



BOSCH

Tehnologija za život

Pokreću nas **ANALIZE**



Precizna analiza

sa Bosch uređajima za merenje izduvnih gasova

Analize emisija spremne i za testiranje izduvnih gasova u budućnosti

Moderna vozila sa benzinskim i dizel motorima omogućavaju mobilnost ljudi i robe kako danas – tako i u sutrašnjici. Za održivu zaštitu životne okoline neophodni su stalni naponi u pravcu smanjenja emisije i uvođenje tehnoloških inovacija prema aktuelnim trendovima.

Važan doprinos tome je moguće davati svakodnevnim preciznim merenjem emisije i odgovarajućim podešavanjima. Ovo je od posebnog značaja za radionice i tehničke preglede.

Merenje, dijagnostika ili testiranje: Bosch vam obezbeđuje kompletan asortiman ponude od osnovnog ispitivanja emisije pa do sofisticiranih sistema analize emisije. Razni merni moduli vam omogućavaju da brzo i precizno merite emisiju na putničkim vozilima, motorciklima, komercijalnim vozilima i autobusima. Time se pomaže da se analize emisija vrše najefikasnije moguće.

Bosch sistemi za merenje izduvnih gasova: pravi izbor za svaki profil radionice

- ▶ **BEA 950 S1 UNI:** prvoklasna stanica za merenje izduvnih gasova koja ispunjava najviše zahteve
- ▶ **BEA 950 S2 UNI:** svestrana stanica za merenje izduvnih gasova za univerzalno korišćenje u kombinaciji sa postojećim PC/laptopom
- ▶ **BEA 550 UNI:** mobilna dijagnostika emisija za raznovrsna radna okruženja
- ▶ **BEA 750 UNI:** osnovno rešenje sa integrisanim PC-jem u kombinaciji sa proverenom tehnologijom
- ▶ **BEA 030 i 040:** pouzdano merenje broja obrtaja motora i temperature
- ▶ **BEA PC softver:** efikasno navođenje operatera korak po korak i umrežavanje sa asanetwork i Bosch Connected Repair rešenjima



BEA 950 S1 UNI: prvoklasna stanica za merenje izduvnih gasova koja ispunjava najviše zahteve

Stanica za merenje izduvnih gasova prilagođena korisniku BEA 950 S1 UNI nudi sve što je neophodno za brzo i efikasno testiranje benzinskih, gasnih, hibridnih i dizelskih motora. Predstavlja rešenje za sve trenutne i buduće potrebe radionica i tehničkih pregleda.

Svi merni moduli, testeri upravljačkih jedinica (opciono), Windows PC, 24" monitor, tastatura (opciono) i laserski štampač u boji (veličine lista A4) dolaze u kompaktnom pakovanju na radioničkim kolicima.



Kako bi sistem bio što pripremljeniji za korišćenje u budućnosti, dostupne su dodatne opcije iz ponude Bosch uređaja kao što su dijagnostika elektronskih upravljačkih jedinica, uputstva za popravke i analiza sistema vozila.

Zahvaljujući robusnoj izradi, BEA 950 S1 UNI je spremna za korišćenje u svakodnevnom radioničkim uslovima.

Ukratko, ona je prvoklasno rešenje projektovano za najefikasnije obavljanje radnih procesa i ispunjenje najviših zahteva.

 **BEA 950 S1 UNI kataloški broj:**
0 684 123 360

Sistem obuhvata:

- ▶ Merni modul BEA 055 za merenje 4/5 gasova (CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono)
- ▶ Merni modul BEA 070 sa Bluetooth tehnologijom povezivanja za merenje zadimljenosti
Opciono: baterija i stanica za punjenje baterije
- ▶ Merni modul BEA 030 za merenje broja obrtaja motora sa Bluetooth tehnologijom povezivanja (metode B+/B-, TN/TD, temperatura (opciono))
- ▶ Windows PC sa Wifi i Bluetooth povezivanjem, 24" TFT monitorom, A4 kolor laserski štampač
- ▶ Daljinski upravljač
- ▶ BEA PC UNI softver

