

## Motorbeschreibung 2.020

### 2,1l-4 Ventil Motor (Basis BMW M42/M44)

#### für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E36 318ti, is Limousine, Coupé, Compact

BMW Z3 1,9

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 M42/M44:

Leistung 170 PS/6100 min<sup>-1</sup> (BMW 318ti Serie 140 PS/6000 min<sup>-1</sup>)

Drehmoment 210 Nm/4600 min<sup>-1</sup> (BMW 318ti Serie 180 Nm/4300 min<sup>-1</sup>)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

#### Höchstgeschwindigkeit:

Alle Modelle plus 13 km/h gegenüber der Serie