

Motorbeschreibung 2.181 noelle motors 4,6l Motor (Basis BMW S65 M3 V8)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E90 M3 Limousine

BMW E92 M3 Coupè

BMW E93 M3 Cabrio

Mit Schaltgetriebe und DKG

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

8 Kolben

8 Pleuel

2 Katalysator-Verbindungsrohre

geändertes Motormanagement

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	94,00 mm
Hub	83,00 mm
Hubraum	4606 ccm
Verdichtungsverhältnis	12,0

Motorleistung:

Leistung	520 PS/8300 min ⁻¹	(BMW M3 Serie 420 PS/8300 min ⁻¹)
Drehmoment	500 Nm/4200 min ⁻¹	(BMW M3 Serie 400 Nm/3900 min ⁻¹)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E92 M3	320 km
------------	--------