

Tehnologija za život



**BOSCH**

# Razvodni pogon

Zupčasti kaiševi, setovi zupčastih kaiševa i setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu – za snažan i usklađen prenos snage u motoru



# Razvodni pogon

## Pregled

U svakodnevnoj upotrebi tehnologija razvodnog pogona kompanije Bosch obezbeđuje maksimalan učinak uprkos visokim mehaničkim, hemijskim i topotnim opterećenjima. Zupčasti kaiševi, setovi zupčastih kaiševa i setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu napravljeni su za ovu namenu i ističu se otpornošću i dugovečnošću.

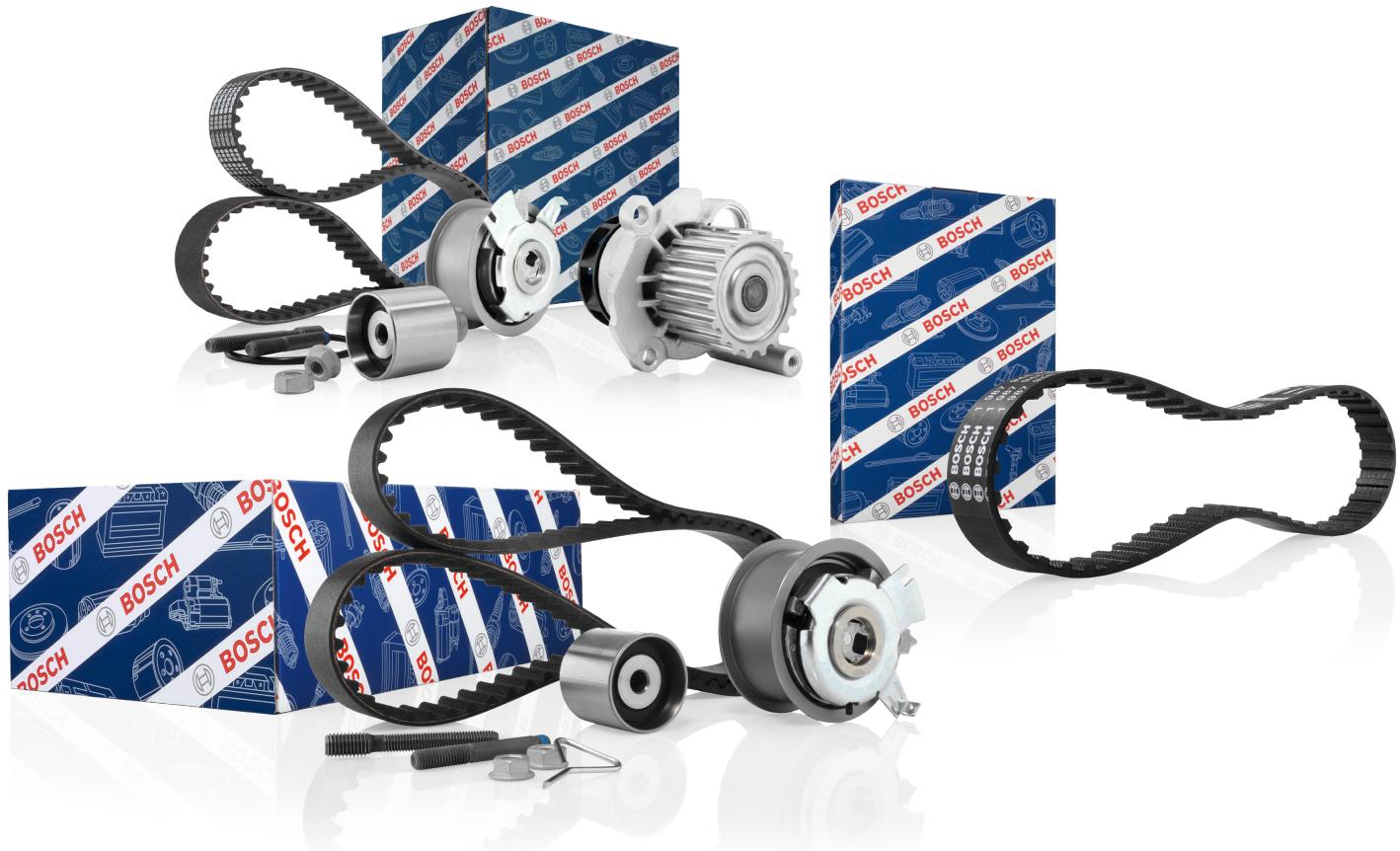
### Tehnologija za efikasan prenos snage

