

Stvořeno pro život



Pohony ventilového rozvodu

Ozubené řemeny, sady rozvodových řemenů a čerpadla chladicí kapaliny pro efektivní přenos výkonu v motoru



Pohony ventilového rozvodu

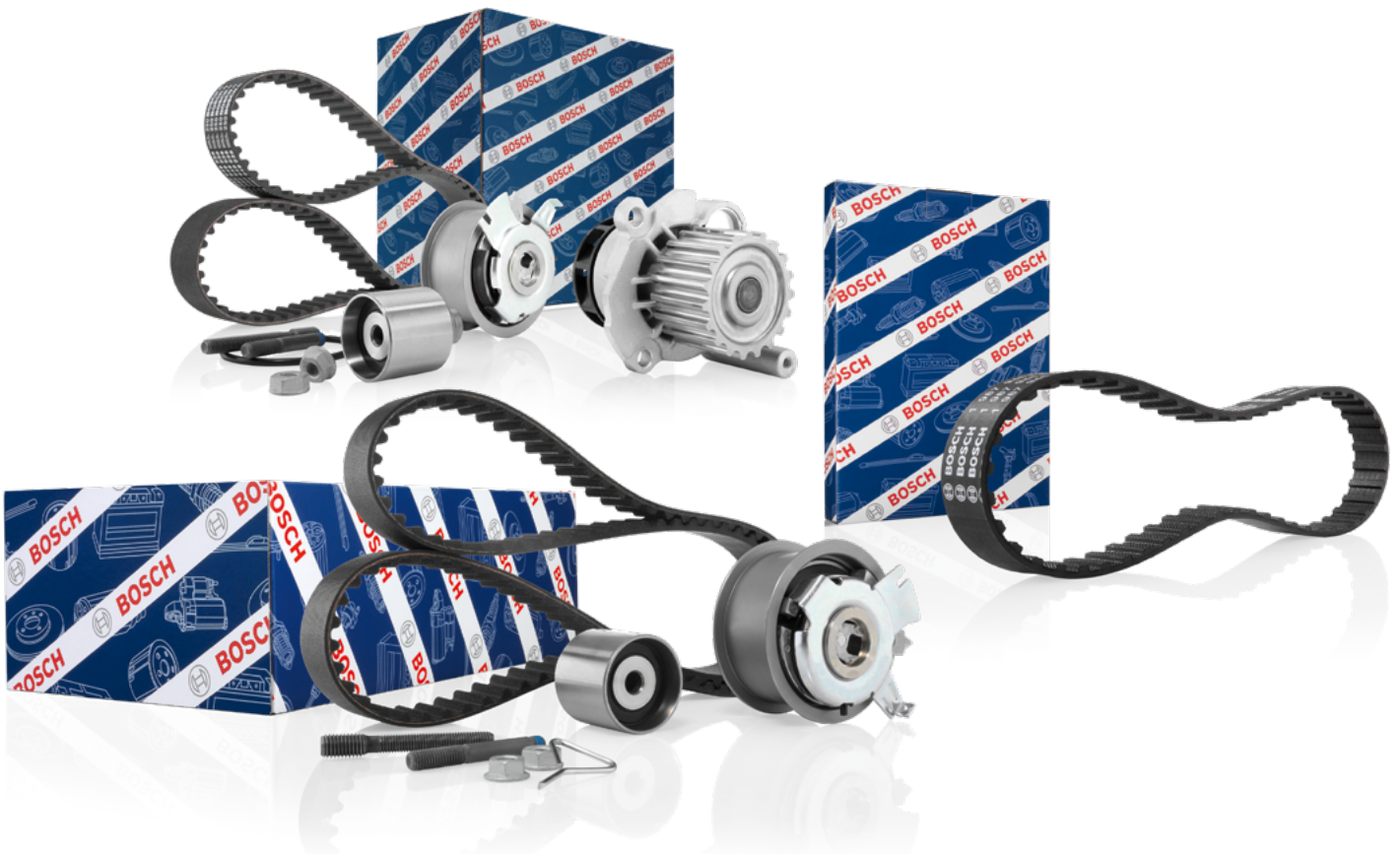
Přehled

Pohon rozvodu Bosch poskytuje vysoký výkon při každodenním používání – navzdory velkému mechanickému, chemickému a tepelnému namáhání. Přesně k tomu jsou rozvodové řemeny, sady rozvodových řemenů a sady vodních čerpadel určeny a které přesvědčí svou odolností a dlouhou životností.