BEA 950 S1 UNI prednosti za korisnike

- ▶ Vrhunska stanica za merenje emisije izduvnih gasova za profesionalne radionice
- ▶ Robusna radionička kolica sa prostorom za sve merne module
- ▶ Lako korišćenje zahvaljujući bežičnoj radio vezi između PC, BEA 070, BEA 030 i KTS 5XX
- ▶ Dobra vidljivost na 24" ekranu i brza dostupnost zahvaljujući kratkom vremenu pokretanja
- ▶ Sistem se može nadograditi dijagnostikom ECU, ESI[tronic] 2.0 uputstvima za popravke i mogućnošću povezivanja sa FSA analizom sistema na vozilima
- ▶ Daljinski upravljač za komfor u radu tokom procesa analize
- ▶ Laka mobilnost tokom analiza zahvaljujući opcionom radu modula BEA 070 na baterije
- ▶ Fleksibilnost u radu sa Windows PC računarnom na koji se mogu instalirati i druge aplikacije
- ▶ Podržava koncept umrežavanja aplikacija u radionici Bosch Connected Repair



Pogledajte video:
http://bit.ly/BEA_950_EN

BEA 950 S2 UNI: svestrana stanica za analizu izduvnih gasova za univerzalnu primenu

Od jednostavnih poslova testiranja izduvnih gasova do zahtevnih sistemskih analiza emisija, stanica BEA 950 S2 UNI je prilagođena svakodnevnim radovima u radionicama i pojednostavljuje merenje emisija.

Moćno svestrano rešenje BEA 950 S2 UNI posebno pokazuje svoje prednosti u svakodnevnim

postupcima ispitivanja. Radio vezom se može jednostavno povezati sa DCU 100/DCU 220/laptopom i time ubrzati i olakšati korišćenje.

Sa BEA 950 S2 UNI, dobijate udobno svestrano rešenje za sve svakodnevne poslove u radionici koje uključuju testiranje i podešavanje vrednosti emisije za benzinske, gasne, hibridne i dizel motore.



BEA 950 S2 UNI kataloški broj:
0 684 123 359



Sistem obuhvata:

- ▶ Merni modul BEA 055 za merenje 4/5 gasova (CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono)
- ▶ Merni modul BEA 070 sa Bluetooth tehnologijom povezivanja za merenje zadimljenosti
Opciono: baterija i stanica za punjenje baterije
- ▶ Merni modul BEA 030 za merenje broja obrtaja motora sa Bluetooth tehnologijom povezivanja (metode B+/B-, TN/TD, temperatura (opciono))
- ▶ A4 kolor laserski štampač
- ▶ DCU 100/DCU 220/laptop¹
- ▶ BEA PC UNI softver

BEA 950 S2 UNI prednosti za korisnike

- ▶ Robusna radionička kolica sa prostorom za sve merne module i opremu
- ▶ Jednostavno korišćenje povezano sa postojećim DCU 100/DCU 220/laptopom
- ▶ Prostrana polica na kolicima za npr. laptop
- ▶ Pripremljena za lako povezivanje sa DCU 100/DCU 220/laptopom
- ▶ Velika dostupnost zahvaljujući kratkim vremenima podizanja sistema i zagrevanja
- ▶ Lako korišćenje zahvaljujući radio bežičnoj vezi između DCU 100/DCU 220/laptopa i modula BEA 070, BEA 030 i KTS 5XX
- ▶ Sistem se može nadograditi dijagnostikom ECU, ESI[tronic] 2.0 uputstvima za popravke i mogućnošću povezivanja sa FSA analizom sistema na vozilima

¹ Nije uključen u obimu isporuke.

BEA 030 i BEA 040: pouzdano merenje broja obrtaja motora i temperature

BEA 030:

The BEA 030¹ je praktičan modul za brzo i jednostavno merenje broja obrtaja motora pomoću B+/B- i TN/TD i merenje temperature ulja. Projektovan je da bude nadogradnja za postojeće Bosch testere emisija.

 **BEA 030 kataloški broj: 0 684 440 000**



Tehnički podaci	BEA 030
Dimenzije (Š x D x V)	17 x 12 x 3.5 cm
Masa	oko 0.35 kg
Radni napon adaptera za napajanje	100 do 240 V, 50 do 60 Hz
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

Opis	Merni opseg	Preciznost
Napon akumulatora	9 do 32 V	0.1 V
Temperatura ulja	-20 °C do 150 °C	0.16 °C
Opseg B+/B-	450 do 9,500 o/min	20 o/min
Opseg TN/TD	100 do 12,000 o/min	10 o/min

BEA 040:

BEA 040 je merni modul namenjen brzom očitavanju broja obrtaja motora na osnovu mehaničkih vibracija i zvuka.

