

## Motorbeschreibung 8.180

### 4,0l Motor (Basis BMW M3 V8 E92)

#### für folgende BMW Modelle:

BMW M3 E90 Limousine

BMW M3 E92 Coupé

BMW M3 E93 Cabrio

#### Änderungen gegenüber der Serie

2 vordere Katalysatorersatzrohre

neue Kennfeldoptimierung im Motorsteuergerät

#### Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	92,00 mm
Hub	75,20 mm
Hubraum	4197 ccm
Verdichtungsverhältnis	12,0

#### Motorleistung:

Leistung	476 PS/8300 min-1	(BMW M3 V8 Serie 420 PS/8300 min-1)
Drehmoment	430 Nm/4500 min-1	(BMW M3 V8 Serie 400 Nm/3900 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

#### Höchstgeschwindigkeit:

BMW M3 E92	320 Km/h
------------	----------