

7. Oktober 2010

## Technische Info zu BMW 3.0l Aus E60, E61, E53, E65, E66

Profi Kits 166-06010, 166-09290 und 166-09280  
sowie den Turboladern 172-08285, 172-08155 und 172-09030

Nach heutigem Stand wird bei den Fahrzeugen BMW 530d (E60/61), sowie BMW 730d (E65/66) in der Verwendung der Turbolader klar nach Euro3 und Euro4 unterschieden und abgegrenzt.

Bei den Fahrzeugen BMW X5 3.0l (E53) wird die Unterscheidung in Abhängigkeit zur Abgasnorm in Kombination zur Frage DPF ja/nein gestellt.

Die einfachste Differenzierung, welcher Turbolader benötigt wird, ist über die Ladedrucksteuerung gewährleistet. Diese ist pneumatisch bei E60, E61, E65, E66 in den Versionen EURO3. Die jeweiligen EURO4 Versionen sind elektronisch geregelt.

Bei den Fahrzeugen E53 sind die Fahrzeuge ohne DPF pneumatisch geregelt und jene mit DPF dann wiederum elektronisch.

Um etwas Übersicht in unsere Angaben zu bringen, möchten wir hier eine einfache Unterscheidung tabellarisch und per Bild darstellen.

Artikel Nr.	Liefer-Umfang	Ladedruck-Regelung
166-09290	ProfiKit	Pneumatisch
172-08155	Turbolader	Pneumatisch
166-06010	ProfiKit	Pneumatisch
172-08285	Turbolader	Pneumatisch
Artikel Nr.	Liefer-Umfang	Ladedruck-Regelung
166-09280	ProfiKit	Elektronisch
172-09030	Turbolader	Elektronisch

Die zweifelsfreie Auswahl des richtigen Turboladers erfolgt also zunächst über die Fragestellung der Ladedruckregelung (pneumatisch oder elektronisch), welche hier beispielhaft abgebildet sind.



Pneumatische Regelung



Elektronische Regelung

Schlütter Turbolader GmbH  
Belgische Allee 57a  
53842 Troisdorf  
Telefon: (02241)25052-0  
Telefax: (02241)25052-99

Internet Homepage  
<http://www.turbolader.com>

E-Mail Adresse:  
[partner@turbolader.com](mailto:partner@turbolader.com)

Bankverbindungen:  
Deutsche Bank AG Suhl  
BLZ 82070000  
Kto.-Nr. 4640538

Kölnener Bank eG  
BLZ 37160087  
Kto.-Nr. 687983009

Geschäftsführer:  
Ralf Clemens

Eingetragen beim  
Amtsgericht Siegburg  
HRB Nr. 10239

Umsatzsteuer-Ident-Nr.  
DE 150937507

**Garrett**  
by Honeywell

**BorgWarner**  
Turbo & Emissions Systems  
Schwitzer turbolader

**MITSUBISHI**  
TURBO CHARGERS

**TecDoc**  
CERTIFIED DATA SUPPLIER