

INFORMACIÓN GENERAL

ESPECIFICACIONES DEL CILINDRO/PISTÓN

ITEM		ESTÁNDAR	LIMITE DE SERVICIO	
Cilindro	D.I.	52,400 - 52,410 (2,0630 - 2,0634)	52,50 (2,067)	
	Falta de redondez	-	0,10 (0,004)	
	Conicidad	-	0,10 (0,004)	
	Alabeo	-	0,10 (0,004)	
Pistón, pasador del pistón, segmentos del pistón	D.I. del pistón a 5 mm (0,2) de su parte inferior	52,370 - 52,390 (2,0618 - 2,0626)	52,30 (2,059)	
	D.I. del orificio del pasador del pistón	13,002 - 13,008 (0,5119 - 0,5121)	13,03 (0,513)	
	D.E. del pasador del pistón	12,994 - 13,000 (0,5116 - 0,5118)	12,98 (0,511)	
	Holgura entre el pistón y el pasador del pistón	0,002 - 0,014 (0,0001 - 0,0006)	0,04 (0,002)	
	Separación entre puntas de los segmentos del pistón	Superior	0,10 - 0,25 (0,004 - 0,010)	0,40 (0,016)
		Segundo	0,30 - 0,45 (0,011 - 0,017)	0,60 (0,023)
		Aceite (segmento lateral)	0,20 - 0,70 (0,008 - 0,028)	0,85 (0,033)
	Holgura entre puntas de los segmentos del pistón	Superior	0,030 - 0,065 (0,0012 - 0,0026)	0,10 (0,004)
Segundo		0,015 - 0,050 (0,0006 - 0,0020)	0,09 (0,004)	
Holgura entre el cilindro y el pistón		0,010 - 0,040 (0,0004 - 0,0016)	0,10 (0,004)	
D.I. del pie de la biela		13,016 - 13,034 (0,5124 - 0,5131)	13,05 (0,514)	
Holgura entre la biela y el pasador del pistón		0,016 - 0,040 (0,0006 - 0,0016)	0,07 (0,003)	

ESPECIFICACIONES DEL EMBRAGUE/VARILLAJE DEL CAMBIO/ARRANQUE

ITEM		ESTÁNDAR	LIMITE DE SERVICIO
Juego libre de la palanca del embrague		10 - 20 (3/8 - 13/16)	-
Embrague	Largo libre del resorte	40,5 (1,59)	39,6 (1,56)
	Espesor del disco	2,92 - 3,08 (0,115 - 0,121)	2,6 (0,10)
	Alabeo del separador	-	0,20 (0,008)
D.I. del piñón conducido primario		23,000 - 23,021 (0,9055 - 0,9063)	23,08 (0,909)
Guía exterior del embrague	D.E.	22,959 - 22,980 (0,9039 - 0,9047)	22,93 (0,903)
	D.I.	16,991 - 17,009 (0,6689 - 0,6696)	17,04 (0,671)
D.E. del eje primario en la guía exterior del embrague		16,966 - 16,984 (0,6680 - 0,6687)	16,95 (0,667)
D.I. del engranaje de arranque		20,500 - 20,521 (0,8071 - 0,8079)	20,58 (0,810)
Buje del engranaje de arranque	D.E.	20,459 - 20,480 (0,8055 - 0,8063)	20,43 (0,804)
	D.I.	17,000 - 17,018 (0,6693 - 0,6700)	17,04 (0,671)
D.E. del eje secundario en el buje del engranaje de arranque		16,966 - 16,984 (0,6680 - 0,6687)	16,94 (0,667)
D.I. del engranaje motora de arranque		16,016 - 16,034 (0,6306 - 0,6313)	16,06 (0,632)
D.E. del eje de arranque en el engranaje motora		15,966 - 15,984 (0,6286 - 0,6293)	15,94 (0,628)

ESPECIFICACIÓN DEL ALTERNADOR/EMBRAGUE DE ARRANQUE

ITEM	ESTÁNDAR	LIMITE DE SERVICIO
D.E. del cubo del piñón conducido del motor de arranque	45,660 - 45,673 (1,7976 - 1,7981)	45,60 (1,795)