

## BMW E46 318d up1 E46 (04/98-02/05)

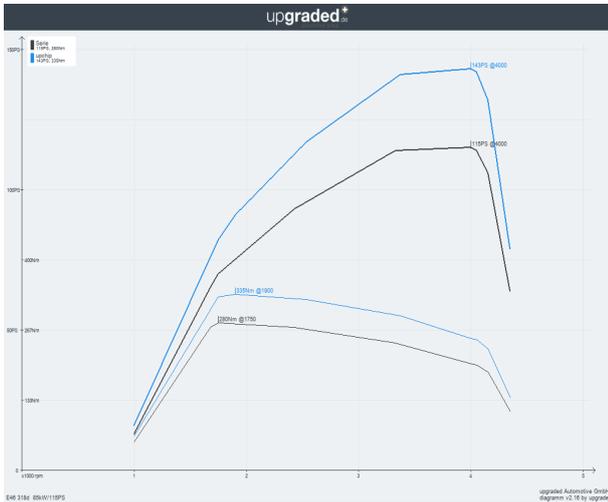
Erstzulassung: 01.02.2005

### LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

85 kW / 115 PS » 105 kW / 143 PS  
280 Nm » 335 Nm

**Preis: 400,- Euro / regulär: 799,- Euro**

LO Rabatt: 50% älter als 10 Jahre



### Elektronisches Software-Upgrade

	serie	optimiert
Hubraum	1951 ccm	
Leistung	85 kW / 115 PS bei 4000 U/min	105 kW / 143 PS bei 4000 U/min
Drehmoment	280 Nm bei 1750 U/min	335 Nm bei 1900 U/min
Beschleunigung		ca. -0,52 sec. von 0-100km/h*
Verbrauch		bis zu -12.5%*
Stickoxide NOx		Reduktion um ca. 5,0% möglich*
VMAX	204 km/h	213 km/h
Hersteller		upchip (high performance chiptuning)
Tuningart		Kennfeldoptimierung (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 E46 318d up1**  
upchip (high performance chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
85kW/115PS » 105kW/143PS  
280Nm » 335Nm

#### Zusatzleistungen

##### Vor-Ort-Service

##### Teile-Gutachten

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