



**BOSCH**

Tehnologija za život

Pokreću nas

# MOGUĆNOSTI



**Rešenja zasnovana na vrednosti**  
Bosch eXchange

# Rešenja zasnovana na vrednosti

## Bosch eXchange fabrička reparacija



### Da li ste znali?

Bosch poseduje više od

# 50 godina

iskustva u reparaciji automobilskih delova.  
Prvi starteri i alternatori su reparirani još  
1959. godine.

Ljudi i njihovi automobili – za neke su oni samo sredstvo transporta, za druge su strast. Bez obzira koji je slučaj u pitanju, postoji jedna zajednička stvar za sve vlasnike: kada su u pitanju popravke u servisu, svi žele ono što je najbolje za njihova vozila – rezervne delove povoljne cene a visokog kvaliteta. Zahvaljujući Bosch eXchange programu, servisi mogu u potpunosti da zadovolje ovu potrebu.



### Exchange delovi, dijagnostika i usluge

Osim visokokvalitetnih Bosch eXchange delova, asortiman za trgovce i servisere takođe uključuje modernu radioničku opremu za dijagnostiku, servis i popravku kao i specijalne treninge. Posledica ovoga je da Bosch nudi kompletno rešenje olakšavajući servisima dijagnostiku, demontažu i montažu zamenskih delova.



### Sistemska stručnost i znanje

Zahvaljujući decenijama iskustva i sveobuhvatnim sistemskim ekspertizama, Bosch veoma dobro poznaje tehničke zahteve za vozila. Ovo je od bitnog značaja kada su u pitanju i postprodaja i reparacija korišćenih delova. Ovo obezbeđuje pouzdane eXchange delove i veoma zadovoljne klijente.



### Globalna prisutnost

Više od 14,000 zaposlenih u 150 zemalja, zajedno sa širokom mrežom distributera, pouzdano osiguravaju podršku usmerenu na radionice kao i lokalnu dostupnost celokupnog asortimana Bosch delova.

# Bosch eXchange

## Pregled

Popravke zasnovane na vrednosti su traženje nego ikada pre – i ne samo za starija vozila.

Ali kako se ova potražnja može zadovoljiti bez kompromisa oko kvaliteta?

Odgovor je: Bosch eXchange. Obiman asortiman fabrički repariranih delova čini popravke vozila faktorom uspeha u servisnim radionicama.

### Sveobuhvatan program

Program Bosch eXchange delova se uglavnom sastoji od fabrički repariranih proizvoda. Međutim, u slučaju da je isporučivost poručenih eXchange delova kritična, program se dopunjava novim delovima iz proizvodnje.

### Prvoklasni kvalitet i pouzdanost

Bosch eXchange delovi se ističu svojim visokim kvalitetom i pouzdanosti. Oni se repariraju u skladu sa tehnologijama koje se koriste i u proizvodnji novih delova i moraju da prođu iste rigorozne funkcionalne i kvalitativne testove.

### Izvanredan odnos cena-performanse

Sa cenama koje su i do 30% niže u odnosu na cene odgovarajućih novih delova, Bosch eXchange delovi su idealno rešenje za popravke vozila zasnovane na vrednosti – i pri tome za njih važi isti garantni rok kao i za nove delove.

### Inovativne tehnologije

Bosch kontinuirano promoviše dalji razvoj u svim područjima automobilske tehnike. Ovo je takođe velika prednost za Bosch eXchange delove jer se sva poboljšanja koja proističu iz proizvodnje implementiraju i na fabričke reparacije.

### Odgovornost i održivost

Ponovno korišćenje repariranih delova podržava održivo korišćenje prirodnih resursa. Vraćajući stare delove, radionice daju važan doprinos ekonomiji baziranoj na reciklaži.

