

# BMW 120d PPK up1 F20 F21 (08/11-11/19)

Erstzulassung: 01.11.2019

## LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

151 kW / 205 PS » 169 kW / 230 PS  
430 Nm » 490 Nm



**Preis: 539,- Euro / regulär: 899,- Euro**

nur VMAX-Aufhebung: 479,- Euro / regulär: 799,- Euro

**Getriebe-Anpassung: 279,- Euro / regulär: 349,- Euro**

LO Rabatt: 40% Season Start bis 31.05.2024, VMAX Rabatt: 40% Season Start bis 31.05.2024, DSG Rabatt: 20% Season Start bis 31.05.2024



## Elektronisches Software-Upgrade

	serie	optimiert
Hubraum	1995 ccm	
Leistung	151 kW / 205 PS bei 4000 U/min	169 kW / 230 PS bei 4000 U/min
Drehmoment	430 Nm bei 1750-2300 U/min	490 Nm bei 1800-2100 U/min
Beschleunigung		ca. -0,41 sec. von 0-100km/h*
Verbrauch		bis zu -11.6%*
Stickoxide NOx		Reduktion um ca. 4,6% möglich*
VMAX	230 km/h	unbegrenzt
Hersteller		upchip (high performance 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 PPK up1

upchip (high performance chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
151kW/205PS » 169kW/230PS  
430Nm » 490Nm

#### 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

#### Vor-Ort-Service

#### Teile-Gutachten

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