

Motorbeschreibung 2.120

3,2l Motor (Basis BMW M52 B25/B28)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E46 323i, 328i Limousine, Coupé, Touring, Cabrio

BMW E39 523i, 528i Limousine, Touring

BMW E38 728i Limousine

BMW Z3 2,8 Roadster, Coupé

mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

6 Kolben

6 Pleuel

1 Saugrohr

1 Zylinderkopfdichtung

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	6
Bohrung	86,00 mm
Hub	89,60 mm
Hubraum	3121 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,5

Motorleistung:

Leistung 265 PS/5600 min-1 (BMW 328i Serie 193 PS/5300 min-1)

Drehmoment 338 Nm/4000 min-1 (BMW 328i Serie 280 Nm/3950 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

Alle Modelle plus 21 km/h gegenüber der Serie