Isti  
garantni rok kao  
i za nove Bosch  
delove



# Bosch eXchange

## Asortiman delova



### Upravljanje energijom

- ▶ Starteri
- ▶ Alternatori

### Sistemi za ubrizgavanje dizela

- ▶ Common rail injektori i pumpe visokog pritiska
- ▶ Sistemi pumpa-dizna (UI/UP)
- ▶ Sistemi jediničnih pumpi (UP)
- ▶ Rotacione pumpe za ubrizgavanje
- ▶ Denoxtronic Ad-Blue moduli

- ▶ CP4 elementi ubrizgavanja
- ▶ Kombinacije nosač-dizna
- ▶ Injektori i pumpe visokog pritiska za velike motore
- ▶ PSG5/DMV za rotacione pumpe



### Upravljački sistemi

- ▶ Servo pumpe
- ▶ Hidraulični upravljački sistemi
- ▶ Električni upravljački sistemi
- ▶ Radni cilindri

### Kočiona klešta

- ▶ Univerzalni asortiman za sve najčešće prodavane automobile i kombije

### Upravljanje motorom

- ▶ Protokomeri sa užarenom žicom i užarenim filmom
- ▶ Razvodnici paljenja



### Bosch servis za elektroniku



Profesionalna popravka elektronskih sistema oko i na vozilu

- ▶ jednostavna obrada
- ▶ pouzdana rešenja
- ▶ brza popravka

[bosch-repair-service.com](http://bosch-repair-service.com)



### Da li ste znali?

Korišćenjem individualne usluge reparacije



### 1:1 REMAN

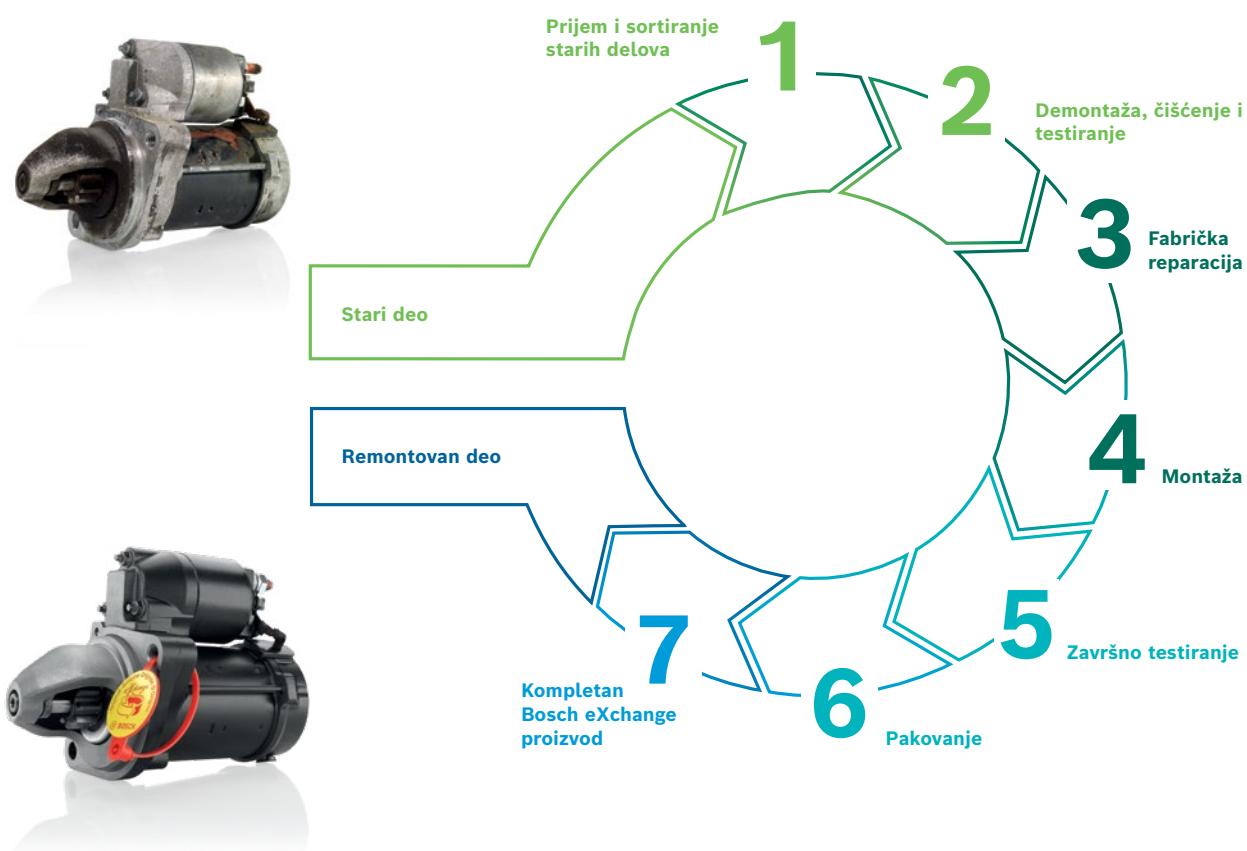
koju nudi Bosch Classic, pojedini delovi na oldtimer vozilima se mogu reparirati kako bi se sačuvala njihova vrednost – pomoći originalnih alata i tehnologija testiranja.

