IT: TIREDIGI – MANUALE D'USO

Grazie per aver acquistato TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool Plus. Questo dispositivo combina una **funzione di riapprendimento dei sensori TPMS** per veicoli GM compatibili con un **manometro digitale per pneumatici**. Leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso e conservarlo per consultazioni future.

INTRODUZIONE AL PRODOTTO

Il dispositivo TIREDIGI è progettato per il riapprendimento dei sensori TPMS sui veicoli GM compatibili dotati di sistemi TPMS da 315 MHz o 433 MHz.

Il modulo di controllo della carrozzeria del veicolo memorizza le informazioni identificative di ciascun sensore di pressione degli pneumatici. Una procedura di riapprendimento dei sensori TPMS può essere necessaria dopo:

- Rotazione degli pneumatici
- Sostituzione di uno pneumatico o di una ruota
- Sostituzione di un sensore TPMS
- Sostituzione del modulo ricevitore per la chiusura centralizzata a distanza delle porte

Il TPMS Relearn Tool può essere utilizzato per attivare i sensori di pressione degli pneumatici durante la procedura di riapprendimento.

Il **manometro per pneumatici** integrato consente di controllare la pressione degli pneumatici e di confrontare i valori misurati con le informazioni sulla pressione visualizzate dal sistema di bordo del veicolo. Può inoltre essere utilizzato per controllare la pressione dopo il gonfiaggio e per individuare una pressione insufficiente degli pneumatici.

Per i veicoli GM compatibili, una procedura di riapprendimento TPMS può essere necessaria dopo la sostituzione di un sensore di pressione degli pneumatici, quando viene visualizzato un avviso relativo alla pressione degli pneumatici o dopo la sostituzione di uno pneumatico o di una ruota.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: TIREDIGI
Modello del prodotto: TPA01
Batteria: 1 × batteria da 9 V (non inclusa)
Intervallo di pressione: 0–150 PSI / 0–7,0 bar / 0–7,0 kgf/cm² / 0–700 kPa
Display: LCD 21 × 10 mm
Alimentazione: Batteria da 9 V
Temperatura di esercizio: da -5 °C a +50 °C
Contenuto della confezione: 1 × TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool

---

PANORAMICA DEL DISPOSITIVO

1. **Display digitale:** Visualizza la pressione misurata degli pneumatici. Il dispositivo si spegne automaticamente dopo circa 30 secondi per preservare la carica della batteria.
2. **Indicatore di alimentazione:** L'indicatore rosso si illumina quando la batteria è scarica.
3. **Pulsante dell'unità:** Consente di selezionare l'unità di pressione desiderata: PSI / bar / kgf/cm² / kPa.
4. **Ugello del manometro per pneumatici:** Si collega alla valvola dello pneumatico per misurare la pressione.

5. **Antenna TPMS Relearn:** Trasmette il segnale utilizzato per attivare i sensori TPMS compatibili durante la procedura di riapprendimento.
6. **Pulsante TPMS:** Attiva la funzione di riapprendimento dei sensori TPMS.
7. **Interruttore di alimentazione:** Accende e spegne il dispositivo.



SUGGERIMENTI IMPORTANTI

1. Il dispositivo richiede una **batteria da 9 V**. Sostituire la batteria quando il dispositivo non funziona correttamente o quando la batteria è scarica.
2. **La funzione di riapprendimento TPMS è destinata ai veicoli GM compatibili** dotati di sistemi TPMS supportati da 315 MHz o 433 MHz.
3. Prima di avviare la procedura di riapprendimento TPMS, assicurarsi che il veicolo sia in posizione **P (Park)** e che sia stata attivata la modalità di addestramento/riapprendimento TPMS del veicolo.
4. Durante la procedura di riapprendimento TPMS, puntare l'antenna verso lo stelo della valvola dello pneumatico e premere il **pulsante Relearn**. Il LED verde Relearn si illumina durante la trasmissione del segnale di riapprendimento.
5. Durante la misurazione della pressione degli pneumatici, assicurarsi che la valvola dello pneumatico e l'ugello del manometro formino una tenuta corretta e che non vi siano perdite d'aria.
6. I requisiti relativi alla pressione degli pneumatici variano a seconda del veicolo. Confrontare sempre la pressione misurata con quella raccomandata dal produttore del veicolo, generalmente indicata nel manuale del proprietario del veicolo o sull'etichetta relativa alla pressione degli pneumatici.

FUNZIONE DI RIAPPRENDIMENTO TPMS

COME RIAPPRENDERE I SENSORI DI PRESSIONE DEGLI PNEUMATICI

La seguente procedura si applica ai veicoli GM compatibili. La procedura esatta può variare a seconda del modello del veicolo.

