

PDL7100



**DAS PASSENDE TOOL FÜR OPTIMALEN SUPPORT
IM HANDUMDREHEN DIE RICHTIGE LÖSUNG**

DER STANDARD BEI INFORMATIONEN- UND DIAGNOSESYSTEMEN



PDL 7100

SUPERSCHNELL, SUPERSMART, SUPEREINFACH: EIN SUPERTOOL



Die Herausforderung bei Ihrer Arbeit besteht darin, bei jeder Reparatur immer sofort die richtigen Antworten zu finden. Dafür benötigen Sie natürlich das richtige Diagnosetool – von einem Hersteller, dem Sie vertrauen können. Das PDL 7100 liefert all die Informationen und Funktionen, mit denen Sie Ihren Job richtig erledigen können. Das beinhaltet auch den Zugriff auf intelligente Diagnose zum Filtern von Codes und fahrzeugspezifischen Daten für die schnelle und richtige Lösung der Probleme. Alles, was Sie brauchen, und keine überflüssigen Informationen. Für das spezielle Problem an einem speziellen Fahrzeug. Alles sofort verfügbar, wann und wo Sie es benötigen.

Hardware

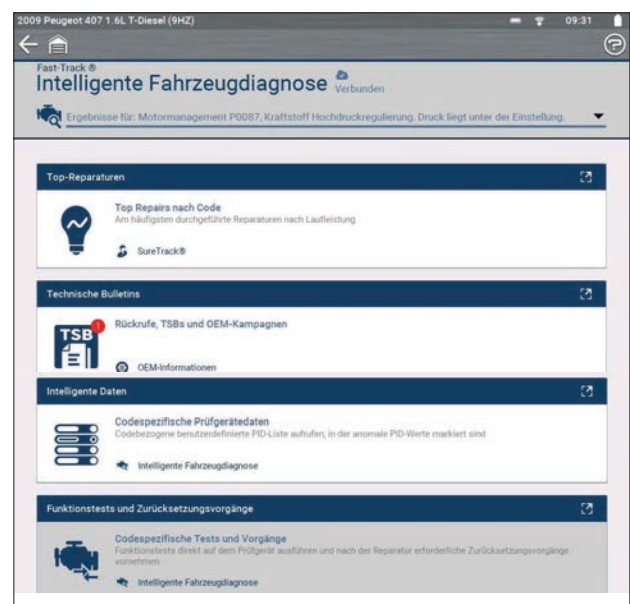
Ein gutes Tool zeichnet sich dadurch aus, dass es Sie lösungsorientiert unterstützt und nicht behindert. Ausgelegt für den harten Werkstattalltag zeichnet sich das PDL 7100 durch ein elegantes, zukunftsweisendes Design aus, eine Daumenwippe zum schnellen Navigieren, einen kapazitiven 9" Farbtouchscreen für ausgezeichnete Lesbarkeit und höhere Produktivität in der Werkstatt.

Erfahrungsbasierte Software

Intelligenter Arbeiten heißt, noch schneller Lösungen zu finden ohne unnötige Informationen, die mehr behindern als helfen. Intelligente Diagnose beim PDL 7100 vereinfacht die Abläufe, SureTrack® liefert zusammen mit Smart Data die Informationen über verifizierten Teileaustausch für relevante fahrzeug- und codespezifische Datenparameter-IDs (PIDs) und den Zugriff auf vorgefilterte Funktionstests zur Überprüfung der Reparaturen.

Intuitives Eingangsbild

Die Seite der intelligenten Diagnose zeigt in übersichtlicher Form einen logisch strukturierten Diagnoseablauf, führt Sie durch die aktuell anstehenden Reparaturarbeiten und vermeidet unnötige Schritte – alles in nur einem einzigen Bild.



DAS PASSENDE TOOL FÜR OPTIMALEN SUPPORT IM HANDUMDREHEN DIE RICHTIGE LÖSUNG

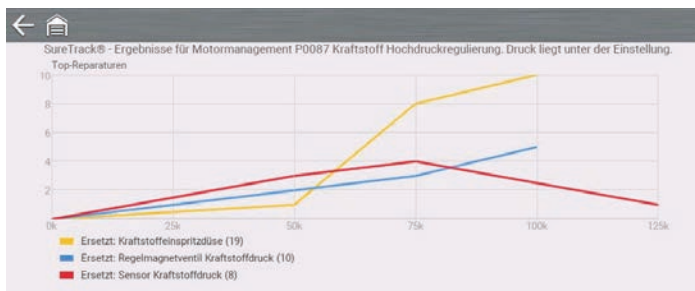


IN EINER WELT VOLLER HEUHAUFEN FINDEN SIE DIE NADEL:

Unterstützt durch die intelligente Fast-Track™-Diagnose von Snap-on spart das PDL 7100 Zeit: es filtert Unmengen an Daten und führt Sie direkt zu den richtigen Antworten für Ihren speziellen Fall - so dass Sie immer schnell die richtige Lösung finden.