[bosch-classic.com](http://bosch-classic.com)

# Bosch eXchange

## Proces fabričke reparacije

Provereni, testirani i dokumentovani postupci koriste se za svaki pojedinačni korak u procesu fabričke reparacije u sertifikovanim Bosch pogonima. Ceo proces nadzire strogi sistem osiguranja kvaliteta. Sve ovo vam garantuje: prvoklasni kvalitet.



### 1 Prijem i sortiranje starih delova

- Povrat starih delova kroz CoremanNet proces
- Precizna identifikacija, sortiranje i analiza delova
- Povrat starih delova u originalnoj kutiji radi zaštite

### 2 Demontaža, čišćenje i testiranje

- Kompletna demontaža
- Čišćenje u skladu sa ekološkim direktivama
- Temeljno testiranje komponenata u skladu sa OE specifikacijama

### 3 Fabrička reparacija

- 100 % zamena kritičnih komponenata i potrošnih delova
- Profesionalna reparacija
- Dimenzionalno i funkcionalno testiranje svih delova

### 4 Montaža

- Montaža delova u skladu sa najnovijim OE specifikacijama

### 5 Završno testiranje

- Svi funkcionalni i testovi kvaliteta su u skladu sa istim standardima kao oni koji se odnose na delove za prvu ugradnjnu

### 6 Pakovanje

- Originalan Bosch eXchange žig i zatvoreno pakovanje označavaju testirane delove i ističu prvoklasan kvalitet

### 7 Kompletan Bosch eXchange proizvod

- Isti standardi kvaliteta i testiranje kao i za nove delove i zbog toga i isti garantni rok kao i za novoproizvedene delove



# Bosch eXchange

## Povrat starih delova

Bosch eXchange program se oslanja na izvanredan kvalitet – kako za reparirane delove tako i za proces povrata starih delova. Procedura povrata starih delova kroz CoremanNet proces osigurava lak i brz povrat bez problema – uz transparentan prikaz novčane vrednosti kaucija.



### Jednostavan povrat starih delova i plaćene kaucije za kupce

#### Proces povrata dela u originalnoj kutiji

Bezbedan povrat starog dela u originalnoj kutiji u kojoj je došao nov Bosch eXchange deo osigurava tačan povrat vrednosti kaucije i omogućava brzu manipulaciju kao i lakšu identifikaciju vraćenog dela.

#### Jasne kategorije kaucija

Jasna kategorizacija sa samo nekoliko vrednosti kaucija – odmah u trenutku kupovine i povrata.

#### Potpuno transparentno

Sveobuhvatan pregled opcija za povrat starih delova vezano i za njihove količine i njihove vrednosti je dostupan u realnom vremenu.

#### Potpun povrat kaucije

Ukoliko su zadovoljeni svi kriterijumi, vrši se povrat 100% vrednosti kaucije.



### Jednostavan povrat starih delova uz CoremanNet

Jasni kriterijumi za povrat, brzo preuzimanje i vraćanje kaucije obezbeđuju povrat starih delova bez problema.



[www.coremannet.com](http://www.coremannet.com)



### CoremanNet: kriterijumi za povrat

1. Šifra na starom delu je čitljiva i pripada asortimanu eXchange delova
2. Stari deo zadovoljava minimalne tehničke zahteve:
  - kompletan je
  - nije rasturen
  - nema mehaničkih oštećenja
  - nije značajno korodirao
3. Ranije je kupljen odgovarajući eXchange deo. Povraćaj se prihvata na osnovu praćenja broja kupljenih i vraćenih delova.