Technologie pro efektivní přenos energie rozvodového pohonu se v moderních motorech používá ve velké míře. Pravidelná výměna rozvodového řemenu je součástí každého plánu údržby. Účinný přenos výkonu je možný pouze tehdy, jsou-li dodrženy intervaly výměny stanovené výrobcem vozidla. Pro rychlou a bezpečnou výměnu nabízí společnost Bosch kompletní sady ozubeného řemene a vodního čerpadla – specifická řešení pro vozidlo se vzájemně sladěnými komponenty.

Jen pravidelný servis zabrání poškození. Pro ozubené řemeny a díly podléhající opotřebení stanovují výrobci vozidel pevné servisní intervaly. Výměna všech příslušných komponentů zabraňuje poškození řemene a podporuje spolehlivý chod motoru.

Sady čerpadla chladicí kapaliny a rozvodového řemene Bosch jsou dostupné pro běžná vozidla ve stejné specifikaci, jaká se používá v prvovýbavě.



Pohony ventilového rozvodu

Program



	Ozubené řemeny	Sady ozubených řemenů	Sady s čerpadlem chladicí kapaliny
	<p>Ozubené řemeny značky Bosch zajišťují tichý a bezpečný synchronní přenos točivého momentu z klikové hřídele na vačkovou hřídel po celou dobu své životnosti.</p>	<p>Sady specifické pro každé vozidlo – kompletní sady se všemi komponenty – zajišťují efektivní a synchronní přenos výkonu po celou dobu životnosti.</p>	<p>Sady specifické pro každé vozidlo – kompletní sady se všemi komponenty včetně čerpadla chladicí kapaliny poháněného ozubeným řemenem – zajišťují výkonný a synchronní přenos výkonu po celou dobu životnosti.</p>
Oblasti použití			
Výhody v přehledu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoká bezpečnost ▪ Vysoký komfort ▪ Vynikající přenos výkonu ▪ Délkově stabilní tažené komponenty 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rychlá a profesionální výměna ▪ Bezpečná instalace s úsporou času ▪ Vysoká spolehlivost 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rychlá a spolehlivá výměna ▪ Bezpečná instalace s úsporou času ▪ Vysoká spolehlivost

Servisní tip

Jednou použité spojovací šrouby musí být vždy vyměněny za nové.

V případě potřeby jsou takové upevňovací díly součástí sad rozvodového řemene od společnosti Bosch.



Software ESI[tronic] 2.0 Online

Diagnostický software Bosch ESI[tronic] 2.0 Online poskytuje podporu pro výměnu sad ozubených řemenů a vodního čerpadla.

Popisuje přesné postupy specifické pro dané vozidlo. To šetří servisní čas potřebný pro montáž a předchází chybám při montáži.

Ozubené řemeny

Podrobnosti o produktu

Tichý a bezpečný chod zajišťují **ozubené řemeny Bosch** při synchronním přenosu výkonu – po celou dobu své životnosti.



Výhody v přehledu

- **Vysoká bezpečnost** díky specifické směsi pryže a konstrukci řemene pro každý motor
- **Vysoký komfort** díky tichému chodu
- **Spolehlivost synchronního přenosu výkonu** díky profilu zubů přizpůsobených každému motoru
- **Délkově stabilní tažné komponenty** díky konstrukci se skelnými vlákny
- **Chrání ozubení** díky velmi kvalitní povrchové úpravě

Ozubené řemeny v oleji

Ve srovnání s řetězovými pohony mají ozubené řemeny ponořené do olejové lázně výrazně nižší ztráty třením. Důsledkem toho je nižší spotřeba paliva a nižší emise CO₂.

Další výhody ve srovnání s dříve používaným řetězovým pohonem

- Vyšší výkon motoru
- Nižší emise
- Tišší chod
- Nižší hladina hluku a vibrací

Sady rozvodových řemenů

Podrobnosti o produktu

Sady specifické pro každé vozidlo – kompletní sady se všemi komponenty – zajišťují efektivní a synchronní přenos výkonu.



Výhody v přehledu

- **Rychlá a profesionální výměna** díky přesně sladěným komponentům, které jsou testovány podle stejných kritérií jako díly z prvovýbavy
- **Bezpečná montáž s časovou úsporou** díky postupům uvedeným pro každé vozidlo v ESI[tronic] 2.0 Online
- **Mimořádně vysoká spolehlivost** díky rozsáhlým testům funkčnosti a odolnosti všech komponentů



