

# Dados Técnicos

## BMW Z4 M40i

### (G29)

BMW do Brasil

|   |                 | Z4 M40i                        |
|---|-----------------|--------------------------------|
| <b>Plataforma do motor</b>                    |                 | <b>B48A20T1</b>                |
| <b>Tração</b>                                 |                 | <b>Traseira</b>                |
| <b>Transmissão</b>                            |                 | <b>Automática de 8 marchas</b> |
| No portas / passageiros                       | -               | 2 / 2                          |
| Comprimento                                   | mm              | 4324                           |
| Largura                                       | mm              | 1864                           |
| Altura  | mm              | 1304                           |
| Distância entre eixos                         | mm              | 2470                           |
| Diâmetro de giro                              | m               | 11                             |
| Altura livre do solo (vazio)                  | mm              | 114                            |
| Capacidade do porta malas                     | l               | 281                            |
| Capacidade do tanque de combustível           | l               | 52                             |
| Peso em ordem de marcha                       | kg              | 1535                           |
| Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio) | %               | 49.2                           |
| Tipo de motor                                 | -               | Em linha                       |
| Cilindros                                     | -               | 6                              |
| Válvulas por cilindro                         | -               | 4                              |
| Cilindrada                                    | cm <sup>3</sup> | 2998                           |
| Curso   | mm              | 94.6                           |
| Diâmetro                                      | mm              | 82                             |
| Potência nominal / rotações                   | kW (cv) / 1/min | 250 (340) / 5.000-6.500        |
| Torque nominal / rotações                     | Nm / 1/min      | 500 / 1.600-4.500              |
| Taxa de compressão                            | :1              | 11                             |
| Codificação de referência da caixa de câmbio  | -               | ZF 8HP51                       |
| Relação de câmbio 1a.                         | -               | 5.25                           |
| 2a.   | -               | 3.36                           |
| 3a.   | -               | 2.172                          |
| 4a.   | -               | 1.72                           |
| 5a.   | -               | 1.316                          |
| 6a.   | -               | 1                              |
| 7a.   | -               | 0.822                          |
| 8a.   | -               | 0.64                           |
| Relação da marcha-ré                          | -               | 3.712                          |
| Relação no diferencial                        | -               | 3.154                          |
| Coefficiente de arrasto aerodinâmico (Cx)     | -               | 0.33                           |
| Velocidade máxima                             | km/h            | 250                            |
| Aceleração 0-100 km/h                         | s               | 4.5                            |
| Pneu dianteiro                                | -               | 255/35 R19                     |
| Pneu traseiro                                 | -               | 275/35 R19                     |
| Roda dianteira                                | -               | 9 x 19 Liga leve M Sport       |
| Roda traseira                                 | -               | 10 x 19 Liga leve M Sport      |
| Offset de roda dianteira / traseira           | mm              | 32 / 40                        |
| Capacidade da bateria                         | Ah              | 90                             |