### Bosch eXchange – ušteda resursa i zaštita životne sredine

Bosch eXchange nije samo pravi izbor kada su u pitanju popravke zasnovane na vrednosti. Program reparacije je i realna alternativa kada je u pitanju zaštita životne sredine i klime. Reparacijom starih delova, Bosch je sačuvao oko 3,100 tona različitih metala\* u 2019. Ovo se prevodi u ekvivalent  $\text{CO}_2$  ( $\text{CO}_2\text{e}$ ) od otprilike 8,600 tona. Ovo je ugrubo količina koja bi nastala tokom prozvodnje novih metalnih delova iz sirovina.

Bilo bi potrebno oko

**680,000 bukovih stabala** da apsorbuju ovoliko  $\text{CO}_2\text{e}$  svake godine.

\*Sopstveni proračun, 2019

# Ono što pokreće vas, pokreće i nas.

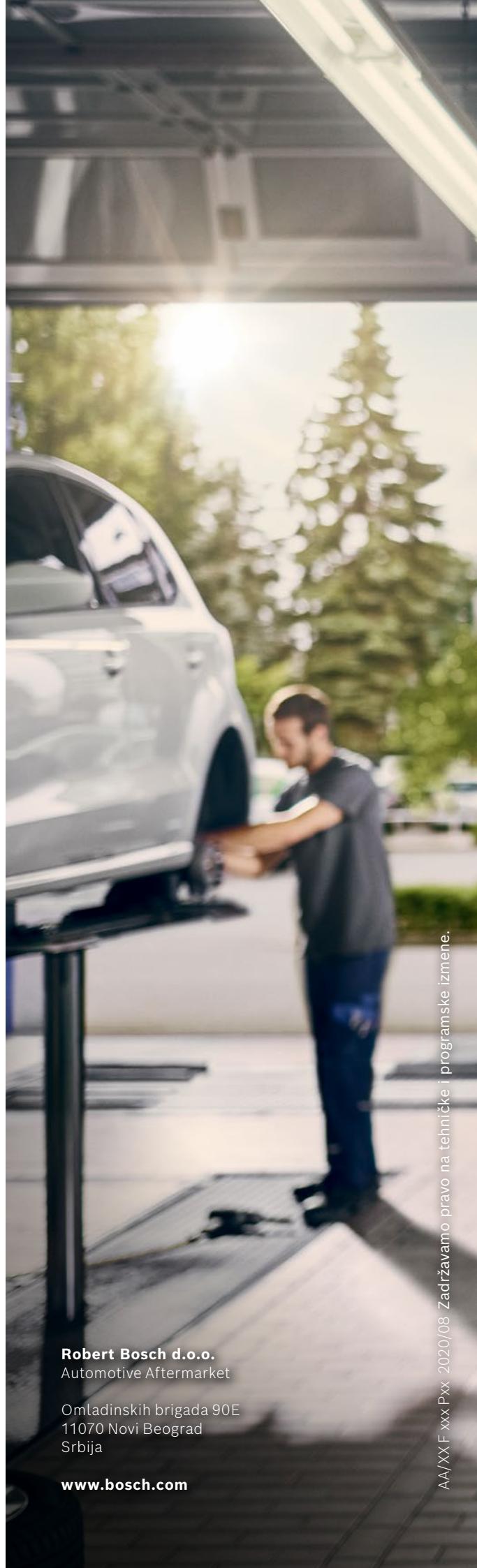
Tehnologije kompanije Bosch primenjuju se širom sveta u skoro svim vozilima. Za nas su u prvom planu ljudi i njihova mobilnost.

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 assortiman novih i 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:  
[boschaftermarket.com](http://boschaftermarket.com)**



**Robert Bosch d.o.o.**  
Automotive Aftermarket

Omladinskih brigada 90E  
11070 Novi Beograd  
Srbija

[www.bosch.com](http://www.bosch.com)