

NOVO!

EPS 205



Testiranje dizel-komponenti -
brzo i precizno: EPS 205



BOSCH

Tehnologija za život

Brz i efikasan u radu – **EPS 205**

NOVO! Kompaktni uređaj za ispitivanje konvencionalnih i common-rail komponenti EPS 205



Najvažnije funkcije novog proizvoda su:

- ▶ Piezo test (CRI) – Bosch, Denso, Siemens
- ▶ Jedna stezaljka sa komorom za ubrizgavanje za sve komponente
- ▶ Jednostavno rukovanje tokom procesa stezanja injektora, npr. zbog velikog zaštitnog poklopca
- ▶ Proces stezanja CRIN uz pomoć postojećeg CRI/CRIN 848H adaptera
- ▶ Merni injektori > 1 800 bar (sa ispitivanjem redukovanog koraka)
- ▶ Precizna tehnologija merenja

Pored CD-a „Test Data“ sa ispitnim vrednostima, dostupne su i vrednosti ispitivanja (testa) za dizel-komponente Delphi, Denso i Siemens za EPS 815, EPS 708 i EPS 205 od pružaoca podataka Refdat i mogu se preuzeti sa: www.refdat.net, iz radionice. Napomena: Pružalac podataka odgovoran je za tačnost eksternih podataka. Robert Bosch GmbH ne preuzima nikakvu odgovornost za ishod i podatke testa.

Testiranje dizel-komponenti, bezbedno i lako

- ▶ Piezo CRI (Bosch i treća strana kao proizvođač)
- ▶ Elektromagnetni ventil CRI (Bosch i ostale treće strane kao proizvođači) i elektromagnetni ventil CRIN (Bosch)
- ▶ DHK i UI dizne (moguća procena garancije)
- ▶ Držać koraka

Veća snaga u kompaktnijem formatu: EPS 205

Efikasno ispitivanje common-rail injektor

Ispitivanje injektora na osnovu protoka, uz korišćenje testa Piezo CRI kao primera:

- ▶ ispitivanje curenja,
- ▶ ponašanje injektora u startu (bez kontrapritiska povratnog protoka),
- ▶ ISA podešavanje,
- ▶ kvantitet punog opterećenja (VL),
- ▶ kvantitet pilot-ubrizgavanja (VE),
- ▶ kvantitet pri praznom hodu (LL),
- ▶ kvantitet emisije (EM),
- ▶ otpor aktuatora

Konvencionalno ispitivanje dizni (DHK i UI dizne)

- ▶ Kombinovano ispitivanje curenja (ispitivanje unutrašnjeg curenja),
- ▶ ispitivanje curenja sedišta,
- ▶ ispitivanje električnog zujanja,
- ▶ merenje pritiska otvaranja dizni.

Testiranje dizel-komponenti - automatsko, bezbedno i ekonomično

EPS 205 - ukratko o prednostima:

Povoljan po okolinu i za korisnika:

Uljna para je minimizirana u radionici zbog integrisanog usisnog uređaja.

Efikasan rad:

- ▶ Veoma visoka ekonomska izvodljivost putem automatskog ispitivanja, jednostavan meni sa grafičkim i numeričkim prikazom rezultata merenja.
- ▶ Integrisana baza podataka za čuvanje ispitnih vrednosti i podataka o klijentima.
- ▶ Ispitne vrednosti su uključene (CD Test Data) u isporuku uređaja¹, a izbor se vrši putem kataloških brojeva.
- ▶ Integrisani program ispiranja za čiste dizel-komponente prilikom DHK i UI testiranja.

- ▶ Realno radno stanje od stvaranja pritiska do 1 800 bar putem integrisane common-rail pumpe visokog pritiska.

Efikasan rad:

- ▶ Intuitivan korisnički interfejs sa ekranom na dodir.
- ▶ Jednostavno isključivanje kontrapritiska povratnog pritiska.

Funkcionalni dizajn:

- ▶ Kompaktna forma koja štedi prostor.
- ▶ Ugrađen Windows XP operativni sistem.
- ▶ Interfejs za štampač, monitor, CD/DVD drajev, tastaturu, miš, mrežnu konekciju.

EPS 205 – verzije	Kataloški broj	Komponente koje se mogu testirati
EPS 205 (200 V)	0 683 803 206	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CRI Piezo Bosch ▶ CRI solenoidni ventil Bosch ▶ CRIN Bosch ▶ UI dizna ▶ DHK
EPS 205 (400 V)	0 683 803 205	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CRI Piezo Bosch ▶ CRI solenoidni ventil Bosch ▶ CRIN Bosch ▶ UI dizna ▶ DHK
EPS 205 – kompleti za unapređenje	Kataloški broj	Komponente koje se mogu testirati
CRI elektromagnetni ventil treće lice kao proizvođač	1 687 010 399	Delphi, Denso
CRI Piezo treće lice kao proizvođač	1 687 010 400	Siemens, Denso

¹ Ispitne vrednosti za CRI/CRIN i pritisak otvaranja DHK (moguć pri pritisku otvaranja prve i druge dizne) uključeni su u bazu podataka. Ažuriranje je moguće putem preplate na CD Test-Data.

Opšta napomena:

Uređaj nije odobren za popravku ili procenu garancije common-rail injektora



Intuitivni korisnički interfejs sa ekranom na dodir.