 **BEA 040 kataloški broj: 1 687 023 673**



Tehnički podaci	BEA 040
Dimenzije (Š x D x V)	22.5 x 18.5 x 5 cm
Masa	oko 0.8 kg
Radni napon adaptera za napajanje	230 VAC / 50 Hz preko 12 VDC ili napajanje preko OBD interfejsa
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

Opis	Merni opseg
Broj obrtaja dizel motora	400 do 9,500 obrtaja
Broj obrtaja benzinskog motora	400 do 8,000 obrtaja

Glavne karakteristike BEA 030

- ▶ Merenje broja obrtaja motora preko B+/B- i TN/TD
- ▶ Merenje temperature motornog ulja pomoću senzora temperature
- ▶ Povezivanje sa PC pomoću Bluetooth-a ili USB
- ▶ Mogućnost povezivanja sa BEA 040
- ▶ Izvor napajanja za BEA 040
- ▶ Prenos podataka sa BEA 040 na PC

Glavne karakteristike BEA 040

- ▶ Merenje broja obrtaja benzinskih i dizel motora na osnovu mehaničkih vibracija i zvuka
- ▶ Omogućuje uštedu vremena kada se koristi i kod motora putničkih vozila i kod komercijalnih vozila zahvaljujući jednostavnom korišćenju
- ▶ Koristi se za merenje i kod benzinskih i kod dizel motora
- ▶ Efikasno: nije potrebno oboriti kabinu kod kamiona radi merenja broja obrtaja

¹ funkcionalnosti uključene u BEA 950 S1, BEA 950 S2, BEA 750, BEA 550



BEA 550 UNI prednosti za korisnike

- ▶ Idealna za mobilne testove emisije npr. za organizacije koje se bave pregledima
- ▶ Kompaktna, zauzima malo prostora, lagana
- ▶ Lako korišćenje zahvaljujući radio vezi između DCU 100/DCU 220/Laptopa i BEA 070, BEA 030 i KTS 5XX
- ▶ Laka mobilnost tokom analiza zahvaljujući opcionom radu modula BEA 070 na baterije
- ▶ Jednostavno korišćenje u vezi sa DCU 100/DCU 220/Laptopom
- ▶ Fleksibilnost zahvaljujući kompaktnim i prenosivim mernim modulima



Pogledajte video:
http://bit.ly/BEA_550_EN

BEA 550 UNI: mobilna dijagnoza emisija na različitim radnim mestima

Prenosni sistem za merenje emisije izduvnih gasova BEA 550 UNI je predviđen za mobilno testiranje emisije i opremljen je svim alatima koji su potrebni za ispunjavanje specifičnih zahteva organizacija za ispitivanje. Može se koristiti sa postojećim DCU 220/Laptopom.

I pri mobilnoj primeni i kada se koristi u radionici, njegova bežična radio i baterijska tehnologija pomaže da sistem bude spreman za brzu primenu i izvođenje preciznih kontrola benzinskih, gasnih, hibridnih i dizelskih motora motornih vozila.

BEA 550 UNI svojim kompaktnim oblikom i malom težinom, uz puni radni učinak, čini pouzdani uređaj za fleksibilne poslove dijagnostike emisija.



BEA 550 Combi UNI

- ▶ Merni modul BEA 060 za merenje 4/5 gasova (CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono)
- ▶ Merni modul BEA 070 sa Bluetooth tehnologijom povezivanja za merenje zadimljenosti
Opciono: baterija i stanica za punjenje baterije
- ▶ Merni modul BEA 030 za merenje broja obrtaja motora sa Bluetooth tehnologijom povezivanja (metode B+/B-, TN/TD, temperatura (opciono))
- ▶ BEA PC UNI softver
- ▶ Kofer sa priborom

 **BEA 550 Combi UNI kataloški broj:**
0 684 105 506

BEA 550 Diesel UNI

- ▶ Merni modul BEA 070 sa Bluetooth tehnologijom povezivanja za merenje zadimljenosti
Opciono: baterija i stanica za punjenje baterije
- ▶ Merni modul BEA 030 za merenje broja obrtaja motora sa Bluetooth tehnologijom povezivanja (metode B+/B-, TN/TD, temperatura (opciono))
- ▶ BEA PC UNI softver
- ▶ Kofer sa priborom

