

**DECIDI COSA FARE,
AL COME CI PENSIAMO NOI!**

L'incremento dell'elettronica sugli autoveicoli, ha evidenziato la necessità di lavorare sulle autovetture in maniera nuova, interagendo con diversi impianti elettronici a bordo durante le varie fasi di lavorazione. Pokayoke è stato pensato per l'utilizzo diretto con le funzioni Preventivazione di Riparazione, Lavorazione, Consegna Veicolo.

DOTAZIONE

- Tool
- Cavo EOBD per connessione Veicolo
- SD card 1GB o superiore
- Lettore SD card per aggiornamento strumento
- Manuale installazione
- CD-Rom software di aggiornamento
- 12 mesi di aggiornamento SW incluso

OPERAZIONI DI CARROZZERIA

> **PREVENTIVO DELLA RIPARAZIONE**

Ricerca errori Elettronica del Veicolo con generazione del report per il preventivo.

Analisi Airbag con verifica per ripristino/sostituzione centraline con interpretazione chiara dei dati da centralina Attivazione Componenti: Componenti Motore, Elettroventole, Specchi Retrovisori, Alzavetri, Chiusura Centralizzata, Fari, etc.

> **LAVORAZIONE**

Gestione Airbag (Riavvio Airbag, Generazione Codice Per Codifica Nuovo Airbag, Codifica Airbag, Bloccaggio/sbloccaggio Airbag) con indicazioni chiare sull'interpretazione dei dati e le operazioni da effettuare.

Regolazione Sterzo/sospensioni: (Regolazione Angolo Sterzo, Verifica Sospensioni, con dati delle geometrie per la realizzazione dell'assetto).

Funzioni Speciali: Riavvio A/C, Codifica Chiavi e Telecomandi, Codifica/configurazione Centraline, Sostituzione Faro, Check/ sostituzione Batteria.

> **CONSEGNA VEICOLO**

Cancellazione Errori Veicolo con generazione del report per il cliente.



AGGIORNAMENTO

**Banca Dati Auto
MENSILE**

12 MESI

**di Aggiornamento
incluso**

POKAYOKE SYSTEM

> **Lettura/cancellazione errori e lettura parametri ingegneristici di tutte le centraline per una diagnosi AUTOMATICA, completa e veloce del veicolo.**

> **Tagliando/manutenzione Ordinaria con integrazione dei dati tecnici e del piano di manutenzione:**

Tagliando Consegna con reset automatico del veicolo per le operazioni effettuate con generazione del report per il cliente Service Reset, Reset Qualita' Olio, Long Life, Service Reset Generale, Periodico, Candele Accensione, Filtro Aria, Liquido Refrigerante, Freni, Freni Anteriori, Freni Posteriori, Liquido Freni, Microfiltro, Sostituzione Pastiglie, registazione Freno di Stationamento, Riempimento Additivo Gasolio Fap, Sostituzione Sacca additivo gasolio FAP.

> **Pneumatici/assetti/esp (con integrazione dei dati di convergenza e pressioni di gonfiaggio pneumatici):**

Azzeramento Sterzo / Regolazione Sospensioni/Assetto ruote posteriori, Impostazione Gomme, Sostituzione sensori TPMS.

> **Manutenzione Straordinaria:**

Rigenerazione DFP e Fap, Riavvio A/C, Spurgo Freni, Spurgo Frizione, Check Motore (con scansione automatica di ricerca), check/Sostituzione Batteria/Fari.



SEMPLICE, PRECISO, SICURO

POKAYOKE
system

DIAGNOSI TRADIZIONALE CENTRALINE

Oltre alle funzioni pokayoke è disponibile la seguente diagnosi tradizionale:

- Servosterzo/Sterzo Elettrico (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).
- Freno di Stazionamento Elettrico (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).
- Controllo fari (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).
- TPMS (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).
- Additivo Gasolio (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).
- Gestione Batteria (lettura cancellazione errori - attivazioni - parametri - impostazioni).

ABS/Controllo trazione/ESP, Airbag, Aiuto parcheggio, Antifurto, Autoradio, Azzeramento service Body computer, Chiusura centralizzata, Climatizzatore, Codifica card immobilizer, Codifica chiavi, Codifica telecomandi, Comfort/antifurto, Controllo abitacolo, Controllo additivo gasolio, Controllo angolo sterzata Controllo assetto/sospensioni, Controllo fari, Controllo porte, Controllo sedili, Controllo trazione Cruscotto/immobilizer, Diagnosi Controllo pneumatici, Elettronica 4 ruote motrici, Elettronica cambio, Elettronica centrale anteriore, Elettronica centrale posteriore, Elettronica frizione, Elettronica leva cambio marcia, Elettronica motore, Elettronica ruote sterzanti, Elettronica sospensioni, Elettronica trasmissione, Immobilizer, Modulazione luce destra Modulazione luce sinistra, Modulo chiamata di distanza, Regolazione livello Regolazione sedili/specchi, Rete CAN, Soundsystem Spoiler posteriore, Strumentazione di bordo, Unità comando tetto ecc.

POKAYOKE. ESECUZIONE CERTA, A PROVA DI ERRORE



- Non è necessario per l'utilizzo dello strumento conoscere l'elettronica del veicolo o le procedure di lavorazione in quanto, la conoscenza di queste è demandata al software dello strumento che guida l'operatore, step by step, nella corretta esecuzione della funzione richiesta. E' necessario solo conoscere quello che si vuole fare.



- Grazie alla Banca Dati di Pokayoke che si aggiorna in tempo reale, è possibile riparare veicoli appena usciti sul mercato.



- Oltre alle sequenze automatiche di funzioni fornisce anche una serie di informazioni per interpretare i dati e procedere al meglio nel proprio lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione:** da 8 a 60 V
- **Intel/MARvell II PXA 270:** 406 MHz Internal Clock - 208 MHz Bus
- **Display TFT 320x240:** dimensione 3,5", 262144 colori alta luminosità e visibilità
- **Ram:** 32MB - Strataflash 16MB
- **Tastiera:** Multifunzione 16 pulsanti
- **CARD SD Removibile:** 1 GB o superiore
- **Batteria:** Interna con ricarica da presa diagnosi
- **Stampa dei report:** tramite USB key mass storage
- **Microcontrollore per comunicazione real time con centraline:** Fujitsu MB96F543
- **Coprocessore:** Altera EPM77128SQ
- **RAM 128 KB** per comunicazione hardware real time con le centraline veicolo

- **Full Electronic Multiplexer:** non necessita di elettronica esterna per la commutazione dei pin. Completamente automatico.
- **Protocolli supportati:** Pulse code, KL-ISO9141, K-ISO14230, J1850VPW, J18050PWM, CAN low/high speed, RS485, SAE J1939, ISO 15765, ISO 11992 e SAE J2411
- **Temperatura di funzionamento:** 0° ÷ 70°C

SERVIZI

- cod. 6011540800 Rinnovo abbonamento software Carrozzeria
- cod. 6011520800 Rinnovo abbonamento software Carrozzeria (con ritardo)
- cod. 6011501021 Licenza software Officina

E' possibile inoltre aggiornare lo strumento con banca dati camion, bus e motoveicoli a richiesta.

ACCESSORI

- A > 6011000001 Cover
- B > 6011000005 Alimentatore da Rete Universale
- C > 6011000006 Batteria Litio



TECNOMOTOR



WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company e-mail: commerciale@tecnomotor.it