



HONDA
CM 185T

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

DONNEES TECHNIQUES

MOTEUR

DESIGNATION		DONNEES NOMINALES	LIMITE DE SERVICE
Gauchissement de culasse		—	0,1
Hauteur de culasse		72,75 – 72,85	72,6
Diamètre intérieur de cylindre		53,00 – 53,01	53,1
Diamètre extérieur de piston		53,960 – 52,990	53,86
Diamètre extérieur d'axe de piston		13,094 – 14,000	13,98
Alésage d'axe de piston		14,002 – 14,008	14,05
Jeu d'écartement de segment	Coup de feu/râcleur	0,15 – 0,35	0,5
	Graisser	0,2 – 0,9	—
Jeu de segment à piston	Coup de feu/râcleur	0,015 – 0,045	0,12
	Graisser	0,017	—
Diamètre extérieur de queue de soupape	AD	5,450 – 5,465	5,42
	ECHAP	5,430 – 5,445	5,40
Diamètre intérieur de guide de soupape	AD	5,475 – 5,485	5,50
	ECHAP	5,475 – 5,485	5,50
Longueur libre de ressort de soupape	EXTERIEUR	36,45	35,30
	INTERIEUR	29,9	29,0
Largeur de siège de soupape		AD/ECHAP	1,0
Epaisseur de disque d'embrayage		3,0	2,6
Cintrage de plateau d'embrayage		0 – 0,1	0,2
Longueur libre de ressort d'embrayage		36,2	33,1
Hauteur de came	AD	27,695	26,6
	ECHAP	27,522	26,5
Diamètre extérieur de tourillon d'arbre à cames		19,967 – 19,980	19,92
Diamètre intérieur de coussinet d'arbre à cames		20,063 – 20,083	20,20
Déformation de vilebrequin		—	0,1
Diamètre intérieur de pied de bielle		14,016 – 14,034	14,08
Jeu latéral de tête de bielle		0,1 – 0,4	0,6
Jeu radial de tête de bielle		0,004 – 0,012	0,05
Diamètre extérieur d'axe de culbuteur		9,978 – 9,987	9,17
Diamètre intérieur de culbuteur		10,000 – 10,015	10,1
Pompe à huile	Jeu de rotor extérieur à rotor intérieur	0,15	0,2
	Jeu de rotor à couvercle	0,01 – 0,07	0,12
	Jeu de corps de pompe à rotor extérieur	0,15 – 0,18	0,25
Diamètre intérieur de fourchette		12,000 – 12,018	12,05
Diamètre extérieur d'axe de guidage de fourchette		11,976 – 11,994	11,96
Epaisseur de fourchette (épaisseur finale)		5,00 – 5,07	4,70
Diamètre intérieur de pignon de kick de démarrage		18,020 – 18,041	18,07
Diamètre extérieur d'axe de kick de démarrage		17,959 – 17,980	17,93

CADRE

DESIGNATION		DONNEES NOMINALES	LIMITE DE SERVICE
Cintrage d'axe avant/arrière		—	0,2
Diamètre intérieur de tambour de frein avant		140,0	141,0
Diamètre intérieur de tambour de frein arrière		130,0	131,0
Epaisseur de garniture de frein avant/arrière		4,0	2,0
Longueur libre de ressort de fourche avant		504,6	495,0
Diamètre intérieur de coulisseur de fourche avant		31,042 – 31,104	31,165
Diamètre extérieur de tube de fourche avant		30,925 – 30,950	30,87
Jeu de coussinet de pivotement de bras oscillant		0,2 – 0,3	0,5
Longueur libre de ressort d'amortisseur arrière		184,1	175,6