

Motorbeschreibung 2.010

2,1l-2 Ventil Motor (Basis BMW M40/M43)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E36 316i Limousine, Coupé, Compact

BMW E36 318i Limousine, Cabrio, Touring

BMW E46 316i Limousine

BMW Z3 1,8

mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

4 Kolben

4 Pleuel

1 Zylinderkopfdichtung

Technische Motordaten:

Zylinderzahl 4

Bohrung 85,00 mm

Hub 90,00 mm

Hubraum 2042 ccm

Verdichtungsverhältnis 9,7

Motorleistung M40/M43:

Leistung 136 PS/5200 min-1 (BMW 316i Serie 102 PS/5500 min-1/150 Nm/3900 min-1)

Drehmoment 220 Nm/3200 min-1 (BMW 318i Serie 115 PS/5500 min-1/168 Nm/3900 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

Alle Modelle plus 11 km/h gegenüber der Serie