



Fiat

Tabelas de Torque de Motor

IDENTIFICAÇÃO	
MODELO	Palio 1.0/ Trofeo 1.0 Fire/ Fire Flex 2p
ANO MODELO	2003 - 32000
PREFIXO DO MOTOR	Fire 1.0
CILINDRADA	999,06(cm³)
NÚMERO DE CILÍNDROS	4
DISPOSIÇÃO DO CILÍNDRIO	Linha
DIAMETRO DO CILÍNDRIO	70,00(mm)
CURSO DO PISTÃO	64,90(mm)
RAZAO DE COMPRESSÃO	10,8:1
CLASSIFICAÇÃO DIAMETRO x CURSO	SUPERQUADRADO
POSIÇÃO DE MONTAGEM	TRANSVERSAL
DISTRIBUIÇÃO MECÂNICA	CORREIA
NÚMERO DE VALVULAS POR CILÍNDRIO	2
SISTEMA DE IGNIÇÃO	
ORDEM DE IGNIÇÃO	1-3-4-2
LUBRIFICAÇÃO	
VOLUME DE ÓLEO COM FILTRO	2,7(L)
VOLUME DE ÓLEO SEM FILTRO	2,5(L)
TIPO DE ÓLEO	5W30
API	SL
ESPECIFICAÇÕES	
PRESSÃO DE ÓLEO EM MARCHA LENTA	0,7 Bar a 850 rpm
PRESSÃO DE ÓLEO EM MÁXIMA ROTAÇÃO	4 Bar a 4000 rpm
FOLGA DAS VALVULAS DE ADMISSAO	0,35 a 0,45(mm)
FOLGA DAS VÁLVULAS DE ESCAPE	0,40 a 0,50(mm)
FOLGA AXIAL VIRABREQUIM	0,055 a 0,265(mm)
ALTURA MÍNIMA CABEÇOTE	126,10(mm)
ALTURA PADRÃO CABEÇOTE (ALTURA STANDARD)	126,60(mm)
DIÂMETRO DO MUNHÃO	47,99(mm)
DIÂMETRO DO MOENTE	37,99(mm)

Peça	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	Etapa 6	Etapa 7	Etapa 8
CABEÇOTE	30 Nm	90°	90°					
BIELA	20 Nm	40°						
MANCAL	40 Nm	90°						
VOLANTE DO MOTOR	44 Nm							
TAMPA DE VÁLVULA	9 Nm							
PARAFUSO DA ENGRENAGEM EIXO DE COMANDO	70 Nm							
PARAFUSO DA POLIA DO VIRABREQUIM	20 Nm	110°						
PARAFUSO DO MANCAL DO EIXO DE COMANDO	20 Nm							

SEQUENCIA DE APERTO	JUNTA DO CABEÇOTE
	