



**OPTIMAL®**  
Your profit



# PRESSEMITTEILUNG

**Neu im Markt: Wasserpumpen-Komplett-Kits von OPTIMAL!**

## Komplett-Kits für die Reparatur von Wasserpumpen für Fahrzeugmodelle von PSA und MINI

Die OPTIMAL AG & Co. KG bietet als einer der ersten Autoteilelieferanten Komplett-Kits für die Reparatur von Wasserpumpenantriebsrädern von PSA und MINI (BMW-Group) an. In der Basis-Version enthält die Kit-Lösung eine Wasserpumpe mit Dichtung sowie eine Riemenscheibe und die dazugehörigen Schrauben. Ergänzend ist auch eine Komplettlösung mit Reibrad sowie zusätzlich noch mit einem elektrischen Anschluss und Anschlusszubehör möglich.

Um den Schadstoffausstoß zu reduzieren, haben die PSA-Gruppe und MINI (BMW Group) ein einzigartiges Wasserpumpensystem entwickelt. Bei ihm wird mit Hilfe eines mechanisch-elektronisch entkoppelbaren Reibrades die Wasserpumpe bedarfsgerecht angetrieben. Damit wird die Kühlflüssigkeit erst ab einer Motorbetriebstemperatur von 103° C gefördert. Mit der Folge, dass der Kraftstoffverbrauch um zirka ein Prozent sinkt. Zudem erhöht sich im Winter die Fahrsicherheit, denn durch den späteren Einsatz der Wasserpumpe erwärmt sich die Fahrgastzelle schneller und auch die Windschutzscheibe wird schneller von Schnee und Eis befreit.

Im Betrieb kann es beim Einkoppeln des Reibrades zu einer punktuellen Reibung auf der vulkanisierten Oberfläche des Wasserpumpenantriebsrades kommen und dadurch zu einer teilweisen Auflösung. Dies macht sich im Betrieb durch extrem starke metallische Geräusche bemerkbar, die ähnlich klingen wie ein Lagerschaden an der Kurbelwelle. Das betrifft alle 1,6 Liter Vierzylinder-Ottomotoren mit Turboaufladung und Direkteinspritzung (105 kW) von PSA und MINI ab Baujahr 2006.

Für den Austausch der Wasserpumpen bei den betroffenen Modellen empfiehlt OPTIMAL nicht nur die Wasserpumpe und Dichtung selbst, sondern auch weitere Teile wie die Riemenscheibe, die Schrauben und das Reibrad mit dem elektrischen Anschluss und dem Anschlusszubehör zu kontrollieren und gegebenenfalls auszutauschen.

OPTIMAL bietet für diese Zwecke ab sofort verschiedene Wasserpumpen-Kits als Komplettlösungen an. Ergänzend bietet der Langenbacher Autoteilelieferant aber auch Einzelartikel für die Reparatur an – wie die Rolle vom Reibrad oder die Wasserpumpe mit Dichtung.



**OPTIMAL®**  
Your profit

OPTIMAL AG & Co. KG  
Alfred-Kühne-Straße 3  
85416 Langenbach / Germany  
Munich Airport Logistics Park

Tel.: +49 (0) 8761 72 06 - 0  
Fax: +49 (0) 8761 72 06 - 121  
[www.optimal-germany.com](http://www.optimal-germany.com)  
[info@optimal-germany.com](mailto:info@optimal-germany.com)



GERMANY  
POLAND  
BELGIUM  
FRANCE  
SPAIN  
ECUADOR  
ENGLAND  
USA  
TURKEY  
ASIA



# OPTIMAL®

Your profit



## Die OPTIMAL AG & Co. KG:

Seit 1992 vertreibt die OPTIMAL AG & Co. KG hochwertige Auto-Ersatzteile: Radlagersätze, Lenkungsteile, Stoßdämpfer, Bremssysteme, Gummimetallteile, Wasserpumpen und Zahnriemensätze. Begeisterung und Emotion sind dabei unsere Motoren, unsere Mitarbeiter das Kapital. Die faire Kooperation mit unseren Geschäftspartnern und der besonnene Umgang mit Ressourcen stehen bei OPTIMAL ebenso im Mittelpunkt wie die hohe Qualität unserer Produkte und ein exzellenter Service.

Die OPTIMAL AG & Co. KG ist die Nr. 1 mit dem breitesten Programm für Radlagersätze, TÜV-zertifizierte Lenkungsteile und komplett vormontierte Federbeine. OPTIMAL-Teile werden von internationalen Produktionspartnern, Erstausrüstern und Qualitätslieferanten geliefert. Mit unserem vollautomatischen Lager garantieren wir beste Lieferfähigkeit.

Alle Produkte entsprechen europäischen und internationalen Standards für den Ersatzteilemarkt, so z.B. den Herstellernormen TS 16949, QS 9000, VDA 6.1., ISO 9001:2008 und GVO Nr. 1400/2002.

## Foto:

Wasserpumpen-Kit mit Wasserpumpe mit Dichtung, Riemenscheibe und inklusive Schrauben und Reibrad, mit elektrischem Anschluss und Anschlusszubehör;  
Quelle: OPTIMAL AG & Co. KG; TIF 300 DPI

## Link zum Bildmaterial (TIF, 300 dpi):

[www.optimal-germany-marketing.de/upload/optimal\\_bilder\\_pressemitteilungen\\_print\\_300dpi.zip](http://www.optimal-germany-marketing.de/upload/optimal_bilder_pressemitteilungen_print_300dpi.zip)

[VorschauBild in geringer Auflösung. Für die Veröffentlichung bitte die TIF-Datei in 300 dpi verwenden)]

## Wasserpumpen-Kit von OPTIMAL:

Produkt	Beschreibung
	Kit, bestehend aus: Wasserpumpe mit Dichtung, Riemenscheibe inklusive Schrauben und Reibrad, mit elektrischem Anschluss und Anschlusszubehör



**OPTIMAL®**  
Your profit

OPTIMAL AG & Co. KG  
Alfred-Kühne-Straße 3  
85416 Langenbach / Germany  
Munich Airport Logistics Park

Tel.: +49 (0) 8761 72 06 - 0  
Fax: +49 (0) 8761 72 06 - 121  
[www.optimal-germany.com](http://www.optimal-germany.com)  
[info@optimal-germany.com](mailto:info@optimal-germany.com)



GERMANY  
POLAND  
BELGIUM  
FRANCE  
SPAIN  
ECUADOR  
ENGLAND  
USA  
TURKEY  
ASIA