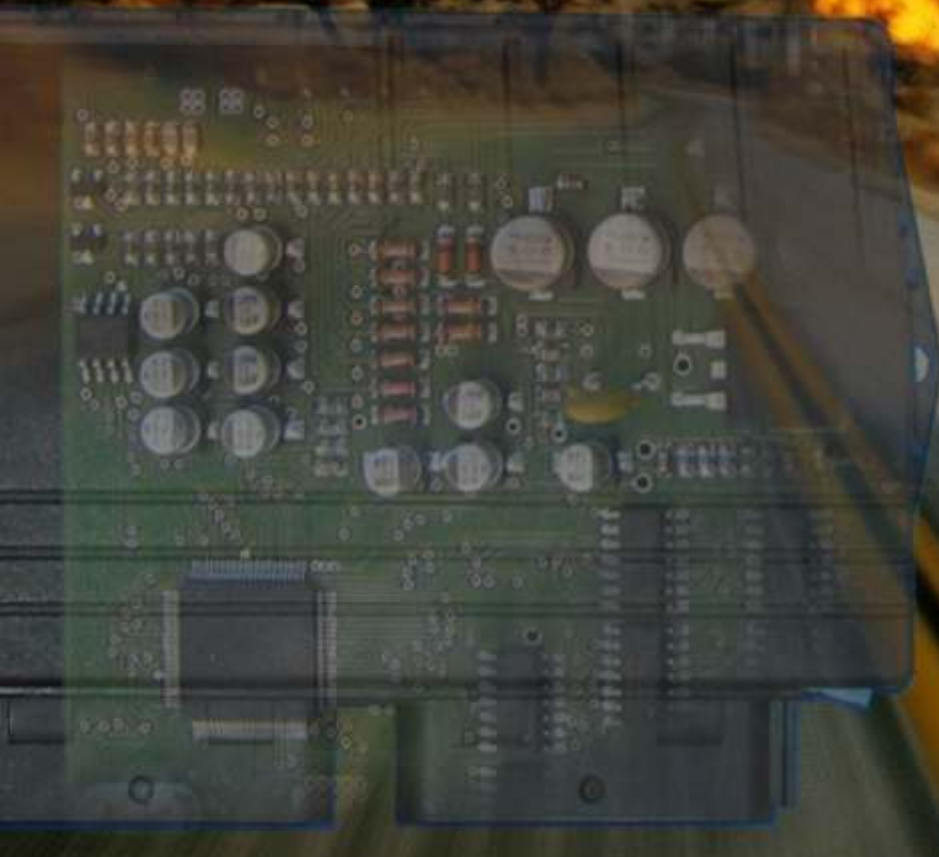


Plug & Drive.



www.dec2001.com

DEC
2001^{srl}
technologies

Le ECU della DEC2001 sono le centraline elettroniche per la gestione di sistemi di iniezione sequenziale fasata per la conversione di motori a combustione interna da benzina a Metano o GPL, fino a Euro 4.

The DEC2001 ECUs have been designed to manage sequential phased injection systems to convert internal combustion engines from petrol to methan or LPG, up to Euro 4.



IMP4 r2 , MACH3 (3/4 cilindri) IMP6 (5/6 cilindri)

La ECU Mach3 Plus è la naturale evoluzione della storica Mach3. Avrà la possibilità di pilotare tutti i tipi di iniettori gas con una semplice procedura di taratura.

Con la ECU IMP6/IMP4, attraverso l'interfaccia PC appositamente progettata, si possono caratterizzare tutti i sensori collegabili alla ECU stessa e gli iniettori che andrà a pilotare. Oltre all'auto apprendimento, la ECU IMP4/IMP6 ha la mappa di iniezione Gas completamente personalizzabile.

The ECU Mach3 Plus is the natural evolution of the historical Mach3. It can drive all gas injectors types by a calibration simple procedure. With ECU IMP6/IMP4, by PC software interface purposely designed, it is possible to set up all connected sensors device and to drive all gas injectors. In addition on selflearning procedure, ECU IMP4/IMP6 has a completely customizable Gas injection map.



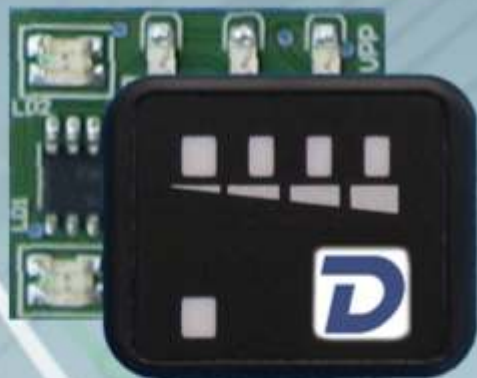
IMP8 oCtANE

La ECU IMP8 oCtANE è la nuova centralina per auto fino a 8 cilindri, progettata per essere compatibile con i futuri sistemi di iniezione diretta benzina. La Nuova centralina IMP8 oCtANE ha in più l'interfaccia OBD, compatibile con i protocolli ISO9141 KWP2000 e CAN, oltre a sfruttare tutte le potenzialità della IMP6.

The IMP8 octane is the new ECU for cars up to 8 cylinders. It has been designed to be compatible with the new petrol direct-injection systems. The new IMP8 octane ECU includes the OBD interface, ISO9141, KWP2000 and CAN standars compatible apart from taking advantage the whole set of IMP6 capabilities.

Il Pilot DEC2001 è il pannello di controllo nell'abitacolo dell'auto che permette all'utente la visualizzazione dello stato Benzina/Gas, del Livello carburante e la commutazione Gas/Benzina.

DEC2001 Pilot is the control panel car cabine inside. It allows the Gas/Petrol commutation and it visualizes the Petrol/Gas state and the Level fuel.



Il Sensore di Temperatura DEC2001 è un sensore resistivo per monitorare la temperatura del gas e del riduttore.

The DEC2001 temperature sensor is an ohmic sensor to monitor gas and reducer temperature.



Il Cablaggio Staccainiettori DEC2001 è disponibile nelle versioni Bosh Destro e sinistro e nella versione universale con i fili a tagliare..

The DEC2001 cut injectors harness is available in right and left Bosh version and in the universal one.



Il Sensore di Livello DEC2001 per GPL è un sensore resistivo dotato anche del cavo per l'alimentazione dell'elettrovalvola della multivalvola.

The DEC2001 level sensor for LPG is a ohmic sensor with multivalve coil power supply harness.



Il Modulo Sensore di Pressione DEC2001 è dotato di due sensori di pressione assoluti per il monitoraggio della pressione gas e della pressione del collettore di aspirazione.

The DEC2001 pressure module is equipped with two pressure sensors to control the gas pressure and the manifold pressure.



Le interfacce PC sono state progettate per connettere le ECU DEC2001 al PC per il loro settaggio. Sono disponibili nelle versioni RS232, USB e Bluetooth per un collegamento senza fili.

DEC2001 PC interfaces have been planned to set up DEC2001 ECUs by PC. DEC2001 provides three kind of cable: RS232, USB and Bluetooth for a wireless connection.

Cavo seriale
RS232 cable



Cavo USB
USB cable



Cavo Bluetooth
Bluetooth cable



Il software IMPeXplorer è di facile utilizzo. Compatibile con Windows Vista. Indispensabile per il settaggio delle ECU ed il monitoraggio RealTime del funzionamento della ECU.

The IMPeXplorer software is easy to use. Windows Vista compatible. This software is necessary to set up ECUs and to RealTime monitor ECUs.

