

Informazioni tecniche: V1.1



EcuPlus® TC-I *Easy* è una centralina per il controllo della fasatura d'accensione compatibile con i sistemi di accensione TCI-IKEDA per i volani d'accensione con due magneti di diametro 60, 70 e 89 mm.

I Coulce a orallie. I D.IC-IE	Codice d'ordine:	U.TC-IE
-------------------------------	------------------	---------

Dati tecnici:

Caratteristiche:	Riduce la temperatura del motore
	Aumenta la coppia e la potenza del motore
	Riduce il ritardo di erogazione della coppia e potenza
	Estende il massimo regime raggiunto dal motore
	Riduce il consumo di carburante
	Misura il tempo del Run attuale e precedente
	Misura il tempo totale del motore in uso
	Misura il regime massimo raggiunto
	Misura la velocità massima del modello
	Avviso di manutenzione programmabile
	Tuning dell'anticipo di accensione
Unità logica:	Microcontrollore RISC 8 Bit ad alte prestazioni a basso consumo
	basat su oscillatore a cristallo da 8MHz per mantenere elevata accuratezza
	Porta di comunicazione seriale per connessione al PC
	Funzione di bootloader integrata per aggiornamento firmware
	Funzione di autodiagnosi per il controllo della memoria, la trasmissione dei dati, il funzionamento generale e la base dei tempi. La ECU è protetta ai cortocircuiti, per tutti gli ingressi / uscite ed è inoltre immune da e per la trasmissione a radiofrequenza.

Pagina 1 di 2 Revisione: 1.1



Mappe di calibrazione	Numero di mappe di calibrazione programmabli: 8 Dimensione di ogni mappa: 32 X 1 step Tipi di volani supportati: 60, 70, 89mm e su richiesta è possibile sviluppare calibrazioni per volani con diametri personalizzati
	Le 8 mappature di correzione dell' accensione che operano in funzione del regime motore, sono completamente configurabili dall'utente tramite l'apposito software di gestione EcuPlus Manager.
Misurazione del tempo trascorso:	Misurazione del tempo trascorso per ciascuna sessione di test
	Memorizzazione del tempo trascorso delle tre sessioni precedenti
	Memoria del tempo totale del motore ripristinabile fino a quattro motori indipendenti
	Errore di misurazione del tempo: ≈ 5 sec / ora
Box di contenimento:	Materiale: polimero termoplastico leggero (ABS) UL94 V-0 plastica ritardante di infiammabilità, rigida resistente a urti e vibrazioni, dispositivo adatto anche per installazione sul veicolo in prova
	Colore nero con finitura satinata antigraffio. La particolare costruzione e tenuta, la rendono completamente impermeabile.
Cavi di collegamento:	Materiale: il filo ACW ha un'eccellente resistenza ai fluidi ed è progettato per resistere all'attacco di olio, liquido dei freni, antigelo e carburanti utilizzati nel settore automobilistico. Elevata temperatura di esercizio fino a 150 °C Ritardante di fiamma, bassa densità di fumo, autoestinguente e ottima
	resistenza meccanica
Condizioni ambientali:	Temperatura operativa: -25 °C <> 75 °C
Dimensioni e	Dimensioni LxLxA: 60 x 35 x 20mm
peso:	Peso: 43gr.

Pagina 2 di 2 Revisione: 1.1