

VOUS CHOISISSEZ CE QU'IL FAUT FAIRE, NOUS NOUS OCCUPONS DU COMMENT.

L'incrément de l'électronique dans les véhicules moteurs a fait ressortir l'exigence d'adopter de nouvelles méthodes de travail sur les voitures et d'interagir, au cours des différentes étapes de production, avec de nombreux systèmes électroniques à bord. Pokayoke a été pensé pour une utilisation directe à l'aide des fonctions de Devis de Réparation, Fabrication, Livraison du Véhicule

EQUIPEMENT DE SERIE

- Outil
- Câble EOBD pour le branchement au véhicule
- Carte SD 1 GO ou plus
- Lecteur de cartes SD pour la mise à jour de l'outil
- Notice technique
- CD-Rom logiciel de mise à jour
- 12 mois de mise à jour gratuite

OPÉRATIONS DE CARROSSERIE.

> **DEVIS DE RÉPARATION**

Recherche Électronique des erreurs sur le Véhicule avec création d'un rapport du devis. Analyse des Sacs Gonflables avec vérification pour la remise en état/substitution des boîtiers électroniques et claire interprétation des données provenant du boîtier électronique Activation des Composants : Composants Moteur, Électroventilateurs, Rétroviseurs, Lève-vitres, Fermeture Centralisée, Éclairage, etc.

> **LAVORAZIONE**

Gestion Sacs Gonflables (Remise en état des Sacs Gonflables, Génération d'une Référence pour le Codage des Nouveaux Sacs Gonflables, Codage des Sacs Gonflables, Blocage/déblocage des Sacs Gonflables) avec de claires indications sur l'interprétation des données et des opérations à effectuer.

Réglage Direction/suspensions : (Réglage de l'Angle de Braquage, Vérification des Suspensions, avec les données spécifiques pour la réalisation de la géométrie).

Fonctions Spéciales : Remise en état A/C, Codage des Clés et Télécommandes, Codage/configuration des Boîtiers Électroniques, Remplacement d'un Phare, Contrôle/remplacement de la Batterie.

> **LIVRAISON DU VÉHICULE**

Effacement des Erreurs du Véhicule avec création d'un rapport pour le client.



MISE À JOUR

Base de données voitures **MENSUELLE**

12 MOIS

de mise à jour **compris**

COUVERTURE du parc circulant européen ainsi que des véhicules construits en Asie et aux USA.

SYSTÈME POKAYOKE

- > **Lecture/effacement des alarmes et lecture des paramètres techniques de toutes les centrales pour un diagnostic AUTOMATIQUE, complet et rapide du véhicule.**
- > **Révision programmée/entretien ordinaire avec intégration des données techniques et du programme d'entretien :**
Bordereau de livraison avec réinitialisation automatique du véhicule pour les opérations effectuées et rapport sur la réinitialisation pour le client, Réinitialisation de la qualité d'huile, Long life, Réinitialisation générale et périodique, Bougies d'allumage, Filtre à air, Liquide de refroidissement, Freins, Freins avant, Freins Arrière, Liquide de Frein, Micro filtre, Remplacement des Plaquettes de freins, réglage du Frein de Stationnement, Remplissage d'additif carburant Fap, Changement de la poche d'additif carburant FAP.
- > **Pneus/équilibre/ESP (données intégrées de parallélisme et des pressions de gonflage des pneus) :**
Réinitialisation de la direction / Réglage des suspensions / Parallélisme roues arrière / Réglage des pneus / Changement des capteurs TPMS.
- > **Entretien non programmé :**
Régénération DPF et Fap, Réactivation A/C, Purge des freins, Purge de l'embrayage, Contrôle du moteur (avec balayage automatique), Contrôle/remplacement des batterie/phares.



SIMPLE, PRÉCISE, FIABLE

POKAYOKE
system

DIAGNOSTIC CLASSIQUE DES CENTRALES

En plus des fonctions Pokayoke, les fonctions de diagnostic classiques sont aussi disponibles, à savoir :

- Direction assistée/électrique (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).
- Frein de stationnement électrique (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).
- Contrôle des phares (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).
- TPMS (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).
- Additif carburant (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).
- Gestion batterie (lecture et effacement des alarmes - activations - paramétrages - configurations).

ABS/Contrôle traction/ESP, Airbag, Assistance parking, Antivol, Autoradio, Effacement service Body computer, Verrouillage centralisé, Climatisation, Codage card immobilizer, Codage clés, Codage télécommandes, Confort/antivol, Contrôle habitacle, Contrôle additif carburant, Contrôle angle braquage, Contrôle parallélisme/suspensions, Contrôle phares, Contrôle portes, Contrôle sièges, Contrôle traction, Tableau de bord/immobilizer, Diagnostic Contrôle pneus, Electronique 4 roues motrices, Electronique BDV, Electronique centrale avant, Electronique centrale arrière, Embrayage électronique, Electronique levier de vitesses, Electronique moteur, Electronique roues directrices Electronique suspensions Electronique transmission, Immobilizer, Modulation feux droite et gauche, Module appel de secours, Réglage niveau, Réglage sièges/rétroviseurs, Réseau CAN, Soundsystem, Spoiler arrière, Instruments de bord, Unité actionnement toit, etc.

POKAYOKE. EXÉCUTION FIABLE ET SANS ERREUR



- L'emploi de l'outil ne requiert pas la connaissance de l'électronique du véhicule ou des procédures d'entretien, étant donné que le logiciel de l'outil vous guide pas à pas, dans la bonne exécution de la fonction requise. Il vous suffit de savoir ce que vous voulez faire.



- Grâce à la mise à jour automatique de la base de données Pokayoke, vous pouvez aussi intervenir sur des véhicules à peine mis sur le marché.



- En plus de l'automatisation des fonctions, l'outil vous fournit aussi des informations vous permettant d'interpréter des données et poursuivre au mieux votre tâche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation** : de 8 à 60 V
- **Intel/Marvell II PXA 270** : 406 MHz Internal Clock - 208 MHz Bus
- **Ecran TFT 320x240** : dimensions 3,5", 262144 couleurs haute luminosité et visibilité
- **RAM** : 32Mo - Strataflash 16Mo
- **Clavier** : Multifonction 16 touches
- **Carte SD amovible** : 1 Go ou plus
- **Batterie** : Interne avec recharge depuis la prise de diagnostic
- **Impression des rapports** : via USB key mass storage
- **Microcontrôleur pour connexion en temps réel avec les centrales** : Fujitsu MB96F543
- **Coprocesseur** : Altera EPM77128SQ
- RAM 128 KB pour connexion hardware en temps réel avec les centrales du véhicule

- **Full Electronic Multiplexer**: ne nécessite pas d'électronique externe pour la commutation des broches. Complètement automatique.
- **Protocoles pris en charge** : Pulse code, KL-ISO9141, K-ISO14230, J1850VPW, J18050PWM, CAN low/high speed, RS485, SAE J1939, ISO 15765, ISO 11992 e SAE J2411
- **Température d'exercice** : de 0° à 70°C

SERVICES

- réf. 6011540800 Renouvellement abonnement logiciel 550 Diag
- réf. 6011501009 Licence logicielle garagiste

En option, la base de données peut aussi être mise à jour avec les données des poids lourds, des autobus et des motos.

EQUIPEMENT EN OPTION

- A > 6011000001 Cover
- B > 6011000005 Alimentation secteur universel
- C > 6011000006 Piles au lithium



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