

Motorbeschreibung 2.180 5,8l Motor (Basis BMW S 85 M5-M6 Motor)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E60 M5 Limousine

BMW E61 M5 Touring

BMW E63 M6 Coupé

BMW E64 M6 Cabrio

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

10 Kolben

10 Pleuel

4 Nockenwellen

2 Sportkalysatoren

2 Verbindungsrohre

geändertes Motormanagement

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	10
Bohrung	94,00 mm
Hub	83,00 mm
Hubraum	5757 ccm
Verdichtungsverhältnis	12,0

Motorleistung:

Leistung 630 PS/7500 min-1 (BMW M5 Serie 507 PS/7750 min-1)

Drehmoment 630 Nm/5500 min-1 (BMW M5 Serie 520 Nm/6100 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E60 M5 340 km/h

BMW E63 M6 340 km/h