 **BEA 550 Diesel UNI kataloški broj:**
0 684 105 179

BEA 550 Gasoline UNI

- ▶ Merni modul BEA 060 za merenje 4/5 gasova (CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono)
- ▶ Merni modul BEA 030 za merenje broja obrtaja motora sa Bluetooth tehnologijom povezivanja (metode B+/B-, TN/TD, temperatura (opciono))
- ▶ BEA PC UNI softver
- ▶ Kofer sa priborom

 **BEA 550 Gasoline UNI kataloški broj:**
0 684 105 279

BEA 060 UNI

- ▶ Merni modul BEA 060 za merenje 4/5 gasova (CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono)
- ▶ BEA PC UNI softver

 **BEA 060 UNI kataloški broj:**
0 684 105 288

BEA 750 UNI: integrisan PC u kombinaciji sa proverenom tehnologijom

BEA 750 UNI sistem za merenje izduvnih gasova posebno je ergonomski projektovan za korišćenje i nudi sve alate potrebne za brzu i jednostavnu kontrolu benzinskih, gasnih, hibridnih i dizelskih vozila.

Integrirani PC sa visokokvalitetnim komponentama – kao što su SSD hard disk ili ekran visoke rezolucije – predstavljaju trenutno najmodernije tehnologije.

Niko ne poznaje bolje posebne potrebe u radionicama od stručnog osoblja koje u njima radi. To je razlog zbog čega je BEA 750 UNI razvijena u saradnji sa mehaničarima i optimizirana za svakodnevni rad u radionici.



**BEA 750 Combi UNI kataloški broj:
0 684 750 304**

**BEA 750 Gasoline UNI kataloški broj:
0 684 750 204**



BEA 750 Combi UNI

- ▶ Glavna jedinica koja uključuje merni modul za merenje 4/5 gasova (BEA 065: CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono), merni modul BEA 070 za merenje zadimljenosti kod dizel motora i radionička kolica
- ▶ 10" monitor osetljiv na dodir i termalni štampač
- ▶ B+/B- vod za povezivanje na akumulator ili utičnicu za upaljač
- ▶ WiFi veza za A4 štampač i ažuriranje softvera
- ▶ Sonde i creva za uzorkovanje izduvnih gasova kod putničkih vozila
- ▶ Daljinski upravljač
- ▶ BEA 750 UNI softver

BEA 750 Gasoline UNI

- ▶ Glavna jedinica koja uključuje merni modul za merenje 4/5 gasova (BEA 065: CO, CO₂, HC, O₂, NO opciono) i radionička kolica
- ▶ Monitor osetljiv na dodir i termalni štampač
- ▶ B+/B- vod za povezivanje na akumulator ili utičnicu za upaljač
- ▶ WiFi veza za A4 štampač
- ▶ Sonde i creva za uzorkovanje izduvnih gasova kod putničkih vozila
- ▶ Daljinski upravljač
- ▶ BEA 750 UNI softver

BEA 750 UNI prednosti za korisnike

- ▶ Kompaktno osnovno rešenje za merenje emisije izduvnih gasova
- ▶ Jednostavno korišćenje
- ▶ Moderan i ergonomski dizajn
- ▶ Integrisan PC baziran na Windows OS sa BEA 750 UNI softverom
- ▶ Isporučuje se već podešen i spreman za rad
- ▶ Optimalna rentabilnost po pitanju troškova



Pogledajte video:
http://bit.ly/BEA_750_EN

BEA 750 UNI: optimizovan za svakodnevnne poslove u radionici

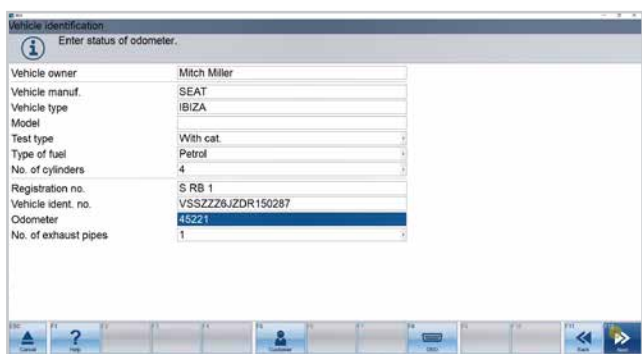


BEA PC softver: efikasan i povezan sa sistemima asanetwork i Bosch Connected Repair

Za brzu razmenu podataka – BEA PC softver

Postavili smo cilj da učinimo zakonski obavezno testiranje emisije izduvnih gasova da bude što je moguće brže i ekonomski isplativije. Konačni rezultat ovoga je: Bosch BEA softver za PC.

