

Substituições profissionais

Bombas de água

Manter o arrefecimento

Substituição da bomba de água

Quando as bombas de água estão defeituosas existem duas situações de reparação diferentes. A ContiTech tem a solução certa para cada uma delas.

Caso 1: A bomba de água é acionada por correia estriada ou motor elétrico bomba de água. Isto aplica-se independentemente de a bomba de água estar

Neste caso, tanto a correia como a bomba de água são facilmente acessíveis. E quando a montagem é fácil e demora pouco tempo aplica-se o princípio de substituir apenas aquilo que é realmente necessário. Por isso, para este tipo de reparação, a ContiTech disponibiliza as bombas de água e as correias individualmente (v. páq. 4).

Caso 2: A bomba de água é acionada por uma correia dentada

A substituição da correia dentada é uma reparação muito mais morosa e complicada. Por isso, é lógico que sejam substituídos sempre todos os componentes ao mesmo tempo, ou seja, também a bomba de água. Isto aplica-se independentemente de a bomba de água estar defeituosa ou não. Por isso, a ContiTech disponibiliza todos os componentes necessários - bomba de água, correia dentada, acessórios - num prático kit (v. pág. 6).

Independentemente da situação e das exigências de reparação, com as bombas de água da ContiTech, as oficinas têm à disposição componentes com a mesma qualidade superior do equipamento original.

De relance

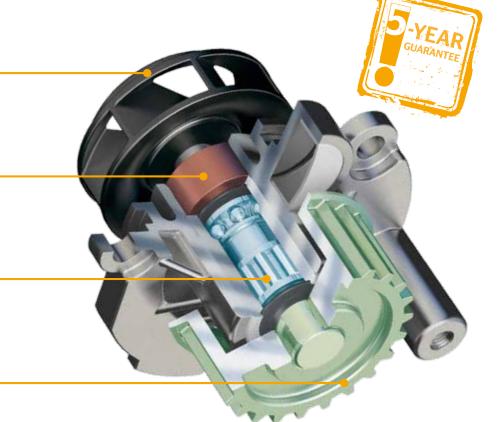
- > Funcionamento extremamente suave e estável graças ao rolamento integral com rolamentos de rolos e esferas
- > Elevada estanquidade graças à vedação rotativa mecânica de carbono endurecido e carboneto de silício
- > Polia de aço sinterizado com perfil estriado moldado preciso
- > Elevada capacidade com débitos de aprox. 200 l/min.
- Conselhos gratuitos e serviços de montagem: www.contitech.de/pic
- > 5 anos de garantia: www.contitech.de/5

Rotor da bomba com palhetas

edação rotativa mecânica de carbono endurecido e carboneto de silício

Rolamento integral com rolamentos de rolos e esferas

Polia dentada com perfil de dentes moldado preciso



4 Bomba de água Bomba de água 5

Gama completa Oferta de bombas de água

Com a oferta de bombas de água da ContiTech, que podem ser encomendadas individualmente, as oficinas podem satisfazer, de forma prática, todas as atuais necessidades e situações de reparação.

A gama compreende 25 tipos de bombas, abrangendo aprox. 40 milhões de veículos na Europa. Adicionalmente, estão também incluídos tipos especiais para motores em que a bomba de água funciona totalmente separada do motor. O âmbito de fornecimento inclui todas as peças pequenas necessárias para a montagem, incluindo vedantes e parafusos.

Com este grupo de produtos, a ContiTech permite às oficinas obter todos os componentes de transmissão por correia de que precisam de um único fornecedor. Gama completa - com a qualidade habi-

De relance

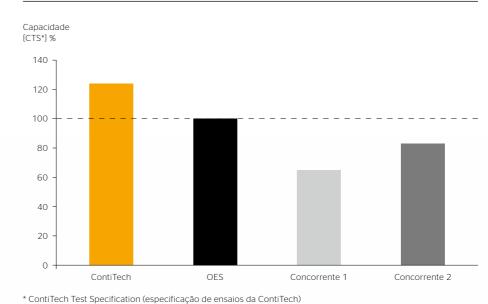
- > 25 modelos para aprox. 40 milhões de
- > Tipos para acionamento através de correia estriada e acionamento elétrico
- > Inclui peças de montagem
- > 5 anos de garantia: www.contitech.de/5
- > Atribuição fácil através de TecDoc
- > Conselhos gratuitos e serviços de montagem: www.contitech.de/pic



