



# Tak mění vodní čerpadla profesionálové

# Zůstaňte v pohodě

## Výměna vodního čerpadla

V případě vadného vodního čerpadla existují dva odlišné požadavky na opravy. ContiTech má pro každý z nich správné řešení.

### Případ 1: Vodní čerpadlo je poháněno klínovým žebrovaným řemenem nebo elektrickým motorem

V tomto případě jsou vodní čerpadlo a řemen snadno dosažitelné. A s malým vynaloženým úsilím na instalaci: stačí vyměnit pouze to, co je ve skutečnosti vadné. Proto ContiTech nabízí pro takovou opravu vodní čerpadla a řemeny jednotlivě (viz strana 4).

### Případ 2: Vodní čerpadlo je poháněno ozubeným řemenem

Výměna ozubeného řemenu je mnohem nákladnější oprava. Proto je vhodné, aby se vždy všechny komponenty měnily současně, včetně vodního čerpadla.

Bez ohledu na to, zda je vodní čerpadlo vadné, nebo ne. Proto ContiTech nabízí veškeré potřebné díly - vodní čerpadlo, ozubené řemeny, příslušenství - v praktické sadě (viz strana 6).

Bez ohledu na to, jak je třeba požadavky na opravy zvládnout - s vodními čerpadly ContiTech se servisní dílny mohou spolehnout na komponenty vyrobené ve špičkové kvalitě originálu.

### Přehledně

- > velmi tichý chod díky integrálním ložiskům s valivými a kuličkovými ložisky
- > vysoká těsnost díky mechanickému těsnění z uhlíku a karbidu křemíku
- > řemenice ze slinuté oceli s přesně tvarovaným profilem žeber
- > vysoký výkon s objemovým výkonem cca 200 l/min.
- > bezplatné rady a služby pro montáž: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > 5letá záruka: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

**Už žádné plané sliby!**  
**Vodní čerpadla v kvalitě výrobce OEM.**  
**Jednotlivě nebo v sadě.**  
**S 5letou zárukou.**

Kolo čerpadla s lopatkovými lamelami

Těsnění sběracím kroužkem z uhlíku a karbidu křemíku

Integrální ložisko s válečkovými a kuličkovými ložisky

Ozubený kotouč s precizně vytvarovaným profilem zubů



# Kompletní program

## Sortiment vodních čerpadel

Servisní dílny mohou díky sortimentu vodních čerpadel ContiTech, které lze objednat samostatně, uspokojit prakticky všechny běžné požadavky na opravy.

Program zahrnuje 25 typů čerpadel, čímž je pokryto přibližně 40 milionů vozidel v Evropě. Kromě toho sem patří i speciální druhy motorů, ve kterých pracuje vodní čerpadlo zcela nezávisle na motoru. Balíček dílů také obsahuje veškeré malé díly potřebné k instalaci, včetně těsnění a šroubů.

Díky této produktové skupině umožňuje ContiTech servisním dílnám nakupovat všechny komponenty pro řemenový pohon z jediného zdroje. Kompletní program - v obvyklé kvalitě.