Potpuno automatizovan redosled ispitivanja, lako korišćenje sa intuitivnim korisničkim interfejsom i opcija umrežavanja omogućavaju brže i efikasnije testiranje emisije izduvnih gasova.



Bosch ispitna oprema, povezana pomoću sistema asanetwork

Asanetwork može da povezuje kompletnu ispitnu opremu unutar jedne radionice. U svakom trenutku i na svim radnim mestima dostupne su sve informacije prikupljene iz radnih naloga same radionice i iz centralne baze podataka.

Kada se u sistemu kreira novi radni nalog, analizator izduvnih gasova automatski dobija informaciju o ovom novom poslu.

Inteligentna integracija – Bosch Connected Repair

Softversko rešenje Bosch Connected Repair digitalno povezuje servisnu opremu, podatke o vozilu, servisne tehničare i osoblje koje je u kontaktu sa klijentima za pružanje informacija o servisu i popravkama.

Bosch Connected Repair povezuje ispitnu opremu i prijem vozila, za ubrzanje radnih procesa u radionici. Poslovi servisiranja definišu se sa klijentom direktno na prijemu i odmah se prenose do opreme u radionici, gde servisni tehničari mogu brzo i efikasno da obave potrebne poslove.

**Bosch
Connected
Repair** 

Identifikacija vozila vrši se samo jednom i servisni tehničari zatim mogu da se koncentrišu na svoje poslove. Svi rezultati uključujući i slike elektronski se dokumentuju, i šalju i čuvaju u lokalno instaliranom serveru.

Svi povezani zaposleni mogu bez puno napora i istodobno da vide sve planirane aktivnosti za vozilo kao i u kom statusu izvršenja se one trenutno nalaze.

Uz pomoć Bosch Connected Repair utrošićete manje vremena za svako vozilo, što će vam omogućiti da svaki dan izvršite više servisa i ispitivanja.

Prednosti za korisnike

- ▶ Transparentan i brz pregled podataka o klijentima i njihovim vozilima
- ▶ Povezanost sa sistemima Asanetwork i Bosch Connected Repair
- ▶ Automatizovane i brze ispitne procedure
- ▶ Lako i intuitivno korišćenje softvera
- ▶ Umrežavanje dijagnostičkih uređaja za efikasnije upravljanje procesima u radionici



Pogledajte video:
http://bit.ly/Connected_Repair_EN



Minimalni hardverski zahtevi za laptopove ili PC računare za korišćenje BEA PC softvera

- ▶ Min. 2 GHz CPU ili 1.6 GHz dual core procesor
- ▶ Min. 2 GB RAM memorije
- ▶ Windows 7 operativni sistem ili noviji
- ▶ Min. 160 GB postora na hard disku
- ▶ 2 prazna USB priključka
- ▶ **Mogućnosti prilagođavanja:** BEA PC softver može da se koristi i sa DCU 100 i DCU 220

Odgovarajuće rešenje za sve potrebe

Obim isporuke	BEA 950 S1 UNI	BEA 950 S2 UNI	BEA 750 Combi UNI	BEA 750 Gasoline UNI
Kataloški broj	0 684 123 360	0 684 128 359	0 684 750 304	0 684 750 204
BEA 030	x	x	1)	1)
BEA 055	x	x	x	x
BEA 060				
BEA 070	x	x	x	
Premium tip kolica	x			
Standardni tip kolica		x		
BEA 750 kolica			x	x
PC, monitor, tastatura, miš	x		2)	2)
A4 laserski štampač u boji	x	x		
Termalni papir sa trakom			x	x
KTS 560				
KTS 515				
BEA 040				
Daljinski upravljač	x		x	x
BEA PC UNI ili BEA 750 UNI softver	x	x	x	x

