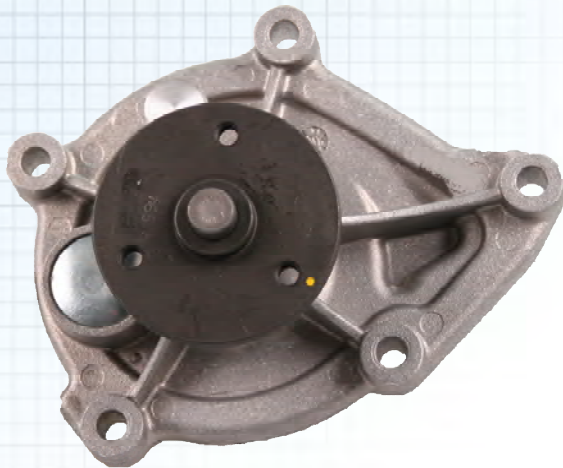
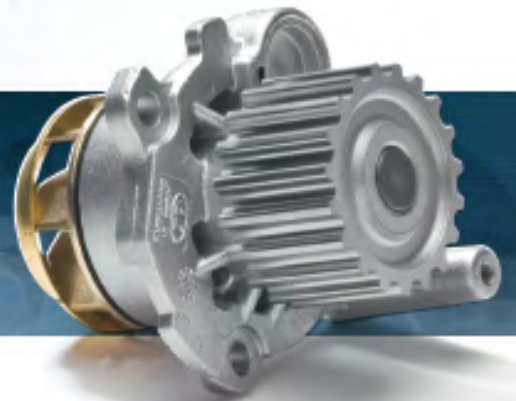


# TECHNISCHE INFORMATION

## Wasserpumpe 980540



**Betroffene Fahrzeuge:**

**BMW - MINI Motor: 1.4 L 1.6L**

Motorcode: N12 N13 N14 N16 N18

### Wichtig zu wissen:

Diese Kühlmittelpumpe ist in einem abschaltbaren Kühlkreislauf integriert und wird mittels eines gummierten Reibrades, in dem sich ein Exzentergetriebe befindet, angetrieben. Der Antrieb erfolgt nur wenn der Motor seine Betriebstemperatur erreicht hat!

### Wichtiger Ausbauhinweis:

Beim Ausbau der Kühlmittelpumpe muss zunächst das Reibrad demontiert werden. Hierfür ist es notwendig, es in Servicestellung zu bringen!

### Servicestellung:

Die mechanische Entriegelung (rote Markierung Bild 3) mit maximal 50 N herausziehen und am Gehäuse einhängen!

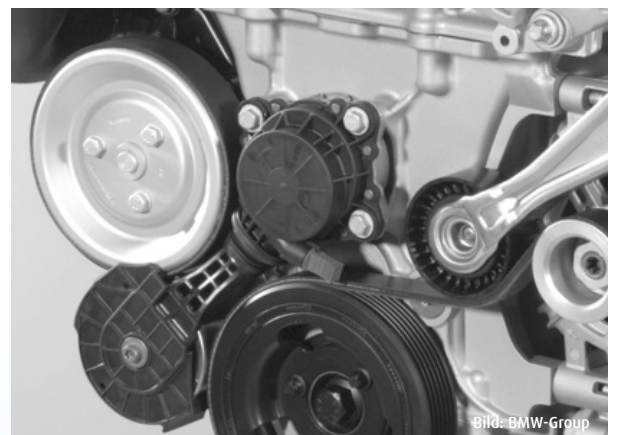


Bild: BMW-Group



### Einbauinformationen:

#### Anziehdrehmomente:

Wasserpumpe an Kurbelgehäuse	M6x30	9 Nm
Wasserpumpenrad an Wasserpumpe	M6x12	8 Nm
Reibrad (Reihenfolge 1-3 beachten)		9 Nm

#### Einbauhinweis:

Das Zugband des Reibrades langsam einfahren und darauf achten, dass der Kunststoffring im Gehäuse verrastet!

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die Firma GK-Autoteile GmbH übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadenersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2013 - GK-Autoteile GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte unterliegen dem Urheberrecht und dürfen ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise veröffentlicht werden.