



**Dieseleinspritzkomponenten prüfen –
schnell und präzise: EPS 205**



BOSCH

Technik fürs Leben

Schnelles und effektives Arbeiten – **EPS 205**

Neu! Der kompakte Tester für konventionelle und Dieseleinspritzkomponenten EPS 205.



Die wichtigsten neuen Produktmerkmale sind:

- ▶ Piezo-Prüfung (CRI) – Bosch, Denso, Siemens
- ▶ Eine einzige Aufspannung und Einspritzkammer für alle Komponenten
- ▶ Einfache Handhabung bei der Injektoraufspannung, z.B. aufgrund großer Schutzhaube
- ▶ CRIN Aufspannung mit Verwendung der bestehenden CRI/CRIN 848H Adapter
- ▶ Messen von Injektoren >1800 bar (mit reduziertem Prüfschritt)
- ▶ Präzise Messtechnik

Zusätzlich zur, im Lieferumfang enthaltenen, eigenen Prüfwert-CD „TestData“ sind Prüfwerte für Diesel-Komponenten von Delphi, Denso und Siemens für EPS 815, EPS 708 und EPS 205 vom Datenanbieter Refdat erhältlich und können unter www.refdat.net von der Werkstatt heruntergeladen werden. Hinweis: Die Richtigkeit der Fremddaten obliegt dem Datenanbieter. Die Robert Bosch GmbH übernimmt keine Haftung für Prüfablauf und Daten.

Dieseleinspritzkomponenten mit wenig Aufwand sicher prüfen

- ▶ Piezo-CRI (von Bosch und Fremdhersteller)
- ▶ Magnetventil-CRI (Bosch und Fremdhersteller) und Magnetventil-CRIN (Bosch)
- ▶ DHK- und UI-Düsen (Garantiebeurteilung möglich)
- ▶ Stufenhalter

Mehr Leistung im Kompaktformat: EPS 205

Effiziente Common-Rail-Injektorprüfung

Fördermengenbasierte Injektorprüfung am Beispiel

Piezo-CRI-Test:

- ▶ Dichtheitsprüfung
- ▶ Injektor-Startverhalten (ohne Rücklaufgedruck)
- ▶ ISA Abgleich
- ▶ Volllastmenge (VL)
- ▶ Voreinspritzmenge (VE)
- ▶ Leerlaufmenge (LL)
- ▶ Emissionsmenge (EM)
- ▶ Aktor Widerstand

Konventionelle Düsenprüfung (DHK- und UI-Düse)

- ▶ Kombinationsdichtheitsprüfung (innere Leckageprüfung)
- ▶ Sitzdichtheitsprüfung
- ▶ Elektrische Schnarrprüfung
- ▶ Messung der Düsenöffnungsdrücke

Dieseleinspritzkomponenten prüfen – automatisch, sicher und wirtschaftlich

EPS 205 – Die Vorteile im Überblick:

Umwelt- und Bedienerfreundlichkeit:

Minimierung des Ölnebels in der Werkstatt durch integrierte Absaugvorrichtung

- ▶ Realistischer Betriebszustand über Druckerzeugung bis zu 1800 bar über die integrierte Common-Rail-Hochdruckpumpe

Effizientes Arbeiten:

- ▶ Sehr hohe Wirtschaftlichkeit durch automatischen Prüfablauf, einfache Menüführung mit grafischer und numerischer Darstellung der Messergebnisse
- ▶ Integrierte Datenbank zur Speicherung von Prüfwerten und Kundendaten
- ▶ Prüfwerte „on board“ (CD TestData) bei Auslieferung des Geräts¹, Auswahl erfolgt über Sachnummern
- ▶ Integriertes Spülprogramm für saubere Dieselkomponenten bei DHK- und UI-Prüfung

Effiziente Bedienung:

- ▶ Intuitive Benutzeroberfläche mit Touch-Screen-Bedienung
- ▶ Einfache Abschaltung des Rücklaufgedrucks

