

Notas			Valor especificado	Valor medido
Binários de aperto				
	Instruções para a cabeça			
Cabeça do motor				
		Substitua parafusos	Não	
	Fase 1	Aperte	20 Nm	
	Fase 2	Aperte	40 Nm	
	Fase 3	Aperte	90°	
Outros binários de aperto				
	Apoios da cambota	Substitua parafusos	Sim	
3	Apoios da cambota	Fase 1		
	Bronze maior de biela	Substitua parafusos	Sim	
	Bronze maior de biela	Fase 1	20 Nm	
	Bronze maior de biela	Fase 2	90°	
	Bomba de óleo ao bloco de cilindros		18 Nm	
	Parafusos do cárter		31 Nm	
	Bujão de drenagem do cárter		31 Nm	
	Roda volante/disco de transmissão		90 Nm	
2	Entre a embraiagem e o volante do motor			
1	Parafuso central da polie/amortecedor da cambota		115 Nm	
1	Carreto/engrenagem da árvore de cames		100 Nm	
	Suporte/cobertura da árvore de cames		28 Nm	
	Tampa da árvore de cames/caixa de carretos		12 Nm	
	Colector de admissão à cabeça do motor		26 Nm	
	Colector de escape à cabeça do motor		24 Nm	
1	Tubo de escape dianteiro ao colector		60 Nm	
	Velas de ignição		27 Nm	
	Linha de combustível		25 Nm	
	Sensor da posição da cambota/de regime do motor		9 Nm	
	Sensor da posição do veio de excêntricos		9 Nm	
	Sensor da temperatura do líquido de arrefecimento		17 Nm	
	Sonda Lambda (sensor de oxigénio)		39 Nm	
	Sensor de detonação		22 Nm	
	Interruptor da pressão do óleo do motor		20 Nm	
1	Cubo dianteiro		182 Nm	
1	Cabeça da barra da direcção		52 Nm	
	Disco do travão ao cubo	Dianteiro	27 Nm	
	Entre o calço do travão e o suporte	Dianteiro	30 Nm	
	Entre o calço do travão e o cubo	Dianteiro	110 Nm	
	Disco do travão ao cubo	Traseiro	27 Nm	
	Entre o calço do travão e o suporte	Traseiro	25-30 Nm	
	Entre o calço do travão e o cubo	Traseiro	65 Nm	
	Sensor de velocidade da roda do ABS	Dianteiro	8 Nm	
	Sensor de velocidade da roda do ABS	Traseiro	8 Nm	
10	Rodas		120±10 Nm	

Nota da Autodata 3

Apoios da cambota

Parafusos das tampas dos apoios = 60 Nm

Fabricante: MINI

Modelo: Mini (R50/52/53) 1,6 Cooper S

(c) Autodata Limited 2007

Código do motor: W11B16AA

Potência: 120 (161) 6000

22-08-2006

Regulado para: Catalisador regulado

Ano: 2002-04

V6.410-

/Autodata

Parafusos do suporte da cambota = 35 Nm

Nota da Autodata 2

Entre a embraiagem e o volante do motor

M8 = 23 Nm

M9 = 28 Nm

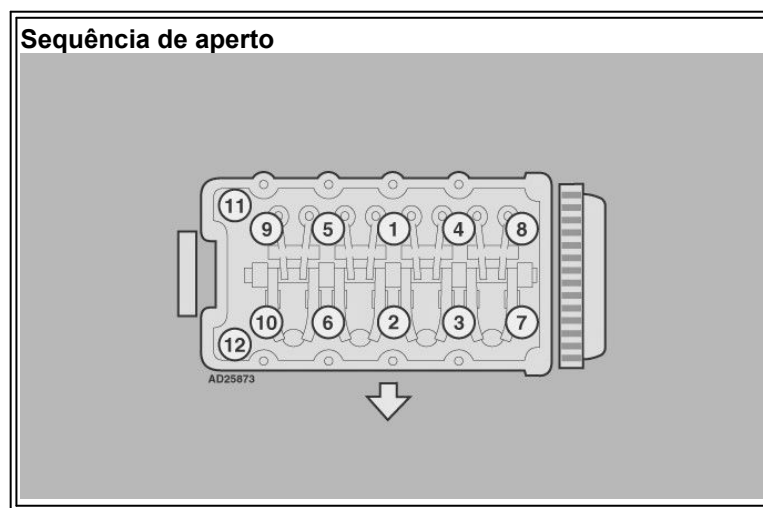
Nota da Autodata 1

Utilize porcas/parafusos novos.

Nota da Autodata 10

Rodas

M14 = 140±10 Nm



Fabricante: MINI

Código do motor: W11B16AA

Regulado para: Catalisador regulado

Modelo: Mini (R50/52/53) 1,6 Cooper S

Potência: 120 (161) 6000

Ano: 2002-04

(c) Autodata Limited 2007

22-08-2006

V6.410-

/Autodata