

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Désignation	Unité	Valeur nominale	Limite d'utilisation
Jeu entre l'axe de culbuteur et le culbuteur	mm (pouce)	0,013-0,043 (0,0005-0,0017)	0,08 (0,0032)
Hauteur de came	mm (pouce)	Admission	26,177 (1,0306)
		Echappement	25,740 (1,0134)
Largeur de siège de soupape	mm (pouce)	1,2 (0,0472)	1,9 (0,0748)
Diamètre extérieur de queue de soupape	mm (pouce)	Admission	5,480-5,490 (0,2157-0,2161)
		Echappement	5,460-5,470 (0,2150-0,2154)
Jeu entre guide de soupape et soupape	mm (pouce)	Admission	0,015-0,035 (0,006-0,0014)
		Echappement	0,035-0,055 (0,0014-0,0022)
Longueur à vide de ressort de soupape	mm (pouce)	Intérieur	23,05 (0,9075)
		Extérieur	31,30 (1,2323)
Diamètre intérieur d'alésage de cylindre	mm (pouce)	44,000-44,010 (1,7323-1,7327)	44,1 (1,7717)
Diamètre extérieur de jupe de piston	mm (pouce)	43,980-44,000 (1,7315-1,7323)	43,9 (1,7284)
Diamètre intérieur d'alésage d'axe de piston	mm (pouce)	13,002-13,008 (0,5119-0,5121)	13,02 (0,5126)
Diamètre extérieur d'axe de piston	mm (pouce)	12,994-13,000 (0,5016-0,5118)	12,9 (0,5079)
Jeu de segment de piston à gorge de piston	mm (pouce)	Segment coup de feu	0,35-0,65 (0,0138-0,0256)
		Segment d'étanchéité	0,25-0,55 (0,0098-0,0217)
		Segment racleur	0,25-0,55 (0,0098-0,0217)
Ecartement de segment	mm (pouce)	Segment coup de feu	0,15-0,35 (0,0059-0,0138)
		Segment d'étanchéité	0,15-0,35 (0,0059-0,0138)
		Segment racleur	0,15-0,35 (0,0059-0,0138)
Jeu de tige de commande de pompe à huile à couronne extérieure d'embrayage	mm (pouce)	0,025-0,075 (0,0010-0,0030)	0,15 (0,0059)
Epaisseur de disque de friction d'embrayage	mm (pouce)	3,5 (0,1378)	3,1 (0,1220)
Usure de plateau d'embrayage	mm (pouce)	0,1 (0,0039) max.	0,2 (0,0079)
Longueur à vide de ressort d'embrayage	mm (pouce)	30,5 (1,2008)	29,0 (1,1417)
Epaisseur de fourchette	mm (pouce)	5,33-5,40 (0,2098-0,2126)	5,2 (0,2047)
Diamètre extérieur de tambour sélecteur	mm (pouce)	33,950-33,975 (1,3366-1,3376)	33,8 (1,3307)
Diamètre intérieur de fourchette	mm (pouce)	34,000-34,025 (1,3386-1,3396)	34,075 (1,3415)
Jeu de gorge de tambour sélecteur à boulon de guidage de fourchette	mm (pouce)	0,11-0,228 (0,0043-0,0090)	0,5 (0,0197)
Jeu des pignons de boîte de vitesses	mm (pouce)		Pignons de première, seconde, troisième
Pignons de quatrième et de cinquième			
Usure de vilebrequin	mm (pouce)	0,03 (0,0012) max.	0,1 (0,0039)
Diamètre intérieur de pied de bielle	mm (pouce)	12,988-13,033 (0,5113-0,5131)	13,07 (0,5146)
Jeu latéral de tête de bielle	mm (pouce)	0,05-0,35 (0,0020-0,0138)	0,6 (0,0236)
Jeu de douille de tête de bielle	mm (pouce)	0,004-0,012 (0,0002-0,0005)	0,020 (0,0008)
Jeu de plongeur à corps de pompe à huile	mm (pouce)	0,025-0,145 (0,0010-0,0057)	0,2 (0,0079)