$\ddot{\square}$ Conselho:

> Não usar pasta vedante adicional para montar as bombas de água. A pasta pode soltar-se durante o funcionamento, sujar o líquido de arrefecimento e, no pior dos casos, danificar o circuito.

Comparação entre as bombas de água da ContiTech, da OES e da concorrência



Qualidade superior

Os testes de benchmark abrangentes realizados internamente confirmam a qualidade das bombas de água da ContiTech.









Mais informações no PIC.

6 Bomba de água Bomba de água 7

Pensámos em tudo Kit completo

O kit de correia dentada + bomba de água facilita este trabalho. Este contém todas as peças necessárias para a substituição de correias dentadas numa embalagem.

Além da correia e da bomba de água, estão incluídas as polias tensoras e de desvio e as peças pequenas necessárias para o tipo de veículo específico. E nas quantidades certas. Estas características > Funcionamento e qualidade testados tornam a montagem mais rápida e simples. Além disso: Está também incluído um autocolante resistente para indicação da data de substituição.

O kit apresenta inúmeras vantagens não só para o instalador como também para a oficina: Através de um único item de encomenda ficam disponíveis todas as peças necessárias em stock e, quando são necessárias, estão prontamente acessíveis. E como a própria montagem decorre mais rapidamente, tudo junto assegura uma maior eficiência e logo mais rentabilidade.

Adicionalmente, as oficinas podem depender da fiabilidade da ContiTech a que já se habituaram: A correia dentada é feita de borracha sintética de alta qualidade. As cordas de tração individuais são torcidas nos dois sentidos (torção alternada no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e no sentido dos ponteiros do relógio). Isto torna as correias mais resistentes à torção e assegura um funcionamento mais estável e suave. Devido a esta qualidade, a ContiTech oferece uma garantia de 5 anos para todas as peças incluídas no kit.

De relance

- > Bombas de água com a superior qualidade de equipamento de origem
- > Todas as peças numa embalagem: Bomba de água, correia, polias tensoras, polias de desvio e polias guia, amortecedores de tensão, assim como todas as pequenas peças necessárias como parafusos, porcas
- > Montagem lógica graças a um âmbito de fornecimento exatamente adaptado ao veículo
- > Inclui autocolante resistente para indicação da data de substituição
- > Maior eficiência: apenas um item de encomenda e um item de stock
- > 5 anos de garantia: www.contitech.de/5
- > Atribuição fácil através de TecDoc
- > Conselhos gratuitos e serviços de montagem: www.contitech.de/pic



ContiTech

Power Transmission Group

Segmento do mercado Automotive Aftermarket

Contacto
ContiTech Antriebssysteme GmbH
Philipsbornstraße 1
Hanôver, Alemanha
Linha de apoio técnica +49 (0) 511 938 5178
aam@ptg.contitech.de

O seu parceiro local www.contitech.de/contactlocator





Dados, instruções e outras informações técnicas no PIC em www.contitech.de/pic ou simplesmente fazer a leitura do código QR.

Certificada de acordo com:







A ContiTech faz parte do grupo tecnológico internacional da Continental, sendo um parceiro de desenvolvimento e especialista de renome mundial com produtos inovadores e sistemas inteligentes de borracha, plástico e combinações de materiais como, por exemplo, metais, tecidos, vidro, têxteis ou componentes eletrónicos. Isto significa que a ContiTech está presente em quase todos os setores industriais. Utilizamos as nossas vastas competências em matéria de desenvolvimento e matérias-primas para produtos e sistemas para os combinar com serviços individuais. Junto com os nossos clientes criamos valor e impulsionamos no presente as tendências sociais do amanhã.

