

# Mit Leichtigkeit Kraft gewinnen: Turbolader für 1,5 l Quereinbau- Benzinmotoren des BMW Konzerns

Diese Turbolader-Innovation mit wassergekühltem Alu-Turbinengehäuse spart gegenüber Stahlturboladern fast 30 % beim Gewicht und senkt durch eine schnellere Aufwärmung Kosten und Emissionen. Sie wird seit 2014 in Großserie gefertigt. Die mit diesem Turbolader-Modell ausgestatteten 1,5 l Benzinmotoren des BMW Konzerns erhielten seit 2016 fortlaufend verschiedene Auszeichnungen bei den „International Engine + Powertrain of the Year Awards“ in den Klassen „1,4-1,8 Liter“ bzw. „unter 150 PS“.

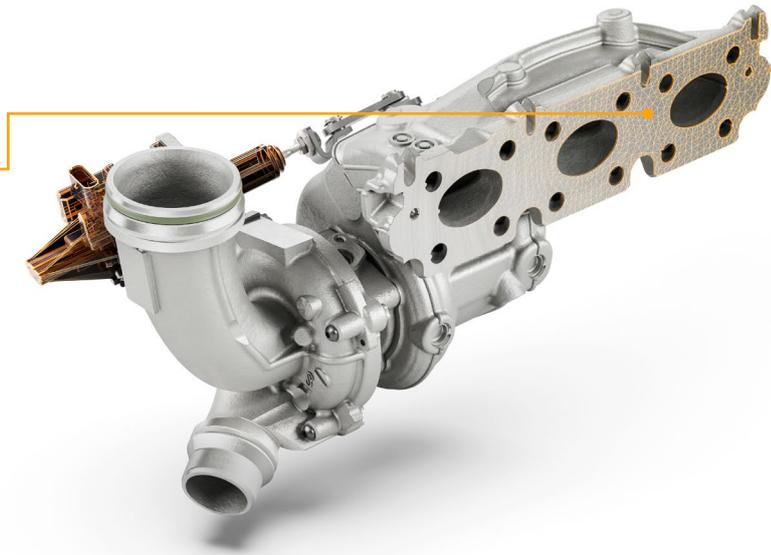
## Technische Spezifikationen

- › Wassergekühltes Alu-Turbinengehäuse
- › Ausgelegt für hohe Abgastemperaturen
- › Gefrästes Verdichterrad aus Aluminium
- › Wassergekühltes und reibungsarmes Lagerungssystem
- › Hochwirksames Dichtungssystem
- › Hohe thermodynamische Leistung
- › Verschleißoptimiertes, elektrisches Wastegate-System zur optimalen Ladedruckregelung

## Wassergekühltes Aluminiumgehäuse

Die Wasserkühlung der Gehäuseoberfläche aus Aluminium macht den Wärmeschutz benachbarter Komponenten überflüssig.

Wie das genau geht, sehen Sie in unserem Video unter: [youtu.be/O7oZInoFnFM](https://youtu.be/O7oZInoFnFM)



### Motorangaben

- › BMW 1.499 cm<sup>3</sup>, 3-Zylinder
- › Drehmoment: 220 Nm bei 1.250 – 4.300 1/min
- › Leistung: 100 kW bei 4.400 1/min
- › CO<sub>2</sub>-Emissionen: 116 g/km

Eine Übersicht aller Turbolader-Modelle von Continental finden Sie auf unserer Website unter:

[www.continental-aftermarket.com/turbolader](http://www.continental-aftermarket.com/turbolader)



Unsere autorisierten Distributoren bieten Ihnen perfekten Service und Support für alle Turbolader-Modelle von Continental. Eine Liste mit allen Partnern finden Sie hier:

[www.continental-aftermarket.com/turbolader-spezialisten](http://www.continental-aftermarket.com/turbolader-spezialisten)



### Bestellinformationen

Hersteller	OE-Nummern	Modellreihen	Artikelnummer
BMW, MINI	11 65 2 681 209 11 65 7 636 784 11 65 9 470 992	<b>BMW:</b> 2, X1, X2  <b>MINI:</b> MINI, Clubman, Cabrio, Countryman	28 0001 3005 2 80