



# Näin ammattilaiset vaihtavat vesipumput

# Toimi tehokkaasti

## Vesipumpun vaihto

Viallisen vesipumpun vaihtamisessa on kaksi korjaustapaa. ContiTech tarjoaa ratkaisun molempiin.

### Tapaus 1: Vesipumppua käyttää moniurahihna tai sähkömoottori

Tällöin hihna ja vesipumppu ovat suhteellisen hyvin esillä. Kun asennustyö on helppoa, periaate on: vaihda vain vialliset osat. Siksi ContiTech tarjoaa vesipumpuja ja hihnoja erikseen tällaista korjaustyötä varten (ks. sivu 4).

### Tapaus 2: Vesipumppua käyttää hammashihna

Hammashihnan vaihtaminen on huomattavasti monimutkaisempi korjaustyö. Siksi sen yhteydessä on järkevää vaihtaa kaikki osat kerralla. Toisin sanoen myös vesipumppu. Tämä siitä riippumatta, onko vesipumppu viallinen vai ei.

Tällaisissa korjaustöissä ContiTech tarjoaa kaikki tarvittavat osat - vesipumpun, hammashihnan ja kulutustarvikkeet - kätevinä sarjoina (katso sivu 6).

Korjaustarpeista riippumatta ContiTechin vesipumpuilla autokorjaamot voivat luottaa laadukkaisiin alkuperäisosiin.

### Lyhyesti

- > Erittäin tasainen ja hiljainen toiminta integroidun rulla- ja kuulalaakerin ansiosta
- > Hyvä ilmatiiviys aksiaalipinnan hiili- ja piikarbiditiivisten ansiosta
- > Hihnapyörä sintrattua terästä, tarkasti muotoiltu moniuraprofiili
- > Suuri pumppausteho, tuotto noin 200 l/min.
- > Ilmaiset asennusvihjeet ja palvelu: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > 5 vuoden takuu: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

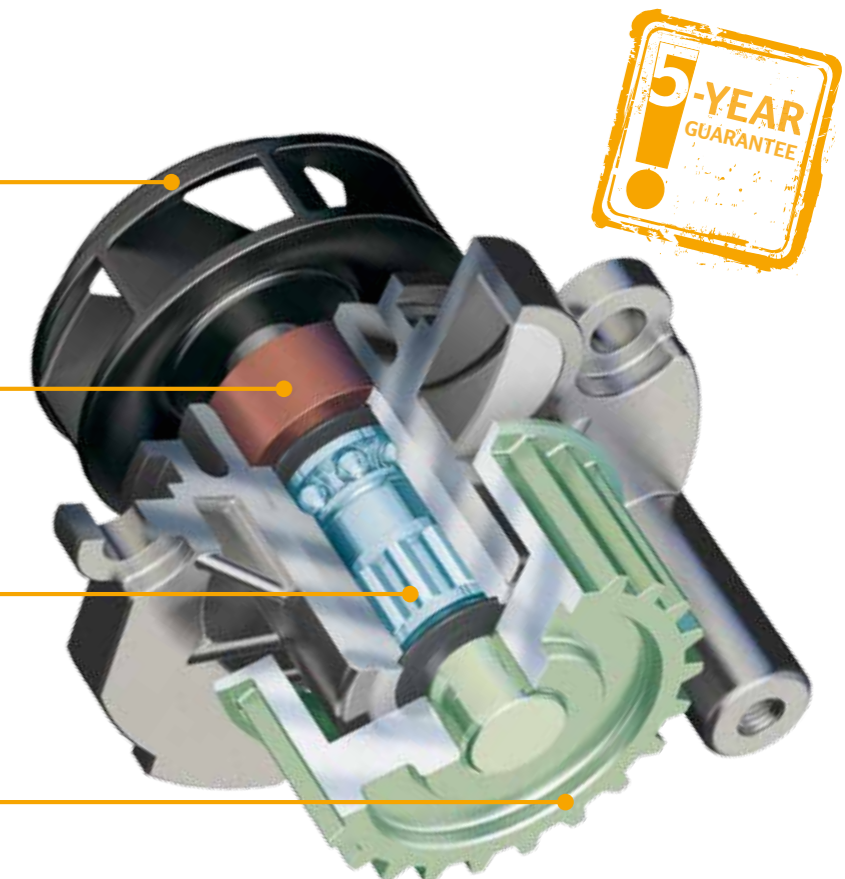
Selkeyttä, ei selittelyjä:  
Alkuperäislaatuiset  
vesipumput.  
Erikseen tai sarjana.  
Viiden vuoden takuulla.

Juoksupyörä siivekkeineen

Hiilestä ja piikarbidista valmistettu aksiaalitiiviste

Integroidut rulla- ja kuulalaakerit

Hihnapyörässä tarkka hammasprofiili





# Kattava tarjonta

## Laaja valikoima vesipumppuja

ContiTechin erikseen tarjoamien vesipumppujen avulla autokorjaamot voivat täyttää kaikki korjaustarpeet käytännöllisesti.

Valikoimassa on 25 pumpputyyppiä, jotka sopivat noin 40 miljoonaan ajoneuvoon Euroopassa. Näihin sisältyy myös erityiset tyypit moottoreihin, joissa vesipumppu toimii täysin moottorista riippumatta. Toimituspakkaukseen sisältyy kaikki asennuksessa tarvittavat kulutusosat, mukaan lukien tiivisteet ja ruuvit.

ContiTech tarjoaa tällä tuoteryhmällä korjaamoille kaikki hihnakäytön osat yhdeltä toimittajalta. Kattava valikoima - tunnettua laatua.