Razvodni pogon u savremenim motorima izložen je velikim naprezanjima. Redovna zamena zupčastog kaiša predstavlja ključnu stavku u svakom planu održavanja. Efikasan prenos snage može se ostvariti samo pridržavanjem intervala zamene kojeg navodi proizvođač vozila. Radi brze i bezbedne zamene Bosch u ponudi ima i setove kao što su setovi zupčastih kaiševa i setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu, tj. rešenja za konkretna vozila sa savršeno međusobno usklađenim delovima.

### Prevencija kvarova redovnim servisima

Proizvođači vozila propisuju određene servisne intervale za zupčaste kaiševe i potrošne delove. Zamenom svih odgovarajućih delova sprečava se oštećenje kaiša, što doprinosi pouzdanom upravljanju motorom.

Bosch setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu dostupni su za veliki broj vozila i zadovoljavaju iste specifikacije kao i delovi za prvu ugradnju.



# Razvodni pogon

## Program



	Zupčasti kaiševi	Setovi zupčastih kaiševa	Setovi sa pumpom za vodu
Područje primene			
Prednosti za korisnike	<ul style="list-style-type: none"><li>■ visoka radna bezbednost</li><li>■ visoka udobnost</li><li>■ izvanredan prenos snage</li><li>■ vlakna velike zatezne čvrstoće</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ dugotrajan prenos snage koji je efikasan i sinhronizovan: <b>Bosch setovi zupčastih kaiševa</b> prilagođeni su konkretnom modelu vozila i sadrže sve potrebne delove.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ dugotrajan prenos snage koji je efikasan i sinhronizovan: <b>Bosch setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu</b> prilagođeni su konkretnom modelu vozila i sadrže sve potrebne delove, uključujući pumpu za vodu koju pokreće zupčasti kaiš.</li></ul>



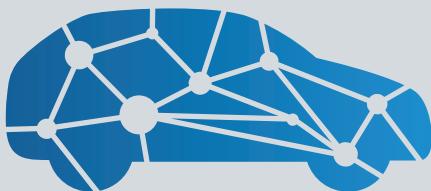
### Savet za radionice

**Ranije korišćeni zatezni vijci moraju se zameniti pri svakoj zameni kaiša.**

Ako je potrebno, ovi delovi za pričvršćivanje nalaze se u Bosch setovima zupčastih kaiševa.



### Softver ESI[tronic] 2.0 Online



**Dijagnostički softver ESI[tronic] 2.0 Online pomaže pri zameni seta zupčastog kaiša i pumpe za vodu.**  
Saveti koji se odnose na konkretnе modele vozila štede serviserima dragoceno vreme i sprečavaju greške pri montaži.

# Zupčasti kaiševi

## Detalji o proizvodu

Usklađen prenos snage uz nizak nivo buke i visoku bezbednost tokom celog radnog veka: **Bosch zupčasti kaiševi.**



### Prednosti za korisnike

- **visoka radna pouzdanost** obezbeđena je korišćenjem gumene smeše i konstrukcije kaiša prilagođene svakom pojedinačnom motoru
- **visoka udobnost** usled tihog funkcionisanja
- **pouzdan i usklađen prenos snage** zahvaljujući profilu zuba kaiša koji je prilagođen motoru
- **visoka zatezna čvrstoća** zahvaljujući upotrebi staklenih vlakana
- **zubi kaiša zaštićeni** visokokvalitetnom poliamidnom tkaninom



### Kaiševi u ulju

U poređenju s lančanim prenosom zupčaste kaiševe u uljnoj kupki krase značajno smanjeni gubici usled trenja. Rezultat su manja potrošnja goriva i niže emisije CO<sub>2</sub>. Dodatne prednosti u poređenju sa dosad korišćenim lančanim prenosima:

- bolje performanse motora
- niže emisije štetnih izduvnih gasova
- miran rad motora
- niži nivo buke

# Setovi zupčastih kaiševa

## Detalji o proizvodu

**Setovi koji su prilagođeni konkretnom modelu vozila** sadrže sve potrebne delove i obezbeđuju snažan, usklađen i dugotrajan prenos snage.



