

ESPECIFICAÇÕES DE TORQUE

MOTOR

| Item | Qde. | Diâmetro da rosca (mm) | Torque | |
|--|------|------------------------|--------|------|
| | | | N.m | kg.m |
| Sistema de lubrificação: | | | | |
| Porca trava do rotor do filtro de óleo | 1 | 16 | 85 | 8,5 |
| Parafuso da tampa da bomba de óleo | 2 | 4 | 3 | 0,3 |
| Manutenção: | | | | |
| Vela de ignição | 1 | 12 | 18 | 1,8 |
| Tampa do orifício da marca de referência | 1 | 14 | 6 | 0,6 |
| Tampa do orifício da árvore de manivelas | 1 | 30 | 8 | 0,8 |
| Cabeçote/válvulas: | | | | |
| Porca cega do cabeçote | 4 | 8 | 27 | 2,7 |
| Parafuso Allen do cabeçote | 1 | 6 | 10 | 1,0 |
| Parafuso da tampa lateral do cabeçote | 2 | 2 | 10 | 1,0 |
| Tampa do orifício de ajuste de válvulas | 2 | 36 | 15 | 1,5 |
| Contraporca do ajustador de válvula | 2 | 6 | 14 | 1,4 |
| Parafuso da engrenagem de comando | 2 | 6 | 12 | 1,2 |
| Cilindro/pistão: | | | | |
| Parafuso de fixação do tensor da corrente de comando | 2 | 6 | 12 | 1,2 |
| Parafuso de articulação do tensor da corrente de comando | 1 | 8 | 10 | 1,0 |
| Embreagem/sistema de câmbio: | | | | |
| Porca trava do cubo da embreagem | 1 | 16 | 95 | 9,5 |
| Parafuso do posicionador de marchas | 1 | 6 | 12 | 1,2 |
| Carcaça do motor/árvore de manivelas: | | | | |
| Parafuso Allen da placa de fixação do rolamento | 2 | 6 | 12 | 1,2 |
| Alternador: | | | | |
| Parafuso do rotor | 1 | 10 | 75 | 7,5 |
| Sistema de ignição: | | | | |
| Parafuso de fixação do gerador de pulsos | 2 | 5 | 5 | 0,5 |
| Motor de partida/embreagem de partida: | | | | |
| Parafuso Allen da embreagem de partida | 6 | 6 | 16 | 1,6 |

TORQUE NORMALIZADO

Os componentes cujo torque não estiver relacionado devem ser apertados de acordo com o torque apresentado abaixo:

| Tipo | Torque | | Tipo | Torque | |
|-----------------------------|--------|-------|-------------------------------------|--------|-------|
| | N.m | kg.m | | N.m | kg.m |
| Parafuso e porca sex. 5 mm | 5 | (0,5) | Parafuso Phillips 5 mm | 4 | (0,4) |
| Parafuso e porca sex. 6 mm | 10 | (1,0) | Parafuso Phillips 6 mm | 9 | (0,9) |
| Parafuso e porca sex. 8 mm | 22 | (2,2) | Parafuso flange 6 mm (cabeça 8 mm) | 9 | (0,9) |
| Parafuso e porca sex. 10 mm | 35 | (3,5) | Parafuso flange 6 mm (cabeça 12 mm) | 12 | (1,2) |
| Parafuso e porca sex. 12 mm | 55 | (5,5) | Parafuso e porca flange 8 mm | 27 | (2,7) |
| | | | Parafuso e porca flange 10 mm | 40 | (4,0) |