

Datos de servicio

Datos de servicio

Unidad: mm (inch)

Elemento	Especificaciones
Lubricación	
Aceite de motor especificado	Aceite para motocicletas de 4 tiempos Repsol 4T SAE 10W-30 o equivalente
Capacidad aceite motor: después del drenaje después del cambio filtro aceite después del desmontaje	0,41 litros 0,44 litros 0,60 litros
Aceite de transmisión recomendado	ELF HTX740 (75W)
Capacidad de aceite de transmisión: después del drenaje después del desmontaje	0,54 litros 0,57 litros
Sistema del combustible	
Nº identificación cuerpo del acelerador	GQPFA
Juego libre del puño del acelerador	3 mm.
Ralentí del motor	1,800 ± 100 min-1 (rpm)
Presión del combustible	314 - 382 kPa (3,2 - 3,9 kgf/cm ²)
Flujo de la bomba combustible a 12 V	125 cm ³ mínimo/10 segundos
Resistencia del inyector	11,1 -12,3 Ω (20° C)
Sistema de refrigeración	
Refrigerante recomendado	50/50 mezcla de refrigerante y agua destilada
Presión de alivio tapón del radiador	108 kPa (1,1 kgf/cm ²)

Elemento	Estándar	Límite de servicio
Culata/válvulas		
Compresión del cilindro	1300 kPa (13,2 kgf/cm ²)	-
Alabeo de la culata	-	0,05 (0,002)
Holgura de válvulas	AD ES 0,12 ± 0,03 (0,005 ± 0,001) 0,30 ± 0,03 (0,012 ± 0,001)	- -
D.E. del vástago de válvula	AD ES 4,475 - 4,490 (0,1762 - 0,1768) 4,465 - 4,480 (0,1758 - 0,1764)	4,470 (0,1760) 4,460 (0,1756)
D.I. de la guía de válvula	AD/ES 4,500 - 4,512 (0,1772 - 0,1776)	4,552 (0,1792)
Tolerancia entre el vástago de la válvula y la guía	AD ES 0,010 - 0,037 (0,0004 - 0,0015) 0,020 - 0,047 (0,0008 - 0,0019)	- -
Proyección guía de válvula por encima de la culata	AD ES 8,0 - 8,3 (0,31 - 0,33) 8,2 - 8,5 (0,32 - 0,33)	- -
Longitud libre del muelle de válvula	Interior Exterior 25,41 (1,000) 28,32 (1,115)	24,9 (0,98) 27,6 (1,09)
D.I. del balancín	10,000 - 10,015 (0,3937 - 0,3943)	10,051 (0,3957)
D.E. del eje del balancín	9,972 - 9,987 (0,3926 - 0,3932)	9,925 (0,3907)
Holgura balancín-eje	0,013 - 0,043 (0,0005 - 0,0017)	0,11 (0,04)
Altura del lóbulo de leva	AD ES 32,011 - 33,051 (1,2603 - 1,3012) 32,855 - 32,935 (1,2935 - 1,2967)	31,871 (1,2548) 32,748 (1,2893)