### Prednosti za korisnike

- **brza i profesionalna zamena** zahvaljujući precizno međusobno usklađenim delovima ispitanim u skladu s istim specifikacijama kao i za prvu ugradnju
- **bezbedna i efikasna montaža** zahvaljujući uputstvima za montažu u konkretni model vozila uz pomoć softvera ESI[tronic] 2.0 Online
- **izuzetno visoka pouzdanost** zahvaljujući sveobuhvatnim funkcionalnim ispitivanjima i ispitivanju izdržljivosti svih delova



### Savet za radionice

#### **Setovi zupčastih kaiševa su vam isplativi jer:**

- štedite vreme pri svakom poručivanju i prostor za skladištenje – usled jedinstvenog kataloškog broja za sve delove
- zamena svih potrebnih delova jednim servisom – manji broj poseta radionici i kompletna usluga dugoročno povećavaju zadovoljstvo klijenata
- izbegavate naknadne reklamacije zbog posledičnih šteta jer ne menjate samo zupčasti kaiš nego i sve povezane komponente

# Setovi sa pumpom za vodu

## Detalji o proizvodu

**Setovi sa pumpom za vodu** koji sadrže sve potrebne delove, uključujući pumpu za vodu koju pokreće zupčasti kaiš, i dugotrajno obezbeđuju snažan i usklađen prenos snage.

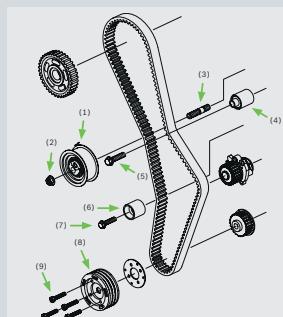


### Prednosti za korisnike

- **brza i profesionalna zamena** zahvaljujući precizno međusobno usklađenim delovima koji su ispitani u skladu s istim specifikacijama kao i za prvu ugradnju
- **bezbedna i efikasna montaža** zahvaljujući uputstvima za montažu u konkretni model vozila uz pomoć softvera ESI[tronic] 2.0 Online
- **izuzetno visoka pouzdanost** zahvaljujući sveobuhvatnim funkcionalnim ispitivanjima i ispitivanju izdržljivosti svih delova