Erfolgreiche Reparaturen

Grafische Anzeige der speziellen Teile und Verfahren, der bei einem bestimmten Kilometerstand am häufigsten verwendeten Abläufe, um den Fehler zu einem speziellen Code zu beheben.



Technische Service-Bulletins

Mit einem Tastendruck greifen Sie zu auf aktuelle, fahrzeug- und codespezifische technische Service-Bulletins (TSB) der Hersteller (OEM).

Symptom

- * Der Motor springt schwer an
- * Ausgehen des Motors (kalter Motor)
- * Fehlercodes: Kraftstoffschiene/Systemdruck zu niedrig EOB D Code: P0087
- * Kraftstoffsystem, größere Undichtigkeit erkannt EOB D Code: P0093
- * Bedingungen beim Erscheinen der Symptome:
- * Beim Motorstart
- * Beim Fahren

Ursache

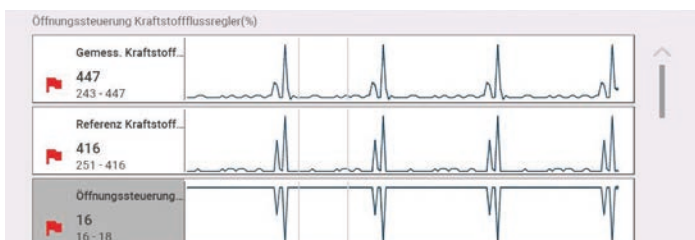
- * Hochdruckkraftstoffkreis:
- * Der Kraftstoffdruck ist zu niedrig

Lösung

- * Diagnosegerät anschließen
- * Fehlercodes auslesen
- * Wenn die folgenden Fehlercodes vorhanden sind: Kraftstoffschiene/Systemdruck zu niedrig EOB D Code: P0087

Smart Data

Bietet die richtigen Datenparameter-IDs (PIDs) für das spezielle Fahrzeug und den speziellen Code. Parameter außer Toleranz werden markiert.



Funktionstests

Zugriff auf eine vorgefilterte Liste von Funktionstests und Rückstellungen, damit Sie schnell und zuverlässig die Funktion einer Komponente überprüfen können – bedienerfreundliche Abläufe unterstützen, bis Sie alles ordnungsgemäß erledigt haben.

Intelligent Diagnostics

Functional Tests and Reset Procedures Related to: P0087

Functional Test

Fuel Flow Regulator

Reset

Injector Programming

Service-Rückstellungen und Anlernfunktionen

Zugriff auf Rückstellungen und Anlernfunktionen, damit Sie auch angelegte Werte zurückstellen können, wenn Sie am gerade zu reparierenden Fahrzeug ein neues Teil montiert haben – außerdem Reparaturkurven und zu jedem Test passende technische Service-Bulletins.

Code-Scan und Löschen von Codes

Blitzschnelle Code-Scans mit einer Komplettübersicht des Fahrzeugs und seiner Historie für eine schnelle Fehlerdiagnose und eine sinnvolle Organisation der Arbeitsabläufe sowie die Funktion „alle Codes löschen“, damit Sie die Reparatur schnell abschließen können.

Ergebnisse des Code-Scans

Systeme erkannt: 11

⚠ Motormanagement - Codes: 2

- P0069**
Turbohubdruck (Nach Wärmetauscher) Inkonsistenz mit Umgebungsluftdruck.
- P0087**
Kraftstoff Hochdruckregulierung, Druck liegt unter der Einstellung.

Scans im Vorher-/Nachher-Vergleich

Schnellere Freigabe, Historie, Reparatur und Regulierung – dank eines Protokolls (inklusive speziellem Kalibrierprotokoll für Fahrerassistenzsysteme ADAS). Damit schaffen Sie Kundenvertrauen und erledigen jede Arbeit im Handumdrehen.

UMFASSENDE INTELLIGENZ, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN.

