

Datenblatt BMW 320d PPK up1 F30 F31 F34 F80 (10/11-06/19)

Erstzulassung: 01.06.2019

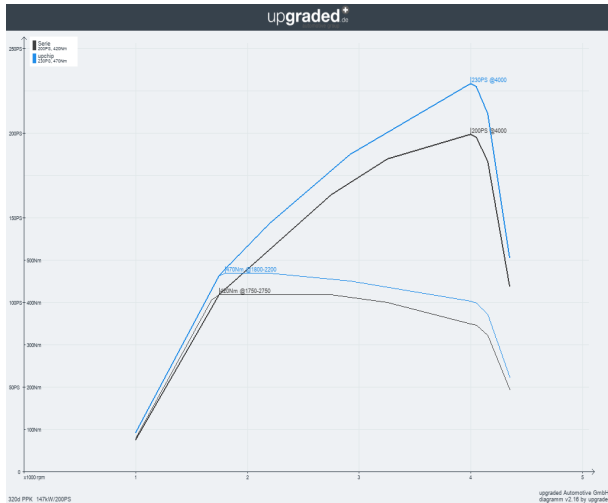
LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

147 kW / 200 PS » 169 kW / 230 PS
420 Nm » 470 Nm

Preis: 999,- Euro

Getriebe-Anpassung: 349,- Euro

Alle Preise inkl. 19% MwSt.



Elektronisches Software-Upgrade

	serie	optimiert
Hubraum	1995 ccm	
Leistung	147 kW / 200 PS bei 4000 U/min	169 kW / 230 PS bei 4000 U/min
Drehmoment	420 Nm bei 1750-2750 U/min	470 Nm bei 1800-2200 U/min
Beschleunigung	ca. -0,42 sec. von 0-100km/h*	
Verbrauch	4.5 l/100km*	ca. 4 l/100km* bis zu -11,9% möglich
Emission CO2	ca. 119g /100km*	ca. 105g /100km* bis zu -14g möglich
Stickoxide NOx	Reduktion um ca. 4,7% möglich*	
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 320d PPK up1

upchip (high performance chiptuning)
Leistungsoptimierung
147kW/200PS » 169kW/230PS
420Nm » 470Nm

Getriebe-Anpassung

upchip (high performance chiptuning)
Getriebemodifikation

Reparaturkostenversicherung

upgraded tuning

1 Jahr bis 100.000 km 55,- Euro*
2 Jahre bis 100.000 km 105,- Euro*
3 Jahre bis 100.000 km 168,- Euro*
*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG.

upgraded premium

1 Jahr bis 100.000 km 137,- Euro*
2 Jahre bis 100.000 km 274,- Euro*
3 Jahre bis 100.000 km 412,- Euro*
*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG.
zzgl. Bearbeitungsgebühr 200Euro (inkl. 19% MwSt.)

upgraded premium plus

1 Jahr bis 200.000 km 440,- Euro*
2 Jahre bis 200.000 km 625,- Euro*
3 Jahre bis 200.000 km 875,- Euro*
*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG.
zzgl. Bearbeitungsgebühr 200Euro (inkl. 19% MwSt.)

Zusatzleistungen

Leistungsmessung

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

Vor-Ort-Service

Teile-Gutachten

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