

SIE ENTSCHEIDEN, WAS ZU MACHEN IST. FÜR DAS WIE SORGEN WIR.

Die erhöhte Anzahl an Elektronik in Fahrzeugen erfordert eine neue Arbeitsweise an Fahrzeugen, welche die Berücksichtigung verschiedener elektronischer Anlagen während der einzelnen Arbeitsschritte beinhaltet. Pokayoke wurde in Hinblick auf die direkte Benutzung mit den Funktionen Kostenvoranschlag für die Reparatur, Arbeitsausführung, Fahrzeugauslieferung entwickelt.

AUSSTATTUNG

- Tool
- EOBD-Kabel für den Anschluss an das Fahrzeug
- SD-Karte 1 GB oder mehr
- SD-Kartenlesegerät zur Instrumentenaktualisierung
- Installationsanleitung
- CD-Rom Aktualisierungssoftware
- 12 Monate SW-Aktualisierung inbegriffen

ARBEITSABLÄUFE IN DER KAROSSERIEWERKSTATT

> **KOSTENVORANSCHLAG FÜR DIE REPARATUR**

Elektronische Fehlersuche am Fahrzeug mit Erstellung eines Berichts für den Kostenvoranschlag
Airbag-Analyse inklusive Prüfung hinsichtlich Wiederherstellung/
Auswechseln der Steuergeräte mit eindeutiger Interpretation der vom Steuergerät eingegangenen Daten Aktivierung von Komponenten: Motorkomponenten, Magnetventile, Rückspiegel, Fensterheber, Zentralverriegelung, Scheinwerfer usw.

> **BEARBEITUNG**

Airbag-Verwaltung (Neustart Airbag, Erzeugung des Codes Zur Neuen Airbag-Kodierung, Airbag-Kodierung, Airbag-Sperrung/Freigabe) mit eindeutigen Angaben zur Dateninterpretation und zu den auszuführenden Tätigkeiten.
Einstellung Lenkrad/Aufhängungen: (Einstellung Lenkwinkel, Prüfung der Aufhängungen mit Geometriedaten für das Fahrwerks-Setup)
Sonderfunktionen: A/C Neustart, Kodierung von Schlüsseln und Fernbedienungen, Kodierung/Konfiguration von Steuergeräten, Scheinwerferwechsel, Batteriekontrolle/-wechsel

> **FAHRZEUGAUSLIEFERUNG**

Löschung von Fahrzeugfehlern und Erstellung eines Kundenberichts



AKTUALISIERUNG

**Auto-Datenbank
MONATLICH**

12 MONATE

**Aktualisierung
inbegriffen**

DECKUNG des Fahrzeugbestands in der EU auch für die in Asien und in den USA hergestellten Fahrzeuge

POKAYOKE SYSTEM

> **Fehler auslesen/ löschen und technische Parameter aller Steuergeräte für eine AUTOMATISCHE, vollständige und schnelle Diagnose des Fahrzeugs auslesen.**

> **Wartungscoupon/ordentliche Wartung unter Einbeziehung der technischen Daten und des Wartungsplans:**

Liefercoupon mit automatischer Fahrzeugrückstellung für erledigte Wartungsarbeiten und Kundenbericht für Wartungsrückstellung, Rückstellung Ölqualität, Laufzeit, allgemeine und regelmäßige Wartungsrückstellung, Zündkerzen, Luftfilter, Kühlmittel, Bremsen, Vorderradbremmen, Hinterradbremmen, Bremsflüssigkeit, Mikrofilter, Austausch Bremsbeläge, Einstellung Feststellbremse, Auffüllung mit Diesel-Additiv FAP, Austausch Diesel-Additiv-Tank FAP.

> **Reifen/Einstellungen/ESP (unter Einbeziehung der Spurdaten und des Reifendrucks):**

Rückstellung Lenkung / Einstellung Federungen / Einstellung Hinterräder, Reifeneinstellung, Austausch TPMS-Sensoren.

> **Außerordentliche Wartung:**

Regenerierung DPF und FAP, Neustart Klimaanlage, Entlüftung Bremsen, Entlüftung Kupplung, Motortest (mit automatischer Abtastung), Test/Austausch Akku/Scheinwerfer.



EINFACH, SICHER UND GENAU.