Hardware

- Elegantes, zukunftsweisendes Design speziell für den harten Alltag in der Werkstatt
- Kapazitiver 9" Farbtouchscreen für gute Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel in Innenräumen und im Freien
- Schnelles Hochfahren, Scannen und Löschen der Codes auf einen Tastendruck – im Handumdrehen beenden Sie Reparaturen und drucken das Protokoll aus
- 5 GHz WLAN-Kanal

Software

- Zugriff auf herstellerspezifische Informationen (OEM) für mehr als 100 Kfz-Systeme von fast 40 Herstellern
- Sofortige Fahrzeugerkennung der meisten Fahrzeuge ab Baujahr 2008
- Moderne Grafiken und herstellerspezifische Daten
- Bis zu 8 Datenparameter in Echtzeit werden gleichzeitig auf dem Display angezeigt
- Protokolliert alle Daten und erlaubt gleichzeitig bequemes Umschalten auf Anzeige anderer Datenparameter-IDs (PID)
- Auf einen einzigen Tastendruck Zugriff auf relevante fahrzeug- und codespezifische technische Service-Bulletins (TSB)
- Umfassende und detaillierte Funktionstests

Erfahrungsbasierte Software

- Patentierte intelligente Fast-Track™ Diagnoseabläufe und gefilterte Informationen führen gezielt zu dem speziellen Fahrzeug und Code, an dem Sie gerade arbeiten
- Zugriff auf Sure-Track™, eine patentierte Quelle von Informationen über verifizierten Teileaustausch, die aus Millionen erfolgreicher Reparaturen stammen und mit dem Queen's Award 2019 ausgezeichnet wurde
- Zugriff auf allgemeine Abläufe, Daten und Serviceintervall-Rückstellungen
- Patentiertes Smart Data liefert relevante fahrzeug- und codespezifische Datenparameter-IDs mit guten Erfahrungswerten

Unübertroffener Kunden- Support

- Mit unserem Lizenzprogramm können Sie Ihr Gewinnpotenzial optimieren; gleichzeitig behält Ihr Scantool die Leistungsfähigkeit, die es am ersten Tag hatte. Regelmäßige Software-Updates und die Möglichkeit, diese selbst herunterzuladen zusammen mit vollem Zugriff auf die intelligenten Diagnosemerkmale stellen sicher, dass Ihr Diagnosetool bezüglich Daten und Informationen immer auf dem neuesten Stand ist
- Die Snap-on-Cloud unter Altusdrive.com: dort können Sie die Vorher-/Nachher-Scans und die ADAS-Kalibrierprotokolle abspeichern, sortieren und teilen sowie Ihren eigenen Kunden den Wert Ihrer Arbeit präsentieren

SCHLUSS MIT DER INFORMATIONSÜBERFLUTUNG.

Sie wollen einfach nur ordnungsgemäß Reparaturen vornehmen, ohne mit Informationen überflutet zu werden. Nur die intelligente Diagnose Fast-Track™ von Snap-on filtert Unmengen an fahrzeugspezifischen Daten, die permanent über eine bedienerfreundliche cloudbasierte Plattform aktualisiert werden und Sie dabei unterstützen, schnell und zuverlässig Reparaturen durchzuführen, damit Ihre Kunden wieder zufrieden ihren Weg fortsetzen können. Kein anderes Unternehmen verfügt über diese Datenmengen, und kein anderes Unternehmen macht deren Nutzung so einfach. Entscheiden auch Sie sich für einfache und richtige Diagnose.

Die für Sie richtige Plattform finden Sie unter
sun-workshopsolutions.com

EMEA-JA
Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-479

Austria
Snap-on Equipment Austria GmbH
Hauptstrasse 24/Top 14
A-2380 St. Corona/Wechsel (RE)
Phone: +43 1 865 97 84
Fax: +43 1 865 97 84 29

France
Snap-on Equipment France
ZA du Vert Galant - 15, rue de la
Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône - 95056
Cergy-Pontoise CEDEX
Phone: +33 134 48 58-78
Fax: +33 134 48 58-70

Germany
Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579
Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0
Fax: +49 8634 5501

Italy
Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-410

United Kingdom
Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's
Lynn - Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811
Fax: +44 118 966-4369

Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet. Technische und optische Änderungen vorbehalten.



Snap-on Total Shop Solutions bietet eine breite Palette an Werkstatteinrichtungslösungen für Werkstätten, Vertragshändler und Reifenbetriebe mit spezifischen Lösungen seiner Premium-Marken. SUN ist eine Marke von TSS und steht für Produktinnovation und Verbesserung. Daher sind Änderungen an den in dieser Broschüre angegebenen Spezifikationen vorbehalten. ©2023 Snap-on Incorporated. SUN ist ein in den USA und in anderen Ländern registriertes Markenzeichen von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Markenzeichen der jeweiligen Inhaber. sssc22014a [EU_de] 01/2023

