

Stvorené pre život



Pohon ventilového rozvodu

Ozubené remene, sady rozvodových remeňov a čerpadla chladiacej kvapaliny pre výkonný prenos sily v motore



Pohon ventilového rozvodu

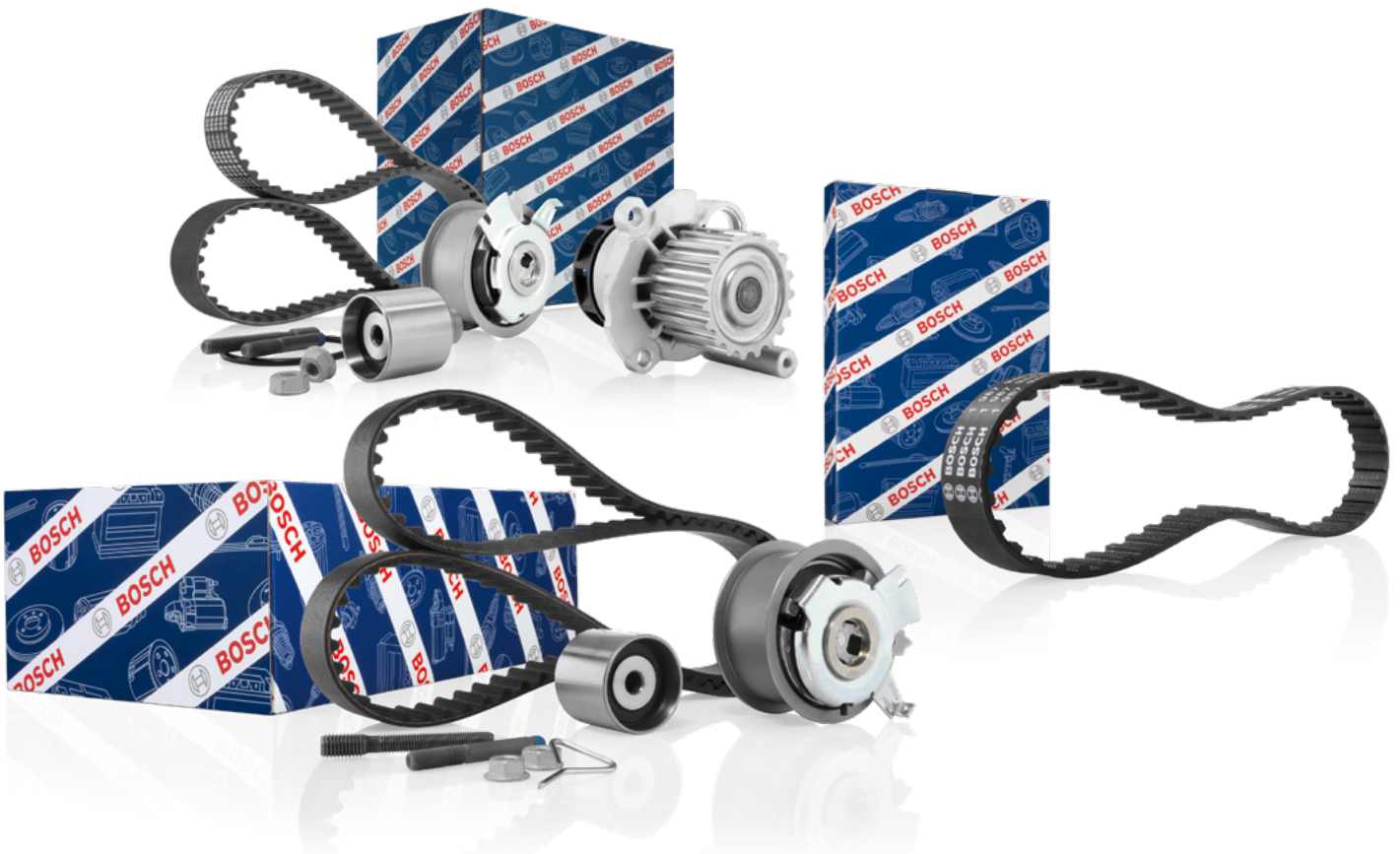
Prehľad

Pohon rozvodu Bosch poskytuje vysoký výkon pri každodennom používaní – napriek veľkému mechanickému, chemickému a tepelnému namáhaniu. Presne na to sú určené rozvodové remene, sady rozvodových remeňov a sady vodných čerpadiel a ktoré presvedčia svojou odolnosťou a dlhou životnosťou.