Servisní tip

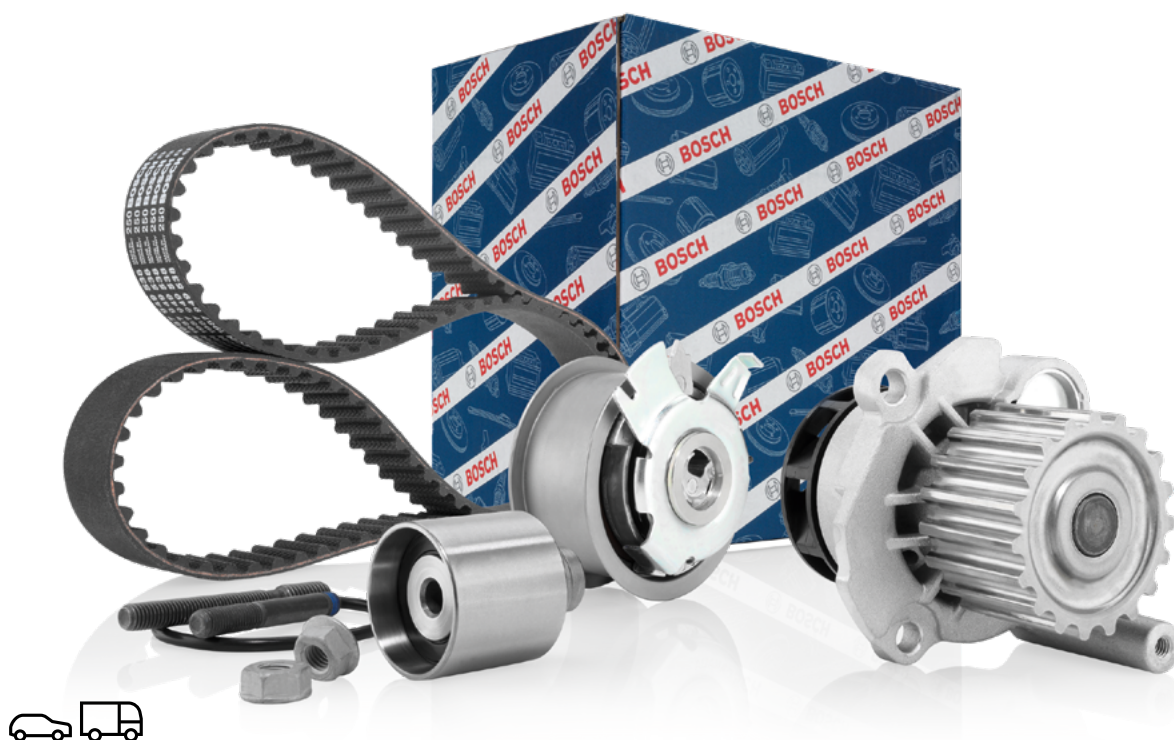
Sady ozubených řemenů se vyplatí

- Ušetříte čas strávený při objednávání a lépe využijete skladové prostory
- Všechny potřebné komponenty mají jedno objednávací číslo a jsou dodány najednou
- Všestranný servis dlouhodobě zvyšuje spokojenost zákazníků
- Menší pravděpodobnost selhání řemene kvůli poruchám souvisejících komponentů, které nebyly vyměněny, a s tím související následná výměna a další servisní úkon spojený s návštěvou vozidla v servisu

Sady s čerpadlem chladicí kapaliny

Podrobnosti o produktu

Sady s čerpadlem chladicí kapaliny obsahují všechny potřebné komponenty – včetně čerpadla chladicí kapaliny poháněného rozvodovým řemenem – a zajišťují trvale spolehlivý přenos výkonu nejen pro vačkovou hřídel, ale pro všechny poháněné jednotky.

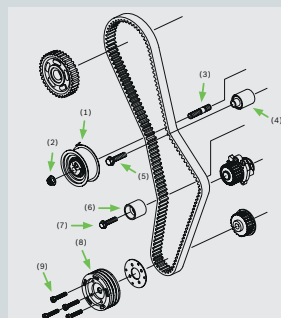


Výhody v přehledu

- **Rychlá a profesionální výměna** díky přesně sladěným komponentům, které jsou testovány podle stejných kritérií jako díly z prvovýbavy
- **Bezpečná montáž s časovou úsporou** díky postupům uvedeným pro každé vozidlo v ESI[tronic] 2.0 Online
- **Mimořádně vysoká spolehlivost** díky rozsáhlým testům funkčnosti a odolnosti všech komponentů