Obim isporuke	BEA 550 Combi	BEA 550 Gasoline UNI	BEA 550 Diesel UNI	BEA 060 UNI
Kataloški broj	0 684 105 506	0 684 105 279	0 684 105 179	0 684 105 288
BEA 030	x	x	x	
BEA 055				
BEA 060	x	x		x
BEA 070	x		x	
Premium tip kolica				
Standardni tip kolica				
BEA 750 kolica				
PC, monitor, tastatura, miš				
A4 laserski štampač u boji				
Termalni papir sa trakom				
KTS 560				
KTS 515				
BEA 040				
Daljinski upravljač				
BEA PC UNI ili BEA 750 UNI softver	x	x	x	x

¹ Ugrađena BEA 030 tehnologija merenja boja obrtaja motora

² Integrisani PC, ekran osetljiv na dodir

Pregled tehničkih podataka

BEA 950 S1 UNI

Tehnički podaci	BEA 950 S1
Dimenzije (H x W x D)	1780 x 800 x 800 mm
Masa	115 kg
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

BEA 950 S2 UNI

Tehnički podaci	BEA 950 S2
Dimenzije (H x W x D)	1400 x 800 x 800 mm
Masa	100 kg
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

BEA 060

Tehnički podaci	BEA 060
Dimenzije (W x H x D)	414 x 330 x 280 mm
Masa	oko 10 kg
Radni napon adaptera za napajanje	100 do 240 V, 50 do 60 Hz
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

BEA 070

Tehnički podaci	BEA 070
Dimenzije (W x H x D)	414 x 330 x 280 mm
Masa	oko 10 kg
Radni napon adaptera za napajanje	100 do 240 V, 50 do 60 Hz
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C
Maksimalna temperatura sonde za uzorkovanje izduvnih gasova	250 °C
Maksimalna temperatura gasova na mernom ulazu	200 °C

BEA 060/065

Opis	Merni opseg	Preciznost
CO	0–10 vol%	0.001 vol%
CO ₂	0–18 vol%	0.010 vol%
HC	0–9,999 ppm	1.0 ppm
O ₂	0–22 vol%	0.010 vol%
NO	0–5,000 ppm	1.0 ppm
Lambda	0.5–1.8	0.001
COvrai	0–10 vol%	0.010 vol%

Senzor	Merni opseg	Preciznost
Zadimljenost	0–100%	0.1%
Koeficijent apsorpcije	0–10 m ⁻¹	0.01 min ⁻¹

BEA 750

Tehnički podaci	BEA 750
Dimenzije (H x W x D)	160 x 800x 700 mm
Masa	70 kg (BEA 750 Kombi) 60 kg (BEA 750 Otto)
Radna temperatura okruženja	5 °C do 45 °C

Tehnologija merenja broja obrtaja motora

Opis	Merni opseg	Preciznost
Napon akumulatora	9 do 32 V	0.1 V
Temperatura ulja	-20 °C do 150 °C	0.16 °C
B+/B-	450 do 9,500 o/min	20 o/min
TN/TD	100 do 12,000 o/min	10 o/min

Razredi tačnosti i odobrenja

- ▶ OIML klasa 0
- ▶ MID (Direktiva za merne instrumente)

Dodatna oprema

Dodatna oprema za 4/5 gasova i merenje temperature



Vod za konektovanje BEA 060 na utičnicu za upaljač (2 m)

1 684 465 584



Set za proširenje za merenje NO (5.gasa)

1 687 001 972



Silikonsko crevo – nastavak za 2-taktne motore

1 687 001 283



Filter sa aktivnim ugljem

1 687 432 014



Sonda za uzorkovanje izd. gasova za putn. automobile (max. temperatura do 500 °C)

1 680 790 052



Zapušač sonde za test curenja

1 680 706 040



Sonde za merenje temperature

videti u tabeli

Sonda	Dužina kabla	Dužina sonde	Komentar
1 687 230 068	120 cm	90 cm	Putnički automobili
1 687 230 036	300 cm	90 cm	Putnički automobili
1 687 230 042	600 cm	90 cm	Putnički automobili
1 687 230 045	600 cm	150 cm	Komercijalna vozila
1 687 230 051	10 m	150 cm	Komercijalna vozila, autobusi
1 687 230 050	600 cm	210 cm	Komercijalna vozila, autobusi