Technológia pre efektívny prenos energie rozvodového pohonu sa vo veľkej miere používa v moderných motoroch. Pravidelná výmena ozubeného remeňa je súčasťou každého plánu údržby. Efektívny prenos výkonu je možný len pri dodržaní intervalov výmeny stanovených výrobcami vozidla. Pre rýchlu a bezpečnú výmenu ponúka Bosch kompletne balíky, ako sú sady ozubeného remeňa a vodného čerpadla – špecifické riešenia pre vozidlo s koordinovanými komponentmi.

Zabráňte poškodeniu pravidelným servisom. Výrobci vozidiel stanovujú pevné servisné intervaly pre ozubené remene a diely podliehajúce opotrebovaniu. Výmena všetkých príslušných komponentov zabráňuje poškodeniu remeňa a podporuje spoľahlivé riadenie motora.

Súpravy čerpadla chladiacej kvapaliny a rozvodového remeňa Bosch sú dostupné pre obľúbené vozidlá v rovnakej špecifikácii, aká sa používa v originálnom vybavení.



Pohony ventilového rozvodu

Program



	Ozubené remene	Sady ozubených remeňov	Sady s čerpadlami chladiacej kvapaliny
	<p>Ozubené remene od firmy Bosch zaisťujú tichý a bezpečný synchronný prenos krútiaceho momentu z kľukového hriadeľa na vačkový počas celej životnosti.</p>	<p>Sady špecifické pre každé vozidlo – komplet so všetkými komponentami – zabezpečujú výkonný a synchronný prenos sily počas celej životnosti.</p>	<p>Sady špecifické pre každé vozidlo – kompletne so všetkými komponentmi vrátane čerpadla chladiacej kvapaliny poháňanej ozubeným remeňom – zabezpečujú výkonný a synchronný prenos sily počas celej životnosti.</p>
Oblasti použitia			
Výhody v prehľade	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoká bezpečnosť ▪ Vysoký komfort ▪ Vynikajúci prenos sily ▪ Dĺžkovo stabilné nosné prvky 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rýchla a profesionálna výmena ▪ Bezpečná montáž s časovou úsporou ▪ Vysoká spoľahlivosť 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rýchla a spoľahlivá výmena ▪ Bezpečná montáž s časovou úsporou ▪ Vysoká spoľahlivosť

Servisný tip

Raz použité spojovacie skrutky sa musia vždy vymeniť za nové.

V prípade potreby sú takéto upevňovacie diely súčasťou sád rozvodového remeňa od firmy Bosch.



ESI[tronic] 2.0 Online Software

Online diagnostický softvér ESI[tronic] 2.0 od spoločnosti Bosch poskytuje podporu pri výmene sád ozubeného remeňa a vodného čerpadla.

Vysvetľuje presné postupy špecifické pre vozidlo. To šetrí servisu čas montáže a predchádza chybám pri montáži.

Ozubené remene

Detaily výrobku

Tichý a bezpečný chod zabezpečujú **ozubené remene Bosch** pri synchronnom prenose sily – počas celej životnosti.



Výhody v prehľade

- **Vysoká bezpečnosť** vďaka špecifickej zmesi gumy a konštrukcii remeňa pre každý motor
- **Vysoký komfort** vďaka tichému chodu
- **Spôľahlivosť synchronného prenosu sily** vďaka profilu zubov prispôbeného každému motoru
- **Dĺžkovo stabilné nosné prvky** vďaka konštrukcii so sklenenými vláknami
- **Chráni ozubenie** vďaka veľmi kvalitnej povrchovej úprave

Ozubené remene v oleji

Ozubené remene bežiacie v olejovom kúpeli majú výrazne nižšie straty trením v porovnaní s reťazovými pohonmi. Tým sa znižuje spotreba paliva a emisie CO₂. Ďalšie výhody v porovnaní s predtým používaným reťazovým pohonom:

- Vyšší výkon motora
- Nižšie emisie
- Tichší chod
- Nižšia hladina hluku a vibrácií

Sady rozvodových remeňov

Detaily výrobku

Sady špecifické pre každé vozidlo – kompletne so všetkými komponentmi – zaisťujú výkonný a synchronný prenos sily.