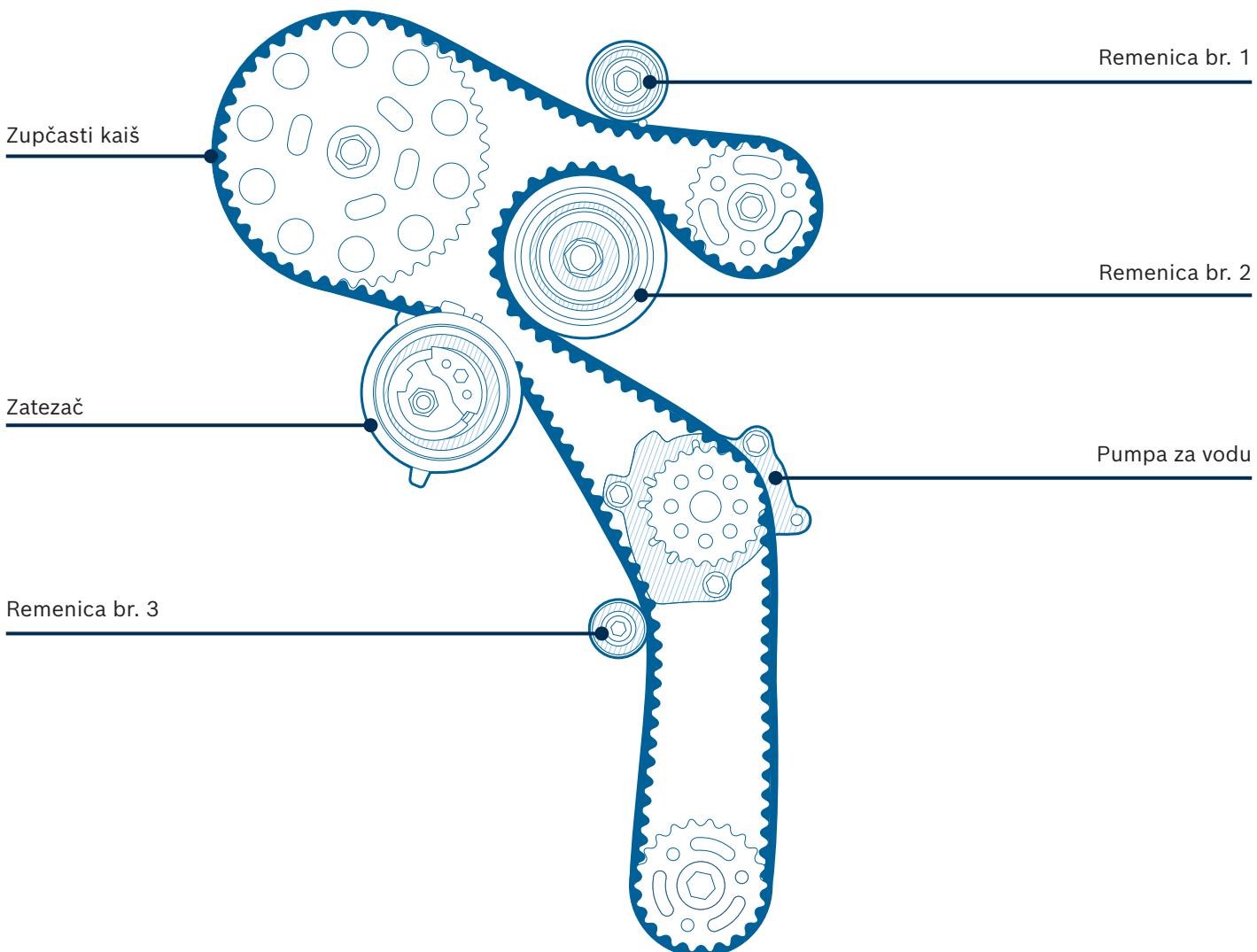
### Tehničke informacije



Kao podrška popravkama i redovnom održavanju u radionicama, Bosch nudi čitav niz jasnih i lako razumljivih tehničkih informacija.

# Razvodni pogon

## Tehnologija



Međusobno dejstvo između svih delova sistema Zupčasti kaiševi, setovi zupčastih kaiševa i setovi zupčastih kaiševa sa pumpom za vodu – koji sadrže sve potrebne delove – dugotrajno obezbeđuju snažan i usklađen prenos snage.



### Četiri pitanja za klijente u radionicama

- Znate li kada vam je poslednji put zamenjen zupčasti kaiš?
- Da li je kilometraža manja od 60.000 km?
- Nameravate li da vozilo zadržite kraće od 6 meseci?
- Prelazite li manje od 2.000 km godišnje?

**Savet za radionice:** Kvar motora zbog oštećenog zupčastog kaiša sigurno će izazvati visoke troškove. Preventivna zamena zupčastog kaiša, zatezača i pumpe za vodu dugoročno gledano može da uštedi puno novca.

# Ono što pokreće vas, pokreće i nas

Tehnologije kompanije Bosch primenjuju se u skoro svim vozilima širom sveta.  
Mi smo fokusirani na ljude i njihovu mobilnost.

Njima smo posvetili više od 130 godina istraživačkog duha, razvoja,  
proizvodnje i stručnosti.

Za tržišta postprodaje i radionice širom sveta obezbeđujemo savremenu  
dijagnostičku i radioničku opremu kao i širok assortiman rezervnih delova  
za putnička i komercijalna vozila:

- rešenja za efikasnu popravku vozila
- inovativnu opremu i softver za radionice
- jedan od najopsežnijih assortimana novih i  
fabrički repariranih delova na svetu
- razgranatu mrežu distributera za brzu  
i pouzdanu isporuku rezervnih delova
- kompetentnu tehničku podršku
- sveobuhvatne ponude za prodajne i tehničke obuke
- ciljanu prodajnu i marketinšku podršku

**Više informacija možete naći na:**  
[boschaftermarket.com](http://boschaftermarket.com)

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

Omladinskih brigada 90E  
11070 Novi Beograd  
Srbija