

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN

ITEM		ESTÁNDAR	LIMITE DE SERVICIO
Capacidad de aceite del motor	Después del drenaje	0,9 litros (0,9 US qt, 0,8 Imp qt)	-
	Después del desmontaje	1,1 litros (1,1 US qt, 0,7 Imp qt)	-
Aceite de motor recomendado		Honda 4 tiempos o aceite para motor equivalente Clasificación de servicio API: SJ Viscosidad: SAE 20W-40	-
Rotor de la bomba de aceite	Holgura entre puntas	0,15 (0,006)	0,20 (0,008)
	Holgura del cuerpo	0,15 - 0,21 (0,006 - 0,008)	0,25 (0,010)
	Holgura lateral	0,05 - 0,10 (0,002 - 0,004)	0,15 (0,006)

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE

ITEM	ESPECIFICACIONES
Numero de identificación del carburador	AVK4Bg
Surtidor principal	#108
Surtidor de ralentí	#38
Apertura inicial del tornillo de mezcla	1-3/8 vueltas hacia fuera
Nivel del flotador	13,0 mm (0,51 in)
Ralentí del motor	1.400 ± 100 min ⁻¹ (rpm)
Juego libre del puño del acelerador	2 - 6 mm (1/16 - 1/4 in)
Especificación de la válvula de control de vacío PAIR	66,7 kPa (500 mmHg)
Concentración de monóxido de carbono (CO) en ralentí	0,8 - 0,9 %
Concentración de monóxido de carbono (CO) en ralentí (Sin suministro de aire secundario)	4,5-5,5 %

ESPECIFICACIONES DE LA CULATA/VÁLVULAS

ITEM		ESTÁNDAR	LIMITE DE SERVICIO	
Compresión del cilindro a 800 min ⁻¹ (rpm)		1.275 kPa (13,0 kgf/cm ² , 185 psi)	-	
Holgura de la válvula	IN	0,08 ± 0,02 (0,003 ± 0,001)	-	
	EX	0,12 ± 0,02 (0,005 ± 0,001)	-	
Válvula, guía de válvula	D.E. del vástago de la válvula	IN	4,975 - 4,990 (0,1959 - 0,1965)	4,92 (0,194)
		EX	4,955 - 4,970 (0,1951 - 0,1957)	4,90 (0,193)
	D.I. del guía de válvula	IN/EX	5,000 - 5,012 (0,1969 - 0,1973)	5,04 (0,198)
		Holgura entre el vástago y la guía	IN	0,010 - 0,037 (0,0004 - 0,0015)
	EX		0,030 - 0,057 (0,0012 - 0,0022)	0,09 (0,004)
	Ancho del asiento de la válvula	IN/EX	0,90 - 1,10 (0,035 - 0,043)	1,5 (0,06)
Resorte válvula	Exterior	IN/EX	37,78 (1,487)	36,98 (1,455)
Longitud libre				
Balancín	D.I. del balancín	IN/EX	10,000 - 10,015 (0,3937 - 0,3943)	10,10 (0,398)
	D.E. del eje	IN/EX	9,972 - 9,987 (0,3926 - 0,3932)	9,91 (0,390)
	Holgura entre el balancín y el eje	IN/EX	0,013 - 0,043 (0,0005 - 0,0017)	0,10 (0,004)
Arbol de levas	Altura del saliente de la leva	IN	33,298 - 33,378 (1,3109 - 1,3140)	33,264 (1,309)
		EX	33,098 - 33,178 (1,3030 - 1,3062)	33,068 (1,301)
Alabeo de la culata		-	0,05 (0,002)	