

## ESPECIFICAÇÕES DE TORQUE

### MOTOR

Item	Qde.	Diâmetro da rosca (mm)	Torque	
			N.m	kg.m
<b>Sistema de lubrificação:</b>				
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
<b>Manutenção:</b>				
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
<b>Cabeçote/válvulas:</b>				
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
<b>Cilindro/pistão:</b>				
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
<b>Embreagem/sistema de câmbio:</b>				
Porca trava do cubo da embreagem	1	16	95	9,5
Parafuso do posicionador de marchas	1	6	12	1,2
<b>Carcaça do motor/árvore de manivelas:</b>				
Parafuso Allen da placa de fixação do rolamento	2	6	12	1,2
<b>Alternador:</b>				
Parafuso do rotor	1	10	75	7,5
<b>Sistema de ignição:</b>				
Parafuso de fixação do gerador de pulsos	2	5	5	0,5
<b>Motor de partida/embreagem de partida:</b>				
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)