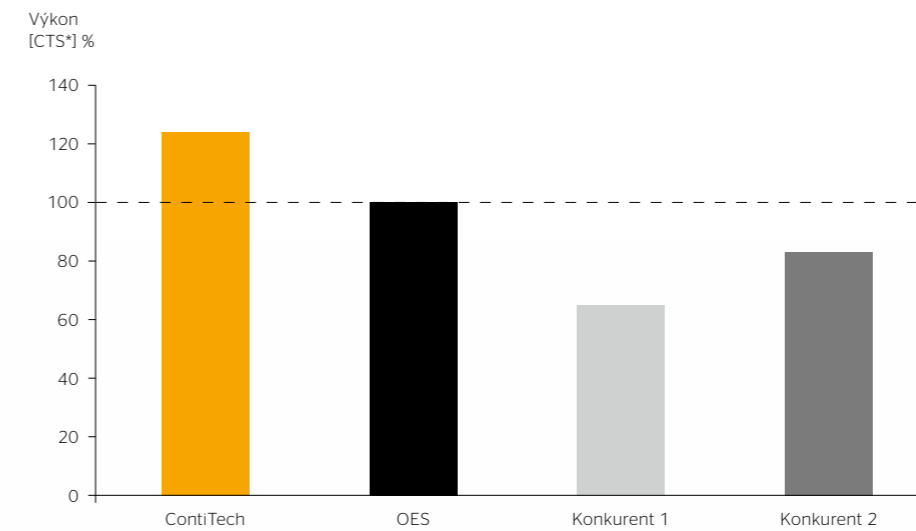
### Přehledně

- > 25 provedení pro 40 milionů vozidel
- > Verze pro pohon prostřednictvím klínového žebrovaného řemenu a elektrického pohonu
- > včetně montážních dílů
- > 5letá záruka: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > snadné přiřazení dílů pomocí TecDoc
- > bezplatné rady a služby pro montáž: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

### Tip:

- > Při instalaci vodních čerpadel nepoužívejte další těsnicí pasty. Ty se mohou během provozu uvolnit, znečistit chladicí kapalinu a v konečném důsledku i poškodit chladicí okruh.

Srovnání vodních čerpadel od ContiTech, OES a konkurentů



\* Zkušební specifikace ContiTechTestSpecification

**Dokonalá kvalita**  
Komplexní interní srovnávací testy potvrzují kvalitu vodních čerpadel výrobce ContiTech.



Další informace v PIC.

# Myšleno na vše

## Kompletní sada

Práci usnadňuje sada ozubeného řemenu a vodního čerpadla. Obsahuje všechny díly potřebné pro výměnu ozubených řemenů v jediné krabici.

Kromě řemene a vodního čerpadla obsahuje vodící řemenice a napínací kladky a v závislosti na typu vozidla i veškeré potřebné malé díly. A ve správném množství. Díky tomu je montáž snadnější a rychlejší. Ostatně: Přiložená je i odolná výměnná nálepka.

Sada poskytuje mnoho výhod jak mechanikům, tak i servisním dílnám: Pouze jednou objednanou položkou jsou všechny potřebné díly na skladě a v případě potřeby jsou ihned na dosah ruky. A protože samotná montáž je rychlejší, znamená to: vyšší efektivnost, a tím i vyšší zisk.

Kromě toho se mohou servisní dílny spolehnout na bezpečný výrobek, který od ContiTech očekávají: Ozubený řemen je vyroben ze syntetického kaučuku. Tažné provazce jsou přitom střídavě stáčeny do protichůdných směrů (stáčení S/Z). Díky tomu je řemen tužší, což zajistí plynulejší chod. Díky této kvalitativní vlastnosti nabízí ContiTech 5letou záruku na všechny tyto díly v sadě.

### Přehledně

- > Vodní čerpadla ve vysoké kvalitě výrobce OEM
- > Funkce a kvalita ověřena
- > Všechny díly v jediné krabici: vodní čerpadlo, řemenice, napínací kladky, vodící řemenice a vratná kladka, tlumič napnutí a všechny potřebné drobné díly, jako jsou matice, šrouby a pružiny
- > logická struktura díky balíčku dílů přesně odpovídajícímu vozidlu
- > přiložena je i odolná výměnná nálepka
- > více efektivity: pouze jediná položka k objednání a skladování
- > 5letá záruka: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > snadné přiřazení dílů pomocí TecDoc
- > bezplatné rady a služby pro instalaci: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

### Segment trhu

Automotive Aftermarket

### Kontakt

ContiTech Antriebssysteme GmbH  
Philipsbornstraße 1  
Hannover, Německo  
Techn. hotline +49 (0)511 938 - 5178  
aam@ptg.contitech.de

Váš kontaktní partner v daném místě  
[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

ContiTech je součástí mezinárodní technologické skupiny Continental a světově uznávaným odborníkem a vývojovým partnerem s inovativními produkty a inteligentními systémy z pryže, plastů a kombinací materiálů, například kovů, textilií, skla, textilu nebo elektronických součástí. Výrobky ContiTech jsou tak doma prakticky ve všech odvětvích. Své komplexní odborné znalosti využíváme u produktů a systémů, abychom je zkombinovali s jednotlivými službami. Společně s našimi zákazníky vytváříme hodnoty a již dnes ovlivňujeme zítřejší trendy.



Data, návody nebo další technické informace v PIC na [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic) nebo jednoduše po naskenování kódu QR.

### Certifikováno podle