Výhody v prehľade

- **Rýchla a profesionálna výmena** vďaka presne zladeným komponentom, ktoré sú testované podľa rovnakých kritérií ako originálne vybavenie
- **Bezpečná montáž s časovou úsporou** vďaka návodom pre každé vozidlo určeným v ESI[tronic] 2.0 Online
- **Obzvlášť vysoká spoľahlivosť** vďaka rozsiahlym funkčným a vytrvalostným testom všetkých komponentov



Servisný tip

Sady ozubených remeňov sa oplatia:

- Ušetríte čas pri objednávaní a využijete efektívnejšie počet objednaných dielov
- Všetky potrebné komponenty pod jedným objednacím číslom na jednu dodávku dielov
- Všestranný servis dlhodobo zvyšuje spokojnosť zákazníkov
- Zníženie pravdepodobnosti porúch remeňa z dôvodu poruchy súvisiacich dielov, ktoré neboli vymenené a s tým súvisiaca dodatočná výmena a ďalší servisný úkon a dodatočná návšteva vozidla v servise

Sady s čerpadlom chladiacej kvapaliny

Detaily výrobku

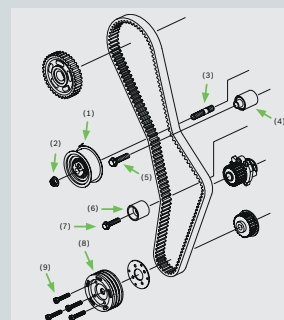
Sady s čerpadlom chladiacej kvapaliny obsahujú všetky potrebné komponenty – vrátane rozvodovým remeňom poháňané čerpadlo chladiacej kvapaliny – a zaisťujú trvalo spoľahlivý prenos sily nie len pre vačkový hriadeľ, ale pre všetky poháňané agregáty.



Výhody v prehľade:

- **Rýchla a profesionálna výmena** vďaka presne zladeným komponentom, ktoré sú testované podľa rovnakých kritérií ako originálne vybavenie
- **Bezpečná montáž s časovou úsporou** vďaka návodom pre každé vozidlo určeným v ESI[tronic] 2.0 Online
- **Obzvlášť vysoká spoľahlivosť** vďaka rozsiahlym funkčným a vytrvalostným testom všetkých komponentov

