

Données d'entretien

Instructions d'entretien

Unité : mm (pouce)

Élément	Spécifications
Lubrification	
Huile moteur préconisée	Huile moto 4 temps Repsol 4T SAE 10W-30
Capacité huile moteur	
à la vidange	0,41 litre
au changement du filtre à huile	0,44 litre
après démontage	0,60 litre
Huile de boîte recommandée	ELF HTX740
Capacité huile de boîte	
à la vidange	0,54 litre
après démontage	0,57 litre
Circuit d'alimentation	
N° d'ident. du corps de l'accélérateur	GQPCA
Garde de la poignée des gaz	3 mm.
Régime de ralenti du moteur	1,800 ± 100 min ⁻¹ (tr/min)
Pression de l'essence	230 kPa (min.) - 320 kPa (max.) au ralenti (2,34 kgf·cm ² - 3,26 kgf·cm ²) au ralenti
Débit de la pompe à essence à 12 V	138 cm ³ minimum/10 secondes
Résistance de l'injecteur	11,1 - 12,3 Ω (20° C)
Liquide de refroidissement recommandé	
Liquide de refroidissement recommandé	mélange 50/50 de liquide de refroidissement et d'eau distillée
Pression de desserrage du bouchon du radiateur	108 kPa (1,1 kgf·cm ²)

Élément	Standard	Limite d'utilisation
Culasse/soupapes		
Compression du cylindre	460 kPa (4,7 kgf·cm ²)	-
Planéité de la culasse	-	0,05 (0,002)
Jeu aux soupapes		
AD	0,12 ± 0,03 (0,005 ± 0,001)	-
ES	0,30 ± 0,03 (0,012 ± 0,001)	-
D.E. de la queue de soupape		
AD	4,475 - 4,490 (0,1762 - 0,1768)	4,470 (0,1760)
ES	4,465 - 4,480 (0,1758 - 0,1764)	4,460 (0,1756)
Alésage guide de soupape	AD/ES 4,500 - 4,512 (0,1772 - 0,1776)	4,552 (0,1792)
Jeu entre la queue de soupape et le guide		
AD	0,010 - 0,037 (0,0004 - 0,0015)	-
ES	0,020 - 0,047 (0,0008 - 0,0019)	-
Projection du guide de soupape au-dessus de la culasse		
AD	8,0 - 8,3 (0,31 - 0,33)	-
ES	8,2 - 8,5 (0,32 - 0,33)	-
Longueur libre du ressort de soupape		
Intérieure	25,41 (1,000)	24,9 (0,98)
Extérieure	28,32 (1,115)	27,6 (1,09)
Alésage du culbuteur	10,000 - 10,015 (0,3937 - 0,3943)	10,051 (0,3957)
D.E. de l'axe du culbuteur	9,972 - 9,987 (0,3926 - 0,3932)	9,925 (0,3907)
Jeu culbuteur-axe	0,013 - 0,043 (0,0005 - 0,0017)	0,11 (0,04)
Hauteur du lobe de came		
AD	32,011 - 33,051 (1,2603 - 1,3012)	31,871 (1,2548)
ES	32,855 - 32,935 (1,2935 - 1,2967)	32,748 (1,2893)