Dodatna oprema za profesionalnu analizu emisije izduvnih gasova i OBD



KTS 515 – OBD modul

0 684 400 515



KTS 560 – dijagnostika upravljačkih jedinica sa 1-kanalnim multimetrom

0 684 400 560



KTS 590 – dijagnostika upravljačkih jedinica sa 2-kanalnim multimetrom/ 2-kanalnim osciloskopom

0 684 400 590



OBD adapterska kutija sa OBD priključkom

1 684 462 514



Kofer sa ispitnim konektorima

1 687 011 208



BEA 040

1 687 023 673



Nosač za BEA 040

1 681 332 332



BEA 040 spojini kabl prema BEA 030 i BEA 060

1 684 463 810



TN/TD kabl za merenje broja obrtaja za BEA 030 i BEA 750, L = 4 m

1 684 460 292



Daljinski upravljač

1 687 201 985

Dotatna oprema za merenje zadimljenosti izduvnih gasova



Sonda za uzorkovanje izd. gasova za testiranje putničkih automobila pri punom opterećenju za BEA 070 (na dinamometru)

1 680 790 046



Sonda za uzorkovanje izd. gasova na komercijalnim vozilima za BEA 070

1 680 790 041



Crevo za uzorkovanje izd. gasova (BEA 070) za sondu za uzorkovanje izd. gasova na komercijalnim vozilima (1 m)

1 680 712 195



Crevo za uzorkovanje izd. gasova (BEA 070) za sondu za uzorkovanje izd. gasova na komercijalnim vozilima (3.5 m)

1 680 712 201



Crevo za uzorkovanje izd. gasova sa grejačem (BEA 070) za sondu za uzorkovanje izd. gasova na komercijalnim vozilima (5 m)

1 685 510 232



Držač sa teleskopskom šipkom za BEA 070 (za komercijalna vozila sa visoko postavljenom izduvnom cevi)

1 688 040 258



Baterijsko napajanje za BEA 070

1 687 001 626



Stanica za dopunjavanje baterije za BEA 070

1 687 023 878



Zidni nosač za BEA 060 ili BEA 070

1 687 001 649



Kolica za BEA 550

1 688 003 255



Set za nadogradnju za FSA 740 za testiranje zadimljenosti kod dizel motora

1 687 001 648



Set za nadogradnju za BEA 750 Otto i BEA 550 Otto za testiranje zadimljenosti kod dizel motora

1 687 001 989

Dotatna oprema za BEA 750 i BEA 950



Prekrivač za BEA 750

1 685 439 535



Prekrivač za BEA 950

1 685 439 535



Tastatura

1 687 023 810 DE
1 687 023 840 CZ
1 687 023 835 FI/SE
1 687 023 839 FI/SE
1 687 023 838 NL
1 687 023 841 PL
1 687 023 833 GB



Nosač tastature BEA 950

1 687 010 632



Nosač tastature BEA 750

1 687 023 710

Pokreće nas efikasnost

Tehnologije kompanije Bosch primenjuju se širom sveta u skoro svim vozilima. Za nas su u prvom planu ljudi i njihova mobilnost.

Njima smo posvetili preko 130 godina pionirskog duha, istraživanja, proizvodnje i stručnosti.

Nastavljamo da radimo na našoj jedinstvenoj kombinaciji rešenja za rezervne delove, dijagnostičke uređaje, radioničku opremu i usluge:

- ▶ Rešenja za efikasne popravke vozila
- ▶ Inovativna radionička oprema i softver
- ▶ Najveći asortiman novih i fabrički repariranih rezervnih delova u svetu
- ▶ Velika mreža distributera, za brzo i pouzdano snabdevanje delovima
- ▶ Stručna služba tehničke podrške
- ▶ Sveobuhvatne ponude za obrazovanje i obuku
- ▶ Ciljana prodajna i marketinška podrška

Više informacija na:
www.boschaftermarket.com

**Ono što pokreće vas,
pokreće i nas.**

Robert Bosch d.o.o.
Automotive Aftermarket

Omladinskih brigada 90E
11070 Novi Beograd
Srbija

www.boschaftermarket.com



BOSCH

Tehnologija za život