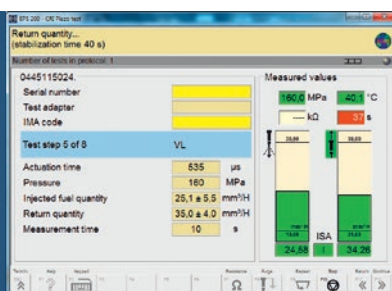
Funktionales Design:

- ▶ Platzsparend durch kompakte Form
- ▶ Windows XP embedded Betriebssystem
- ▶ Schnittstelle für Drucker, Monitor, CD/DVD-Laufwerk, Tastatur, Maus, Netzwerkanschluss

| EPS 205 – Versionen | P/N | Testbare Komponenten |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPS 205 (200V) | 0 683 803 206 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ CRI Piezo Bosch ▶ CRI Magnetventil Bosch ▶ CRIN Bosch ▶ UI-Düse ▶ DHK |
| EPS 205 (400V) | 0 683 803 205 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ CRI Piezo Bosch ▶ CRI Magnetventil Bosch ▶ CRIN Bosch ▶ UI-Düse ▶ DHK |
| EPS 205 – Nachrüstsätze | P/N | Testbare Komponenten |
| CRI Magnetventil Fremdhersteller | 1 687 010 399 | Delphi, Denso |
| CRI Piezo Fremdhersteller | 1 687 010 400 | Siemens, Denso |

¹ Prüfwerte für CRI/CRIN und Öffnungsdrücke der UIs und DHKs (ggf. auf mit 1. und 2. Düsenöffnungsdruck) sind in der Datenbank enthalten. Ein Update erfolgt über CD-Test-Data-Abo.

Allgemeiner Hinweis:
Das Gerät ist nicht für die Reparatur bzw. Garantiebeurteilung von Common-Rail-Injektoren zugelassen.



Intuitive Benutzeroberfläche mit Touch-Screen-Bedienung



Bosch: Ihr Partner für die Zukunft der Werkstatt

Seit über 125 Jahren halten Innovationen von Bosch Fahrzeuge in Bewegung und bringen Menschen immer sicherer und entspannter von A nach B.

Bosch Automotive Aftermarket bietet Werkstätten und Handel eine weltweit einzigartige Kombination aus:

- ▶ effizienter Diagnose
- ▶ innovativer Werkstattausrüstung
- ▶ schnellem, zuverlässigem Lieferservice
- ▶ dem größten Ersatzteilangebot weltweit – für Neu- und Austauschteile
- ▶ Werkstattkonzepten für jeden Bedarf
- ▶ umfassendem Schulungsangebot
- ▶ gezielter Verkaufs- und Marketingunterstützung
- ▶ kompetenter Hotline
- ▶ 24 Stunden täglich verfügbarem Werkstattportal
- ▶ günstigen Leasingangeboten für Werkstattausrüstung und Software
- ▶ und vielen weiteren Services für Ihren Erfolg

Wo all das ineinandergreift, da passen nicht nur die Teile, sondern auch Zeitplan, Organisation und Ergebnis.

Werkstatt-Tipp:

Bosch bietet mit der Kompetenz aus der Erstausrüstung allen Diesel-Spezialisten ein ganzheitliches Spektrum an Werkstatt-Prüftechnik, Software, Training und Know-how. Für ein sicheres Diesel-Business heute und in Zukunft.

Hier erhalten Sie Original-Bosch-Qualität:

www.bosch-werkstattwelt.de
www.werkstattportal.bosch.at
www.werkstattportal.bosch.ch



Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.

AA/SEC 1 987 714 810 / 201406 64.11.23

Kraftstoffpumpen und Werkzeug in Premiumqualität von Bosch
Herausragende Technik, und hohe Zuverlässigkeit: Von der Erstausrüstung über den Motorsport bis zum Ersatzteilmarkt. Qualität kommt aus dem Hause Bosch.



BOSCH
Technik fürs Leben