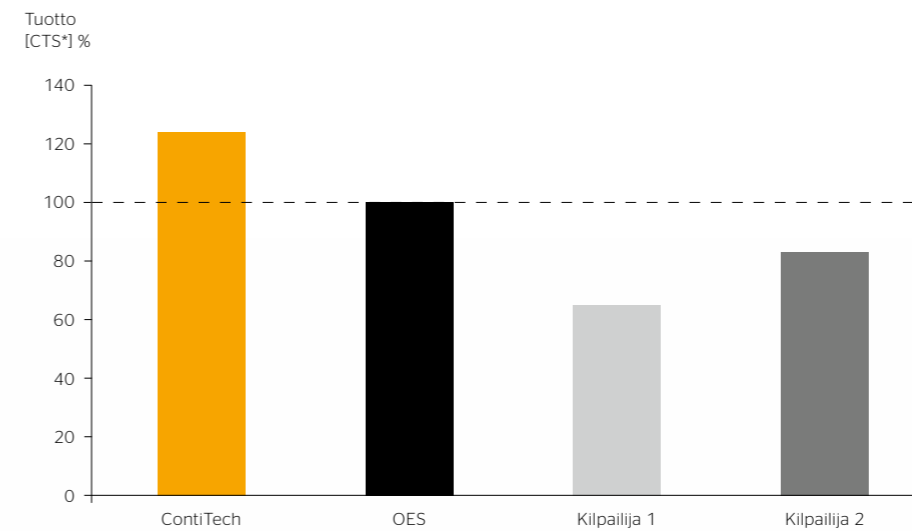
### Lyhyesti

- > 25 versiota 40 miljoonaan ajoneuvoon
- > Mallit moniurahihnoille sekä sähkökäytölle
- > Sisältää asennustarvikkeet
- > 5 vuoden takuu: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Helppo haku TecDocin avulla  
Ilmaiset asennusvihjeet ja palvelu: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

### Vinkki:

- > Älä käytä vesipumpun asennuksessa muuta tiivistemassaa. Se voi liueta käytön aikana, liata jäähdytysnesteen ja heikentää jäähdytystä.

ContiTechin, alkuperäisosien (OES) ja kilpailijoiden vesipumppujen vertailu



\* ContiTech-testiarvot

### Lyömätön laatu

Laajat sisäiset vertailutestit vahvistavat ContiTech-vesipumppujen laadun.



Lisätietoja PIC-sivustossa.

# Olemme huomioineet kaiken

## Täydellinen sarja

Jakopään hihnasarja + vesipumppu helpottavat työtä. Sarja sisältää kaikki hammashihnan vaihtoon tarvittavat osat yhdessä pakkauksessa.

Hihnan ja vesipumpun lisäksi sarja sisältää myös kiristys- ja ohjausrullat sekä tarvittavat kulutusosat ajoneuvon mukaisesti, juuri oikean määrän. Tämä nopeuttaa ja helpottaa asennusta. Mukana on myös kestävä vaihtotarra.

Sarjat tarjoavat runsaasti etuja sekä asentajalle että korjaamolle: vain yhdellä tilausrivillä saadaan kaikki tarvittavat osat varastoon, jossa ne ovat käsillä tarvittaessa. Koska varsinainen asennus on nopeampi, kokonaistehokkuus paranee. Sen myötä myös tulos.

Korjaamot voivat myös luottaa varmuuteen, jota ContiTechiltä odotetaan: hammashihna on valmistettu korkealaatuisesta synteettisestä kumista. Tukilangat on kierretty vastakkaisiin suuntiin (S/Z-venymä). Tämä lisää hihnan kiertymislujuutta ja varmistaa tasaisen ja hiljaisen käynnin. Tämän laadukkuuden johdosta ContiTech myöntää sarjan kaikille osille viiden vuoden takuun.

### Lyhyesti

- > Alkuperäisosalaatuiset tehokkaat vesipumput
- > Testattu laatu ja toiminta
- > Kaikki osat yhdessä pakkauksessa: vesipumppu, hihna, kiristysrullat, ohjausrullat, kiristysvaimentimet ja kaikki kulutusosat, kuten ruuvit, mutterit ja jouset
- > Looginen asennus ajoneuvoon tarkasti sopivien osien ansiosta
- > Mukana kestävä vaihtotarra
- > Lisää tehokkuutta: vain yksi tilausrivi ja varastonimike
- > 5 vuoden takuu: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Helppo haku TecDocin avulla
- > Ilmaiset asennusvihjeet ja palvelu: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

Markkinasegmentti  
Automotive Aftermarket

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

Paikallinen jälleenmyyjäsi:  
[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

ContiTech on monikansallisen teknologiakonsernin Continentalin osa ja globaalisti tunnettu materiaalien erikoisosaaja ja kehityskumppani, jonka innovatiiviset tuotteet ja älykkäät järjestelmät hyödyntävät kumia ja muovia sekä materiaalien, kuten metallien, kuitujen, tekstiilien, lasin ja elektroniikan komponenttien yhdistelmiä. ContiTech toimii lähes kaikilla teollisuudenaloilla. Laajan kehitys- ja materiaaliosaamisen avulla yhdistämme tuotteemme ja järjestelmämme räätälöityihin palveluihin. Olemme asiakkaidemme kanssa kumppanuussuhteissa lisäarvon tuottamiseksi ja huomisen trendien toteuttamiseksi jo tänään.



Tuotetietoja, ohjeita ja muuta teknistä tietoa on saatavilla PIC-palvelusta osoitteessa [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic) tai skannaamalla QR-koodin.

## Sertifioinnit