Napredak kroz usavršavanje sa tehničkim treninzima iz Boscha

Zašto BOSCH trening program?

- Svi treninzi koriste najnovije informacije i prevedene trening skripte po Bosch standardu kao i u inostranstvu.
- Nakon svakog treninga dobija se Bosch sertifikat.
- Svaki trening obuhvata najmanje 60% praktičnog rada na više vozila.
- Male grupe polaznika na vozilu sa autentičnim problemima iz svakodnevne prakse servisa.
- Za sve treninge koristi se najnovija dijagnostička oprema u kompletno opremljenom i sertifikovanom trening centru.

Kako bi se pratio razvoj automobilske industrije i tehnologija, dobar izbor treninga je od suštinskog značaja. Vaš stručni savet, dijagnoza i usluga, doneće vam dugoročnu lojalnost kupca i obezbediti budućnost vašeg posla. Naravno investicija dolazi prvo, a nakon toga i profit. Iskustvo pokazuje, međutim, da se trud isplati posle kratkog vremena.

Bosch Trening centar može da vam pomogne u razvoju tako što vam obezbeđuje sveobuhvatan program tehničkih treninga. Nudimo širok obim treninga koji obuhvataju teme kao što su elektrika i elektronika na vozilima, benzinski sistem ubrizgavanja goriva, alternativni pogoni, dizel sistemi ubrizgavanja goriva, mehanika vozila, kočioni sistem i drugo.



Lista treninga

- Optimalna primena i korišćenje ESI (tronic) 2.0 i KTS-a 5xx/6xx
- Dijagnostička osciloskopska merenja sa Bosch testerom FSA 7xx
- Dijagnostička merenja na senzorima vozila
- Dijagnostička merenja na aktuatorima i Air Bag
- Umreženi elektronski sistemi na vozilima
- Tehnologija vozila sa dizel motorom 1
- Tehnologija vozila sa dizel motorom 2
- Tehnologija vozila sa stranim sistemom ubrizgavanja dizela i filteri čestica
- Šasijski i konvencionalni elektronski sistemi
 - Klima uređaji na vozilima
- Tehnologija ubrizgavanja benzina 1

- Tehnologija ubrizgavanja benzina 2
- Sistemi ubrizgavanja autogasa (TNG/CNG)
- Hibridna vozila i mere sigurnosti
- Elektronski sistemi stabilnosti (ABS, ASR, ESP, SBC, ACC)
- ZF sistemi oslanjanja, prigušenja, sistemi kvačila i aktuatora
- Optimalna primena i korišćenje ESI (tronic) i KTS Truck-a na teretnim vozilima



Boschov svet

- Dijagnostika
- Dizel sistemi
- Benzinski sistemi
- Kočioni sistemi
- Svećice
- Energetski sistemi
- Baterije
- Filteri
- Brisači
- Svetlosna tehnologija
- Konvencionalna elektronika
- Tehnički treninzi
- Servisni koncepti

Želimo dobrodošlicu vama i vašem timu na našim treninzima.

Za sve dodatne informacije kao i detaljan katalog treninga obratite nam se telefonom ili email-om na:

Veljko Dabović
tehnička služba

Milutina Milankovića 11a,
11070 Beograd
E-mail:
tehnicka.sluzba@bosch.com
tel: 011/2052 335,
Fax: 011/2052 333



BOSCH

Tehnologija za život

Bosch: Partner za budućnost vašeg servisa

Već 125 godina Bosch inovacije održavaju vozila na putu, sve vreme garantujući bezbednost i smirenost u toku putovanja.

Bosch Automotive Aftermarket nudi auto-servisima i maloprodajama portfolio proizvoda koji je bez premca u svetu i čine ga:

- ▶ efikasna dijagnostika,
- ▶ inovativna oprema za auto-servise,
- ▶ brza i pouzdana isporuka,
- ▶ najveća ponuda rezervnih delova na svetu - uključujući nove i fabrički reparirane delove,
- ▶ servisni koncept za ispunjavanje svakog zahteva,
- ▶ sveobuhvatna obuka,
- ▶ podrška usmerena ka prodaji i marketingu,
- ▶ stručna pomoć putem telefona,
- ▶ portal za servise koji je dostupan 24 h dnevno,
- ▶ jeftino iznajmljivanje opreme i softvera za servise,
- ▶ i mnoge druge usluge koje doprinose vašem uspehu.

Kako bismo sve uklopili, potreban je savršen spoj ne samo delova, već i rasporeda, organizacije i rezultata.

Savet za servise:

Uz stručnost koju samo OEM može obezbediti, Bosch nudi svim stručnjacima za dizel sveobuhvatnu ponudu opreme za testiranje za servise, softver, trening i praktična znanja i iskustva. Za sigurno poslovanje sa dizel-komponentama danas i u budućnosti.

Robert Bosch d.o.o

Milutina Milankovića 11a
11070 Novi Beograd
011/2052 354

www.bosch.rs
www.bosch-diagnostics.com



Podleže tehničkim i softverskim promenama.

AA-AS/MKC 04.2014

Bosch pumpe i alati vrhunskog kvaliteta

Najmodernija tehnologija i visoka pouzdanost: od originalnih delova preko moto-sportova do auto-opreme. Kvalitet iz Boscha.



BOSCH

Tehnologija za život