



# Wasserpumpe und Dichtungsmasse

## Technische Mitteilung - November 2010



Alle Anwendungen.



Empfehlungen zur Verwendung der Dichtungsmasse beim Wasserpumpeneinbau



Viele Wasserpumpendefekte sind auf einen falschen Einbau zurückzuführen. Das Auftragen der Dichtungsmasse auf die Wasserpumpe ist ein ausschlaggebender Faktor für die Lebensdauer der Wasserpumpe und dem Vorbeugen von Leckage. In dieser technischen Mitteilung listet SKF die wichtigsten Schritte für einen ordnungsgemäßen Einbau auf.

Verwendung der Dichtungsmasse:

Fall 1:

Im Lieferumfang der Wasserpumpe ist keine Dichtungsmasse beinhaltet.

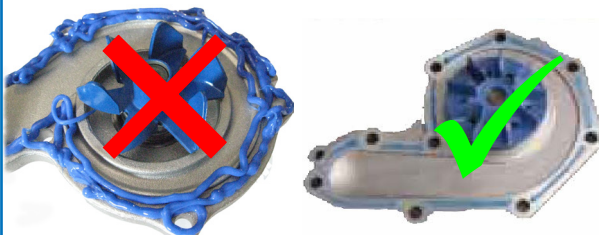
Fall 2:

Im Lieferumfang der Wasserpumpe ist eine Papierdichtung vorhanden.

Schritt 1

### Reichlich Dichtungsmasse auftragen!

Eine zu große Menge an Dichtungsmasse beschädigt die Wasserpumpe, da sie den Kühlkreislauf verstopfen kann!



**KEINE DICHTUNGSMASSE  
VERWENDEN!**



Schritt 2

VOR dem Anlassen des Motors die Dichtungsmasse vollständig trocknen lassen – es besteht sonst Gefahr, dass sich Dichtungsmasse und Kühlmittel vermischen.

Die Papierdichtung in Kühlmittel tränken, um sie beim Einbau in den Motor in Position zu halten.

Schritt 3

Die Schrauben schrittweise über Kreuz anziehen und dabei die Empfehlungen des Herstellers zu den Anzugsmomenten befolgen.



Bitte Dichtmittel sorgfältig anwenden - nicht zu verwenden bei O-Ringen, Gummimetalldichtungen



## Allgemeine SKF-Empfehlungen für Wasserpumpen- und Kühlsystemanschlüsse

1. Warten, bis der Motor auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
2. Sicherstellen, dass das Kühlsystem korrekt gespült wird.
3. Kühlmittel komplett austauschen – nicht nur auffüllen.
4. Den Motor nicht ohne Kühlmittel anlassen, da sonst die Gefahr besteht, dass die dynamische Dichtung der Wasserpumpe beschädigt wird.



© SKF ist ein eingetragenes Warenzeichen der SKF-Gruppe.

© SKF-Gruppe 2010

Die Inhalte dieser Veröffentlichung fallen unter das Urheberrecht und dürfen ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder ganz noch auszugsweise veröffentlicht werden. Es wurde mit Sorgfalt darauf geachtet, korrekte Informationen in dieser Veröffentlichung bereitzustellen. Es gilt jedoch ein Haftungsausschluss bzgl. Verlust, direkte bzw. indirekte Schäden und Folgeschäden, die aus der Verwendung dieser Information entstehen könnten.