

IT: INJECHECK – MANUALE D'USO

AVVERTENZE

1. Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il dispositivo.
2. Assicurarsi che il motore del veicolo sia spento prima di utilizzare lo strumento.
3. Non fumare né utilizzare fiamme libere vicino al veicolo.
4. Non consentire al carburante di entrare in contatto con componenti caldi del motore.
5. Utilizzare questo strumento solo in un'area ben ventilata.
6. Non inalare gas di scarico del veicolo o vapori di carburante.
7. Tenersi lontani da tutte le parti rotanti o in movimento del veicolo e non toccare componenti caldi del motore.
8. Non cortocircuitare i terminali positivo e negativo della batteria del veicolo.
9. Non toccare alcun componente del veicolo attraversato da tensione pericolosa.
10. Seguire sempre le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni di manutenzione fornite nel manuale di assistenza del veicolo.
11. Indossare occhiali protettivi e guanti protettivi adeguati durante l'utilizzo.
12. Al termine del test, assicurarsi che tutti i collegamenti del veicolo scollegati siano correttamente ripristinati.

NOTE IMPORTANTI

1. Il produttore si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo manuale senza preavviso.
 2. Il produttore non è responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da un uso improprio di questo prodotto.
 3. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli previsti.
-

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Modello del prodotto: EM288

Alimentazione: batteria del veicolo da 12 V

Corrente di ingresso consigliata: 2 A

Condizioni di funzionamento: da 0 °C a 40 °C; umidità relativa ≤ 80 %

Condizioni di conservazione: da -20 °C a 50 °C; umidità relativa ≤ 85 %

Dimensioni: 130 × 90 × 25 mm (unità principale)

Peso: 0,34 kg

INTRODUZIONE AL PRODOTTO

- Questo strumento è progettato per aiutare a diagnosticare guasti agli iniettori del carburante. Può testare gli iniettori singolarmente o in coppia per aiutare a identificare iniettori bloccati, con perdite, danneggiati o bruciati.
- Il dispositivo offre due livelli di tensione in uscita e otto modalità di uscita del segnale a impulsi, consentendo agli utenti di selezionare il metodo di test più adatto alle proprie esigenze.
- Lo strumento funziona utilizzando la batteria da 12 V del veicolo (corrente minima consigliata: 1,5 A), consentendo un funzionamento continuo.

- Le diverse modalità di test aiutano a identificare gli iniettori difettosi mentre il motore è spento.
- Questo strumento può essere utilizzato insieme alla maggior parte dei tester di pressione del carburante.

PANORAMICA DEL PRODOTTO



1. Morsetti batteria
2. Porta di ingresso DC (12 V)
3. Display della modalità operativa
4. Pulsante di reset
5. Pulsante di selezione modalità
6. Terminali di uscita impulsi
7. Indicatore dello stato di uscita
8. Indicatore di alimentazione / indicatore di protezione da cortocircuito
9. Pulsante di uscita impulsi

ISTRUZIONI OPERATIVE

1. Spegnerne il motore del veicolo.
2. Scollegare il connettore elettrico dall'iniettore da testare, quindi collegare i due terminali di uscita impulsi dello strumento all'iniettore.
3. Collegare il morsetto rosso della batteria al terminale positivo (+) della batteria del veicolo e il morsetto nero al terminale negativo (-).

4. Inserire lo spinotto DC nella porta di ingresso DC dello strumento.
5. Premere il pulsante **MODE SET** (5) per selezionare la modalità di uscita impulsi desiderata. Il display mostrerà la modalità attualmente selezionata.

DESCRIZIONI DELLE MODALITÀ

- **Modalità 0 – Modalità standby**
Non viene generato alcun segnale in uscita.
- **Modalità 1 – Modalità a bassa potenza con impulso singolo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette un singolo impulso con una larghezza di impulso di circa 255 millisecondi.
- **Modalità 2 – Modalità a bassa potenza con impulso breve**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette 50 impulsi, ciascuno con una larghezza di impulso di circa 7 millisecondi.
- **Modalità 3 – Modalità a bassa potenza con impulso lungo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette 100 impulsi, ciascuno con una larghezza di impulso di circa 3,5 millisecondi.
- **Modalità 4 – Modalità a bassa potenza con impulso continuo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette impulsi in modo continuo a una velocità di circa 50 impulsi ogni 1450 millisecondi, con una larghezza di impulso di circa 7 millisecondi.
- **Modalità 5 – Modalità ad alta potenza con impulso singolo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette un singolo impulso con una larghezza di impulso di circa 255 millisecondi.
- **Modalità 6 – Modalità ad alta potenza con impulso breve**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette 50 impulsi, ciascuno con una larghezza di impulso di circa 7 millisecondi.
- **Modalità 7 – Modalità ad alta potenza con impulso lungo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette 100 impulsi, ciascuno con una larghezza di impulso di circa 3,5 millisecondi.
- **Modalità 8 – Modalità ad alta potenza con impulso continuo**
Quando si preme il pulsante **PULSE**, lo strumento emette impulsi in modo continuo a una velocità di circa 50 impulsi ogni 1450 millisecondi, con una larghezza di impulso di circa 7 millisecondi.

Nota: mentre l'uscita impulsi è attiva, il pulsante **MODE SET** è disattivato. Per interrompere l'uscita e selezionare una modalità operativa diversa, premere prima il pulsante **RESET**.

ISTRUZIONI PER IL RICICLAGGIO E LO SMALTIMENTO:



Questa etichetta indica che il prodotto non può essere smaltito come altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti. Ricicla responsabilmente per promuovere l'uso sostenibile delle risorse materiali. Se desideri restituire un dispositivo usato, utilizza il sistema di raccolta o contatta il rivenditore presso il quale hai acquistato il prodotto. Il rivenditore può accettare il prodotto per un riciclaggio ecologicamente sicuro.



Una dichiarazione del produttore che attesta che il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive dell'UE applicabili.