

Waterpomp

passend voor: MAN, VW

vervangt
MAN



360° view

Waterpompen zorgen ervoor dat het koelmiddel volgens de richtlijnen in het koelcircuit circuleert, zodat de motor niet oververhit raakt. Zij worden door de krukas aangedreven via een v-snaar of een geribbelde v-snaar die over een riemschijf of trillingsdemper loopt.

De levensduur van waterpompen hangt sterk af van de kwaliteit van het koelmiddel, de toestand en functionaliteit van de gebruikte aggregaten en een goede installatie.

De waterpomp-as wordt aangedreven via de riemschijf. Deze is vervaardigd uit hoogwaardig rollagerstaal en wordt in veel pompen gebruikt als interne loop voor de rollagers. De waterpompbehuizingen zijn optimaal afgestemd op de

krachten, snelheden en omwentelingen van de riemaandrijving.

SchuiFRINGafdichtingen vormen de kern van elke waterpomp; ze moeten van hoge kwaliteit zijn om lekken te voorkomen. De plaatsing van de schuiFRINGafdichtingen van DT Spare Parts wordt in het waterpomphuis geperst en verhindert het loskomen en losraken via een speciaal aangebracht afdichtmiddel. Op de afdichting afgestemde veren garanderen dat de glijringschijven van siliconencarbide de juiste contactdruk uitoefenen.

De schoepen van de DT Spare Parts waterpompen zijn optimaal geconstrueerd om een hoog koelvloeistofdebiet en dus ook een goed rendement te bereiken. De vroegere standaard gegoten of stalen schoepen worden in moderne toepassingen vervangen door schoepen van kunststof (PPX, X-TEL). Het lagere gewicht van deze schoepen voorkomt de vorming van leemtes in vloeistoffen (zogenaamde 'cavitatie') en minimaliseert de lagerbelasting.

Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

Request article or order in Partner Portal

Video

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de