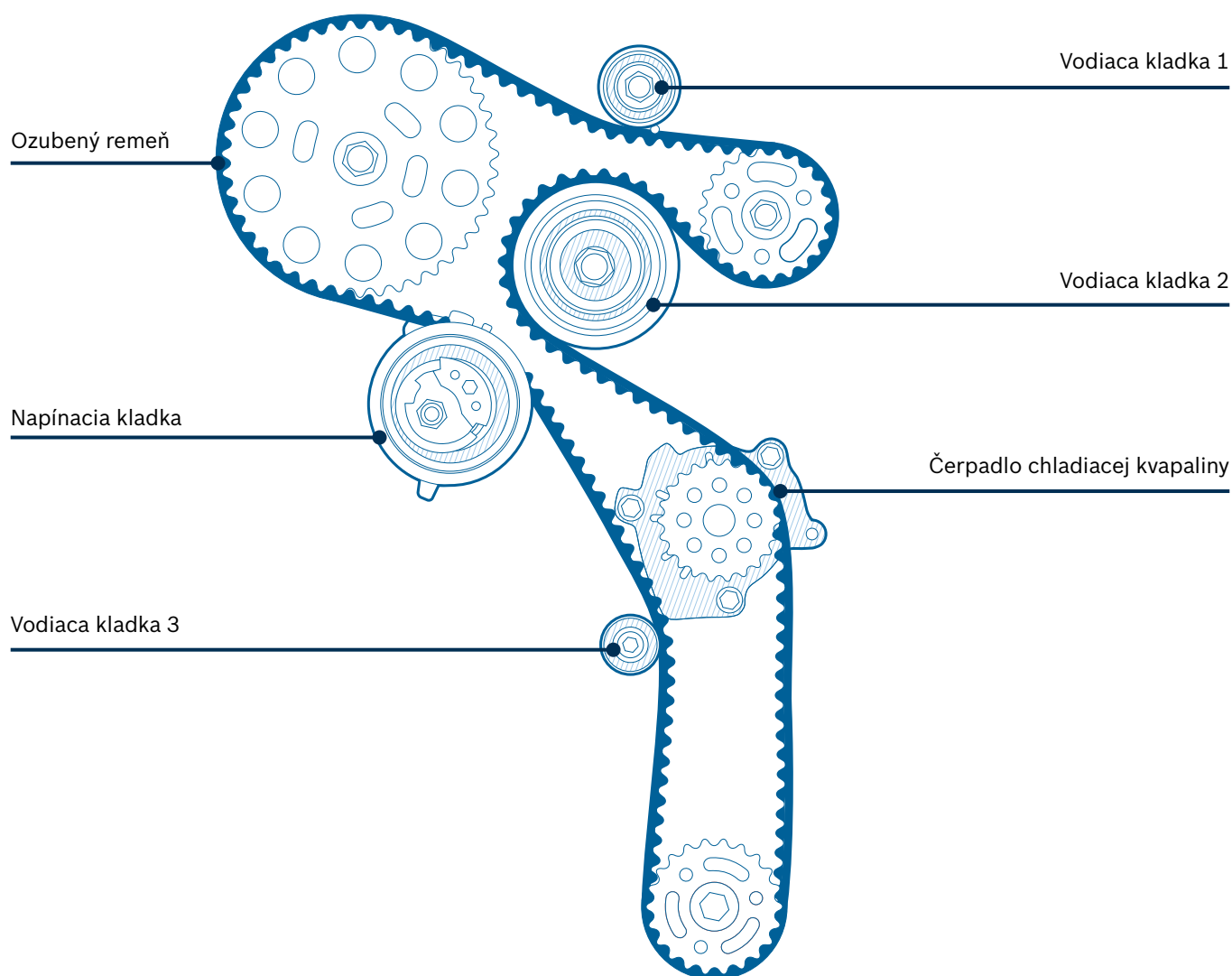
Technické informácie



Na podporu opráv a servisu v autoservisoch, ponúka Bosch celú radu prehľadných a ľahko zrozumiteľných technických informácií.

Pohony ventilového rozvodu

Princíp práce



Súhra všetkých komponentov v systéme ozubený remeň, súpravy ozubeného remeňa a súpravy vodných čerpadiel – kompletne so všetkými komponentmi – dlhodobo zabezpečujú výkonný a synchronný prenos sily.

Servisný tip

Poškodenie motora v dôsledku chybného ozubeného remeňa určite povedie k veľmi vysokým nákladom. Preventívna výmena rozvodových remeňov, napínacích kladiek a vodných čerpadiel môže v konečnom dôsledku ušetriť veľa peňazí.

Nás posúva dopredu to, čo posúva aj vás

Technológie Bosch sú prítomné v takmer všetkých vozidlách na svete. Ľudia a zaistenie ich mobility – to je to, na čo sa zameriavame.

Preto sme venovali posledných 130 rokov priekopníckeho ducha a odborných znalostí oblasti výskumu a výroby na dosiahnutie tohto cieľa.

Poskytujeme autoservisom na celom svete moderné diagnostické a dielenské vybavenie a široký sortiment náhradných dielov pre osobné a úžitkové vozidlá:

- Riešenie pre efektívne opravy vozidiel
- Inovatívne dielenské vybavenie a softvér
- Najväčšia ponuka náhradných dielcov nových, ako aj repasovaných na svete
- Široká sieť obchodných zástupcov pre rýchle a spoľahlivé dodávky náhradných dielov
- Kompetentné poradenstvo prostredníctvom hotline
- Rozsiahla ponuka vzdelávania a školenia
- Cielená predajná a marketingová podpora

Viac informácií nájdete tu:
boschaftermarket.sk

Robert Bosch spol. s r.o.
Automobilová technika

Ambrušova 4
821 04 Bratislava