Attivazione della modalità di addestramento TPMS del veicolo

Impostare il veicolo sulla modalità di addestramento/riapprendimento TPMS secondo le istruzioni del produttore del veicolo. Su alcuni veicoli GM, la procedura può includere quanto segue:

- Inserire la chiave e azionare il freno di stazionamento.
- Accendere e spegnere il quadro secondo la procedura specifica del veicolo.
- Seguire la procedura di addestramento TPMS del veicolo fino all'attivazione della modalità di addestramento.
- Le luci di emergenza possono lampeggiare e/o il clacson può suonare per indicare che la modalità di addestramento è stata attivata.

Nota: La procedura esatta varia in base al modello del veicolo. Fare sempre riferimento alle istruzioni del produttore del veicolo, quando disponibili.

Attivazione del sensore anteriore sinistro

1. Iniziare dallo **pneumatico anteriore sinistro**.
2. Tenere il TPMS Relearn Tool con l'antenna rivolta verso l'alto e posizionarlo vicino al fianco dello pneumatico, in prossimità dello stelo della valvola.
3. Premere e rilasciare il **pulsante Relearn**.
4. Attendere che il clacson del veicolo suoni, indicando che il sensore è stato attivato e che le relative informazioni sono state ricevute.

Attivazione dei sensori rimanenti

Dopo il suono del clacson e l'indicazione da parte del veicolo della posizione dello pneumatico successivo, ripetere la procedura per i sensori rimanenti nel seguente ordine:

1. Anteriore sinistro
2. Anteriore destro
3. Posteriore destro
4. Posteriore sinistro

Posizionare lo strumento vicino allo stelo della valvola di ciascuno pneumatico e premere e rilasciare il **pulsante Relearn**.

Completamento della procedura di riapprendimento

Dopo che il sensore posteriore sinistro è stato attivato correttamente, il clacson del veicolo dovrebbe suonare due volte.

Questo indica che la procedura di riapprendimento dei sensori TPMS è stata completata e che il veicolo è uscito dalla modalità di addestramento.

PRECAUZIONI PER IL RIAPPRENDIMENTO TPMS

- Prima di iniziare la procedura, assicurarsi che il dispositivo disponga di una batteria da 9 V sufficientemente carica/nuova. Sostituire la batteria se necessario.
- Tenere l'antenna vicino allo stelo della valvola, tra lo pneumatico e il cerchio, senza premerla direttamente contro lo stelo della valvola.
- Quando il **LED verde Relearn** si illumina, il dispositivo sta trasmettendo il segnale di riapprendimento TPMS.
- La funzione di riapprendimento TPMS è destinata esclusivamente a veicoli e sistemi TPMS compatibili. La compatibilità può variare a seconda del modello e dell'anno del veicolo.

COME MISURARE LA PRESSIONE DEGLI PNEUMATICI

1. Premere il **pulsante Gauge/Power** per accendere il manometro.
2. Attendere che il display visualizzi **0,0 PSI**, **0,00 bar**, **0,00 kgf/cm²** oppure **0 kPa**.
3. Rimuovere il cappuccio dalla valvola dello pneumatico.
4. Posizionare saldamente l'ugello del manometro sulla valvola dello pneumatico. Assicurarsi che l'ugello formi una tenuta corretta per evitare la fuoriuscita d'aria.
5. Attendere circa **1 secondo** finché il LED verde sopra il pulsante non si illumina.
6. Rimuovere il manometro dalla valvola e leggere sul display la pressione misurata dello pneumatico.
7. Per effettuare un'altra misurazione, posizionare nuovamente l'ugello sulla valvola dello pneumatico e ripetere la procedura.
8. Il dispositivo si spegnerà automaticamente circa **30 secondi** dopo l'uso.

Importante!

Controllare sempre la pressione degli pneumatici raccomandata dal produttore del veicolo prima di regolarla. Non fare affidamento esclusivamente sulla pressione visualizzata sul display di bordo del veicolo o sul manometro.

SICUREZZA E CURA

- Utilizzare il dispositivo esclusivamente per lo scopo previsto.
- Mantenere il dispositivo asciutto e proteggerlo da calore eccessivo, umidità e urti.
- Non smontare né modificare il dispositivo.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Sostituire la batteria con una **batteria da 9 V** adatta quando necessario.
- Rimuovere la batteria se il dispositivo non verrà utilizzato per un periodo prolungato.
- Smaltire le batterie usate in conformità alle normative locali.

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.