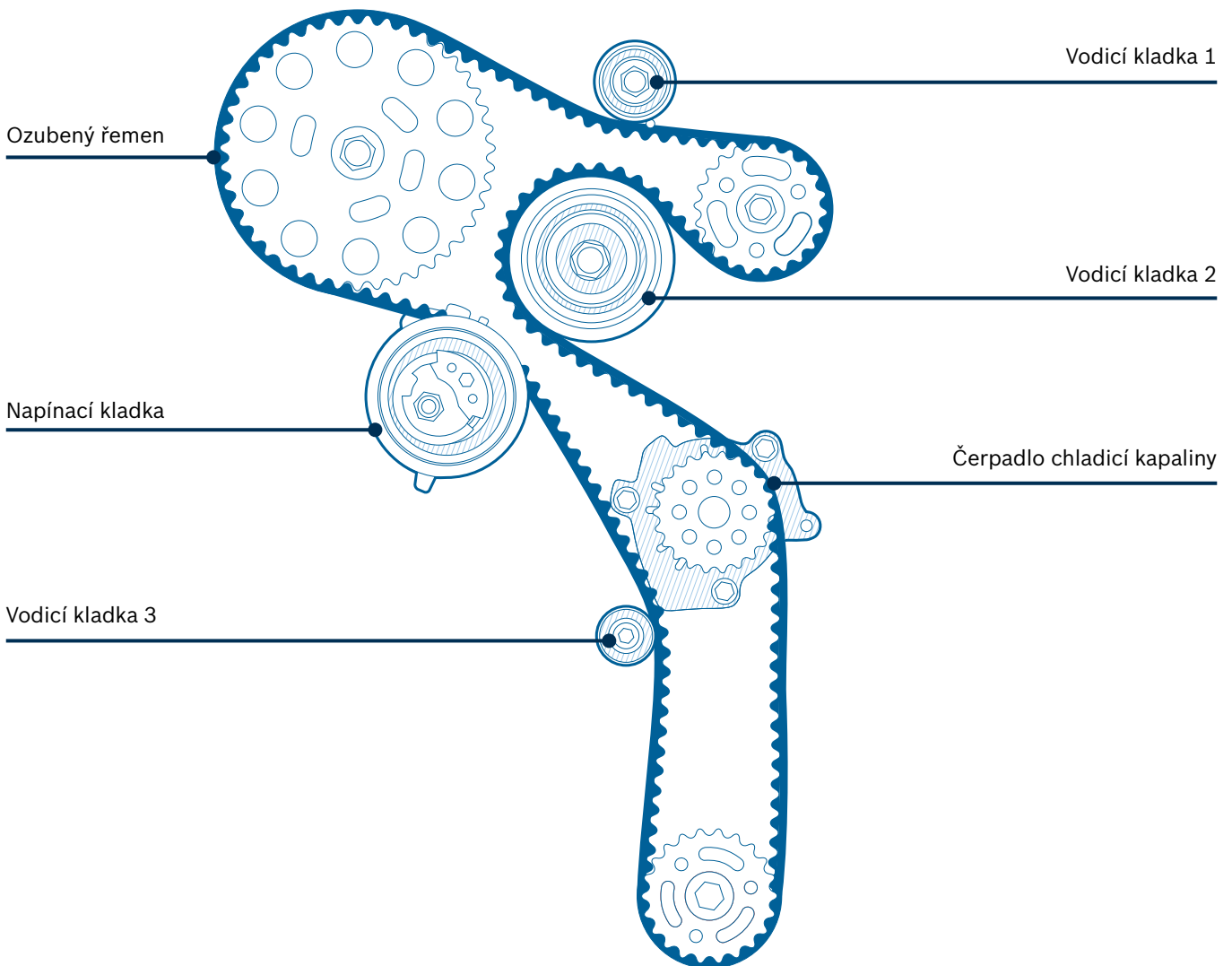
Technické informace



Pro podporu oprav a servisu v autoservisech nabízí společnost Bosch řadu přehledných a snadno srozumitelných technických informací.

Pohony ventilového rozvodu

Princip činnosti



Souhra všech komponentů v systému

Ozubený řemen, sady ozubeného řemene a sady s vodním čerpadlem – kompletní se všemi komponenty – dlouhodobě zabezpečují efektivní a synchronní přenos výkonu.



Servisní tip

Poškození motoru v důsledku vadného ozubeného řemene jistě povede k velmi vysokým nákladům na opravu. Preventivní výměna rozvodových řemenů, napínacích kladek a vodních čerpadel může v konečném důsledku ušetřit spoustu peněz.

Nás posouvá vpřed to, co posouvá také vás

Technologie Bosch jsou přítomny v téměř všech vozidlech na světě. Lidé a zajištění jejich mobility – to je to, na co se zaměřujeme.

Proto jsme věnovali posledních 130 let průkopnického ducha a odborných znalostí oblasti výzkumu a výroby k dosažení tohoto cíle.

Poskytujeme autoservisům na celém světě moderní diagnostické a dílenské vybavení a široký sortiment náhradních dílů pro osobní a užitková vozidla:

- Řešení pro efektivní opravy vozidel
- Inovativní dílenské vybavení a software
- Celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak repasovaných
- Široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- Kompetentní poradenství prostřednictvím hotline
- Rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- Cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací naleznete zde:
boschaftermarket.cz

Robert Bosch odbytová s. r. o.
Automobilová technika

Radlická 350/107d
15800 Praha 5