

## 1. Prefazione

Congratulazioni per l'acquisto di un modulo HealTech Secondary Throttle Valve Eliminator (STVE). Questa unità si adatta alle moto su cui sia installata una valvola a farfalla secondaria nel corpo farfallato gestita da un attuatore elettronico controllato dall'ECU della moto.

Il connettore Plug & Play rende l'installazione facile e veloce, eliminando la necessità di modificare il cablaggio originale della moto. **Attenzione:** Installando questo prodotto, il livello di emissioni della moto potrebbe cambiare, il che potrebbe violare le norme/regolamenti locali sulle emissioni. Non utilizzare su strade pubbliche.

## 2. Installazione

Prima di installare questo prodotto, assicurarsi di avere la parte giusta per la tua moto. Verificare il codice prodotto sulla confezione e utilizzare il **Product Advisor** sul nostro sito web per verificare la compatibilità.

Queste istruzioni sono applicabili a un'ampia gamma di moto e descrivono le principali fasi di installazione necessarie per un'installazione completa e corretta. È possibile trovare manuali supplementari specifici per le moto sul nostro sito web. Si prega di visitare:

[www.healtech-electronics.com/STVE](http://www.healtech-electronics.com/STVE)

**Attenzione:** Non tentare di installare il prodotto se non si hanno competenze meccaniche avanzate. HealTech Electronics Ltd. e i suoi distributori non sono responsabili per qualsiasi perdita o danno causato da un'installazione impropria. In caso di dubbio, consultare il proprio rivenditore.

1. Individuare il gruppo corpo farfallato al di sotto dell'airbox. Localizzare i due connettori dell'attuatore (STVA) e del sensore di posizione farfalla secondaria (STPS) sul corpo farfallato. Procedere con attenzione in quanto ci sono diversi connettori simili fra loro, come il connettore pompa benzina su alcuni modelli di moto. Accertatevi di utilizzare i connettori STVA e STPS.

2. Scollegare i due connettori e inserire il modulo STVE nei connettori del cablaggio.

3. Installare il modulo STVE sul lato interno del telaio utilizzando le strisce di velcro fornite. Fissare il cablaggio e le spine con le fascette in dotazione.

4. Rimuovere le farfalle dall'asta svitando le piccole viti di fissaggio.

**Nota Bene:** Si consiglia di chiudere/proteggere i condotti di aspirazione del corpo farfallato, in modo che le viti o qualsiasi altra parte meccanica non cadano nella camera di combustione, ciò causerebbe gravi danni al motore.

5. Si consiglia di verificare il rapporto AFR (carburazione) del motore presso un centro con banco prova e se necessario regolarlo.

6. Si può verificare che l'avvio a freddo del motore sia più difficile senza la farfalla secondaria STV. In questo caso è possibile regolare il minimo più alto, o tirare un po' l'acceleratore in fase di avviamento e tenetelo fino a quando il minimo diventa stabile.

7. Controllare il regime di minimo (a motore caldo) e accertarsi che sia nelle specifiche. Diversamente, regolare il sensore TPS principale secondo le indicazioni del Manuale Officina della moto. Se il sensore TPS non è regolato correttamente la ECU potrebbe mostrare l'errore STV anche se il modulo STVE è installato.

## 3. Garanzia

L'unità è completamente sigillata e incapsulata con resina epossidica, che offre una protezione estrema per le parti interne da urti, vibrazioni e acqua. Per garantire un funzionamento senza problemi fin dall'inizio, tutte le unità sono state sottoposte a test approfonditi prima della Spedizione. I nostri rivenditori

offrono una garanzia di rimborso di 30 giorni sui prodotti HealTech se il prodotto non soddisfa le aspettative (tutte le parti devono essere restituite nella condizione originale per ottenere il rimborso completo). Inoltre, il prodotto è coperto da una garanzia di sostituzione di 2 anni dalla data di acquisto.

## 4. Specifiche

- Tensione / corrente di alimentazione: 5V
- Corrente di alimentazione: 5mA
- Temp operatività: -40°C a +80°C (-40°F a +176°F)

- Dimensioni: 59 x 35 x 17 mm (2,3 x 1,4 x 0,7 pollici)
- Peso: 62 g (2.2 oz)
- Design Plug & Play