



**MEYLE**<sup>®</sup>  
Products



**Die neue  
Generation!**

**MEYLE-Wasserpumpen –  
Innovative Technik statt  
technischer Stillstand**

## WARUM noch auf **KOHLE** setzen, WENN man **DIAMANT** haben kann?

Ein Großteil der MEYLE-Wasserpumpen ist jetzt mit einer Gleitringdichtung eines deutschen Premiumherstellers ausgerüstet. Dieser Dichtungstyp übertrifft den herkömmlichen Qualitätsstandard.

Das Besondere ist die SiC/SiC-Gleitpaarung (Siliciumcarbid) der Gleitringe. Im Vergleich zur allgemein in Dichtungen verwendeten Kohle oder Hartkohle ist die Härte des Werkstoffs Siliciumcarbid einem Diamanten ähnlich.



## Diese **VORTEILE** der neuen Gleitringdichtung **ÜBERZEUGEN:**

- › Die Abdichtung erfolgt durch zwei gegeneinander rotierende Siliciumcarbid-Gleitringe (SiC/SiC-Gleitpaarung). Dieser Hochleistungswerkstoff bietet im Vergleich zu anderen, üblicherweise im Aftermarket eingesetzten Materialien, die höchste Beständigkeit, eine höhere Lebensdauer und die geringste Reibung.
- › Die Dichtung ist resistenter gegen verunreinigte Kühlmittel. Durch die äußerst geringe Dichtspalthöhe (ca. 1 µm) wird die Zahl der in den Dichtspalt eindringenden kritischen Partikel stark reduziert. Verbliebene Kleinstpartikel werden praktisch zerrieben und führen daher nicht zu einem vorzeitigen Verschleiß. Das ist der Schlüssel für eine lange Lebensdauer.
- › Die Dichtung ist chemisch resistenter gegen Kühlmittelzusätze.



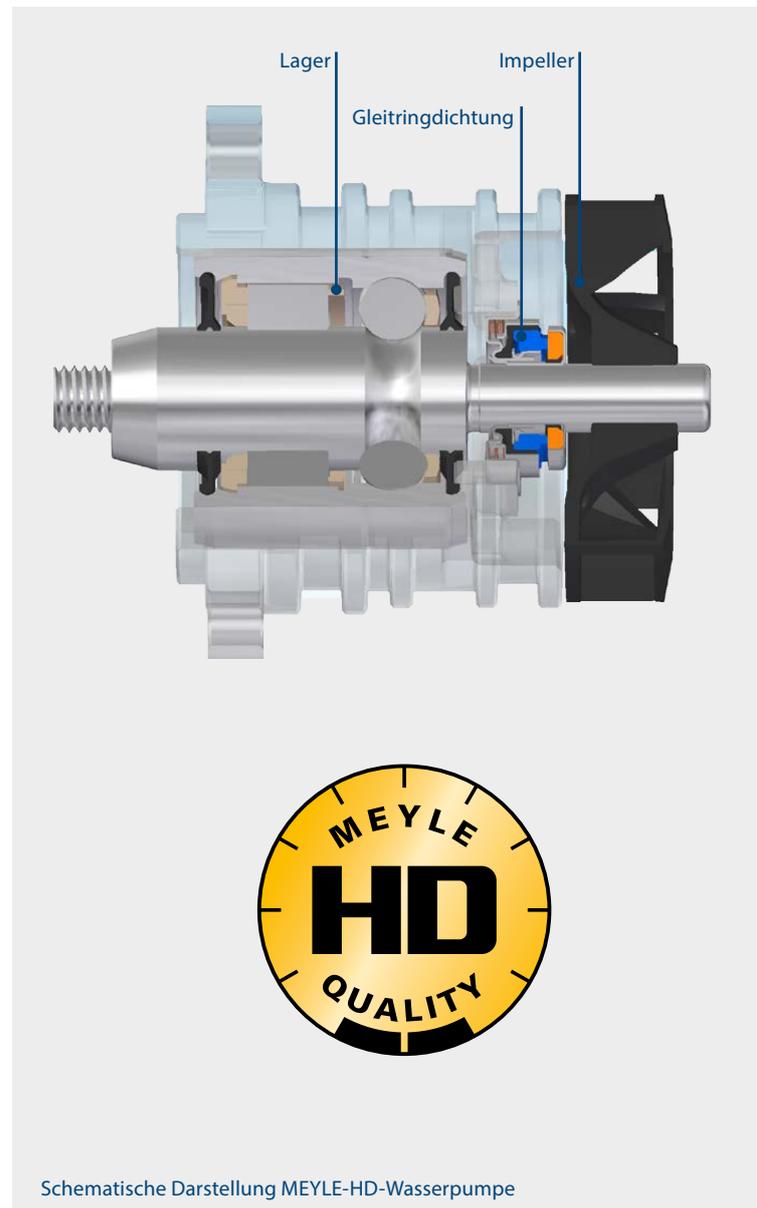
- › Die Sekundärdichtungen (Manschette) bestehen aus einem temperatur- und alterungsbeständigen Hochleistungselastomer (HNBR).

**Auf dem freien Autoteilemarkt sind Wasserpumpen mit dieser höchst beständigen Gleitringdichtung nur von der Marke MEYLE erhältlich.**

# Jetzt ist **SCHLUSS MIT UNDICHTIGKEITEN:** MEYLE-HD-Wasserpumpen

Das MEYLE-Programm umfasst auch 6 neue Wasserpumpen in HD-Qualität für zahlreiche VW-Fahrzeuanwendungen. Durch die Kombination einzigartig robuster Komponenten bieten die MEYLE-HD-Wasserpumpen weit mehr als die im freien Teilemarkt üblichen Qualitätsstandards:

- Made in Germany.
- Extrem verschleißfeste Gleitringdichtung in OE-Qualität mit SiC/SiC-Gleitpaarung (Siliciumcarbid) und hoher Beständigkeit gegenüber abrasiv wirkenden Stoffen.
- Hochtemperaturbeständige Gehäusedichtung.
- Wasserpumpenlager in Erstausrüsterqualität entsprechend der auftretenden Betriebsbedingungen  
4-Punkt-Kugel-/Rollenlager – bessere Verteilung hoher radial wirkender Kräfte, erhöhte axiale Abstützung.  
Schräggugellager – Aufnahme axialer und mittlerer radial wirkender Kräfte, erhöhte axiale Abstützung resultiert in geringem Axialspiel.
- Hochleistungsfett für eine garantiert lange Laufleistung.
- **4 Jahre Garantie auf alle MEYLE-HD-Teile.**



**Die neuen MEYLE-HD-Wasserpumpen sind für folgende Fahrzeuanwendungen der Volkswagen Gruppe verfügbar:**

<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 220 0018/HD	passend für VW-Dieselmotoren 1.9–2.0 TDI
<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 012 0042/HD	passend für VW-Dieselmotoren 2.5 TDI
<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 220 0005/HD	passend für VW-Dieselmotoren 2.5 TDI

<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 012 0033/HD	passend für VW-Benzinmotoren 1.6i   1.8i   2.0i
<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 220 0023/HD	passend für VW-Benzinmotoren 1.8 TSI   2.0 TSI
<b>MEYLE-Nr.:</b> 113 220 0011/HD	passend für VW-Benzinmotoren 2.0 TFSI



## Wulf Gaertner Autoparts AG

Merkurring 111 • 22143 Hamburg • Germany

contact@meyle.com • www.meyle.com

Unsere Marken:



MEYLE-Teile sind erhältlich bei: