

## Datenblatt BMW 120d chip24 E80-E82 E87-E88 (10/04-11/13)

Erstzulassung: 01.11.2013

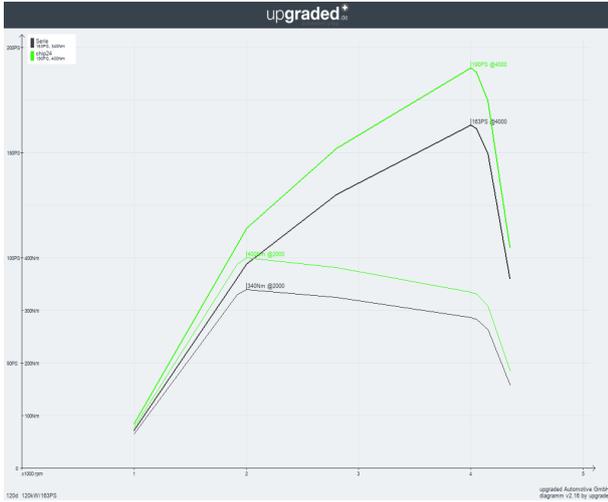
### LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

120 kW / 163 PS » 140 kW / 190 PS  
340 Nm » 400 Nm

**Preis: 324,- Euro / regulär: 558,- Euro**

**nur VMAX-Aufhebung: 229,- Euro / regulär: 458,- Euro**

LO Rabatt: 42% älter als 10 Jahre, VMAX Rabatt: 50% älter als 10 Jahre



### Elektronisches Software-Upgrade

	serie	optimiert
Hubraum	1951 ccm	
Leistung	120 kW / 163 PS bei 4000 U/min	140 kW / 190 PS bei 4000 U/min
Drehmoment	340 Nm bei 2000 U/min	400 Nm bei 2000 U/min
Beschleunigung		ca. -0,46 sec. von 0-100km/h*
Verbrauch		bis zu -13.7%*
Stickoxide NOx		Reduktion um ca. 5,5% möglich*
VMAX	220 km/h	unbegrenzt
Hersteller		chip-24 powered by upchip (best-price chiptuning)
Tuningart		Kennfeldoptimierung (Softwaretuning)

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 120d up1**  
upchip (high performance chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
120kW/163PS » 146kW/198PS  
340Nm » 410Nm

**BMW 120d eco1**  
upeco (high efficiency chiptuning)  
Kraftstoffoptimierung  
120kW/163PS » 130kW/177PS  
340Nm » 410Nm

**BMW 120d chip24**  
chip24 (best-price chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
120kW/163PS » 140kW/190PS  
340Nm » 400Nm

#### Zusatzleistungen

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

#### Vor-Ort-Service

**Teile-Gutachten**  
Teile-Gutachten: 99,- Euro  
MKB's: 204D1, 204D4