POKAYOKE
system

HERKÖMMLICHE DIAGNOSE DER STEUERGERÄTE

Außer den Pokayoke-Funktionen steht auch ein herkömmlicher Diagnosebereich zur Verfügung:

- Servolenkung/Elektrische Lenkung (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen).
- Elektrische Feststellbremse (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen).
- Scheinwerferkontrolle (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen)
- TPMS (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen)
- Diesel-Additiv (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen)
- Batterieverwaltung (Auslesen und Löschen der Fehler - Aktivierungen - Parameter - Einstellungen)

ABS/Antriebsschlupfregelung/ESP, Airbag, Parkassistent, Diebstahlsicherung, Autoradio, Wartungsrückstellung Body Computer, Zentralverriegelung, Klimaanlage, Codierung der Wegfahrsperr-Karte, Schlüssencodierung, Fernbedienungs-codierung, Komfort/Diebstahlsicherung, Fahrgastraumkontrolle, Dieseldieselkraftstoff-Additivkontrolle, Lenkwinkelkontrolle, Spur-/Federungskontrolle, Scheinwerferkontrolle, Türkontrolle, Sitzkontrolle, Antriebsschlupfregelung, Armaturenbrett/Wegfahrsperr, Reifenkontroll-diagnose, Elektronik Allradantrieb, Getriebeelektronik, zentrale Elektronik vorne, zentrale Elektronik hinten, Kupplungselektronik, Gangschaltungselektronik, Motor-elektronik, Lenkradelektronik, Federungelektronik, Getriebeelektronik, Wegfahrsperr, rechte Lichtmodulation, linke Lichtmodulation, Notrufmodul, Höheneinstellung, Sitz-/Spiegeleinstellung, CAN-Netzwerk, Soundsystem, Heckspoiler, Bordinstrumente, Schiebedach-Steuergerät usw.

POKAYOKE. FEHLERFREIE, ZUVERLÄSSIGE AUSFÜHRUNG



- Zur Benutzung des Instruments müssen Sie nicht notwendigerweise das Elektroniksystem des Fahrzeugs oder die Wartungsvorschriften kennen, da dies in der Software des Geräts enthalten ist, welche den Bediener schrittweise durch die korrekte Ausführung der gewünschten Funktion führt. Sie müssen nur wissen, was Sie tun möchten.



- Die in Echtzeit aktualisierte Datenbank von Pokayoke ermöglicht es, auch neu auf dem Markt erschienene Fahrzeuge zu reparieren.



- Zusätzlich zum automatischen Ablauf der Funktionen steht dem Bediener ausführliches Informationsmaterial zur Verfügung, um Daten korrekt zu interpretieren und den Arbeitsablauf bestmöglich zu gestalten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Stromversorgung:** von 8 bis 60 V
- **Intel/MARVELL II PXA 270:** 406 MHz Systemtakt - 208 MHz Bus.
- **TFT-Display 320x240:** Größe 3,5", 262144 Farben, hohe Helligkeit und gute Lesbarkeit
- **Ram:** 32 MB - Strataflash 16 MB
- **Tastatur:** Multifunktion mit 16 Tasten
- **Entfernbarer SD-Karte:** 1 GB oder mehr
- **Akku:** Intern, über Diagnosestecker aufladbar
- **Berichtdruck:** Über USB-Key-Massenspeicher
- **Mikrocontroller für Echtzeitkommunikation mit Steuereinheiten:** Fujitsu MB96F543
- **Coprozessor:** Altera EPM77128SQ
- 128 KB RAM für Hardware-Echtzeitkommunikation mit den Steuereinheiten des Fahrzeugs

- **Vollelektronischer Multiplexer:** keine externe Elektronik für die Umschaltung der Pins notwendig. Vollkommen automatisch
- **Unterstützte Protokolle:** Pulse code, KL-ISO9141, K-ISO14230, J1850VPW, J1850PWM, CAN low/high speed, RS485, SAE J1939, ISO 15765, ISO 11992 und SAE J2411
- **Betriebstemperatur:** 0° ÷ 70°C

SERVICE

- Art.-Nr. 6011540800 Erneuerung des Software-Abonnements 550 Diag
- Art.-Nr. 6011501009 Software-Lizenz für Werkstatt

Außerdem ist eine Aktualisierung des Instruments mit Datenbanken für LKWs, Busse und Motorräder möglich. Auf Anfrage.

ZUBEHÖR

- A > 6011000001 Cover
- B > 6011000005 Universal-Netzteil
- C > 6011000006 Lithium-Akku



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