

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

Os serviços de manutenção e inspeção do cabeçote e comando de válvulas podem ser executados com o motor instalado.

O óleo que lubrifica o comando de válvulas atinge o cabeçote através de duas passagens de óleo no cilindro. Certifique-se que as válvulas de controle de óleo não estejam obstruídas e que os anéis de vedação e pinos-guias estejam posicionados corretamente antes de instalar o cabeçote.

Durante a montagem, aplique graxa à base de molibdênio nos mancais do comando.

Coloque óleo para motor nas cavidades do cabeçote para lubrificar os ressaltos da árvore de comando.

FERRAMENTAS ESPECIAIS

Alargador da guia de válvula 5,5 mm (admissão)	07984-2000000
Alargador da guia de válvula 6,6 mm (escape)	07984-6110000
Extrator / Instalador da guia de válvula 5,5 mm (admissão)	07742-0010100
Extrator / Instalador da guia de válvula 6,6 mm (escape)	07742-0010200
Compressor da mola da válvula	07757-0010000

ESPECIFICAÇÕES

ITEM		VALOR CORRETO	LIMITE DE USO	
Pressão de compressão (motor frio)		13 ± 1 Kg/cm ²	—	
Árvore de comando	Altura do ressalto	Admissão	37,008 - 37,208 mm	
		Escape	37,040 - 37,240 mm	
	Folga entre árvore e mancal	Extremos	0,040 - 0,141 mm	
		Centro	0,090 - 0,191 mm	
Empenamento		—	0,10 mm	
Balancim	Diâmetro interno	12,000 - 12,018 mm	12,03 mm	
	Diâmetro externo do eixo	11,966 - 11,984 mm	11,95 mm	
	Diâmetro interno do suporte do eixo	12,000 - 12,027 mm	12,05 mm	
Mola da válvula	Comprimento livre	ADM - externa	50,6 mm	
		ADM - interna	36,6 mm	
		ESC - externa	51,1 mm	
		ESC - interna	40,8 mm	
	Pré-carga / comprimento	ADM - externa	33,0-37,0 kg/29,4mm	30 kg / 29,4 mm
		ADM - interna	19,0-22,0 kg/25,2mm	17 kg / 25,2 mm
		ESC - externa	57,5-64,5 kg/31,8mm	52 kg / 31,8 mm
ESC - interna	33,0-37,0 kg/29,6mm	30 kg / 29,6 mm		
Válvula/Guia de válvula	Diâmetro externo da haste da válvula	Admissão	5,455 - 5,470 mm	
		Escape	6,555 - 6,570 mm	
	Diâmetro interno da guia de válvula	Admissão	5,500 - 5,510 mm	
		Escape	6,600 - 6,615 mm	
	Folga entre guia e haste	Admissão	—	
		Escape	—	
Faixa de assentamento		1,1-1,3mm	2,0 mm	
Cabeçote	Empenamento	—	0,10 mm	