

## Datenblatt BMW 320d chip24 E90 (03/05-11/11)

Erstzulassung: 01.11.2011

### LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

130 kW / 177 PS » 150 kW / 204 PS  
350 Nm » 410 Nm

**Preis: 424,- Euro / regulär: 558,- Euro**

LO Rabatt: 24% älter als 24 Monate



### Elektronisches Software-Upgrade

|                | serie                             | optimiert                                            |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hubraum        | 1995 ccm                          |                                                      |
| Leistung       | 130 kW / 177 PS<br>bei 4000 U/min | 150 kW / 204 PS<br>bei 4000 U/min                    |
| Drehmoment     | 350 Nm<br>bei 2000 U/min          | 410 Nm<br>bei 2000 U/min                             |
| Beschleunigung |                                   | ca. -0,45 sec. von 0-100km/h*                        |
| Verbrauch      | 4.8 l/100km*                      | ca. 4.2 l/100km*<br>bis zu -13,3% möglich            |
| Emission CO2   | ca. 127g /100km*                  | ca. 110g /100km*<br>bis zu -17g möglich              |
| Stickoxide NOx |                                   | Reduktion um ca. 5,3% möglich*                       |
| VMAX           | 232 km/h                          | 238 km/h                                             |
| Hersteller     |                                   | chip-24 powered by upchip<br>(best-price chiptuning) |
| Tuningart      |                                   | Kennfeldoptimierung<br>(Software-tuning)             |

Die Leistungsangaben stellen Messergebnisse unserer Entwicklungen dar und können je nach Fahrzeug und Ausstattung variieren. Bei einigen Fahrzeugen zzgl. Montagekosten (80,- Euro pro Stunde inkl. MwSt). Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
\*Verbrauchs- und Emissionswerte sind Richtwerte, die in Abhängigkeit zu den Werksangaben errechnet werden und können je nach Fahrweise, Fahrzeugausstattung und Kraftstoffqualität abweichen!

### Zusatzoptionen

#### Optimierungen

##### BMW 320d up1

upchip (high performance chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
130kW/177PS » 155kW/211PS  
350Nm » 420Nm

##### BMW 320d eco1

upeco (high efficiency chiptuning)  
Kraftstoffoptimierung  
130kW/177PS » 135kW/184PS  
350Nm » 420Nm

##### BMW 320d chip24

chip24 (best-price chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
130kW/177PS » 150kW/204PS  
350Nm » 410Nm

#### Zusatzleistungen

##### Leistungsmessung

Front-/Heckantrieb: 150,- Euro  
Allrad: 150,- Euro

##### Vor-Ort-Service

##### Teile-Gutachten

Ohne Teile-Gutachten nicht zulässig lt. StVZO.  
Kostenpflichtige Einzelabnahme notwendig.