

ULTRA-SE 4 VALVE BIG BORE KIT / VERSION UPGRADE KIT per Kawasaki KLX/KSR

TOLLERANZE di SERVIZIO tra parentesi () i dati del 143cc					
ITEM				STANDARD (mm)	LIMITE di SERVIZIO (mm)
ALBERO A CAMMES	A	ALTEZZA LOBI	IN	28.95	28.90
			EX	28.88	28.80
VALVOLE GUIDE VALVOLE	B	STELO (diam.)	IN	3.475 ~ 3.490	3.470
			EX	3.455 ~ 3.470	3.445
	C	STELO (diam. interno guida)	IN	3.500 ~ 3.512	3.532
			EX	3.500 ~ 3.512	3.552
	-	TOLLERANZA FRA GAMBO E GUIDA	IN	0.010 ~ 0.037	0.062
			EX	0.030 ~ 0.057	0.107
D	LARGH. BATTUTA VALVOLA	IN	0.8	1.3	
		EX	1.0	1.5	
MOLLE VALVOLE	E	LUNGHEZZA LIBERA	IN/EX	34.3	33.0
PISTONE	F	DIAM. ESTERNO		59.980 ~ 59.990	59.95
	G	FORO SPINOTTO	DIAM. INTERNO	14.002 ~ 14.008 (13.002 ~ 13.008)	14.015 (13.015)
	H	SPINOTTO	DIAM. ESTERNO	13.994 ~ 14.000 (12.994 ~ 13.000)	13.98 (12.98)
	I	TOLLERANZA PISTONE / CILINDRO		0.020 ~ 0.050	0.10
CILINDRO	J	DIAM. INTERNO		60.010 ~ 60.030	60.08
	K	OVALIZZAZIONE		—	0.05
	L	CONICITA'		—	0.05
ALBERO MOTORE	M	LUCE BIELLA / ALBERO	TOLLERANZA LATERALE	0.1 ~ 0.35	0.55
	N	LARGE END	TOLLERANZA RADIALE	0 ~ 0.012	0.05
	O	DIAM. INT. PIEDE BIELLA	DIAMETRO INTERNO	14.016 ~ 14.034 (13.0)	14.05
	P	GIOCO ASSE ALBERO		—	0.10
CUSCINETTI	Q	CUSCINETTO di BANCO	TOLLERANZA LATERALE	0.05 ~ 0.09	oltre 0.10
	R		TOLLERANZA RADIALE	0.005 ~ 0.040	oltre 0.050

CAMME 	MOLLA VALVOLE 	GUIDA VALVOLE 	VALVOLA 	PISTONE F: misura presa 8mm dalla base	SPINOTTO
CILINDRO 	K: (diff tra x e y) L: (x o y, differenza dalla cima al fondo) 		ALBERO MOTORE 		

SOSTITUZIONE PIATTELLI VALVOLE

a: Spessore piattello da utilizzare
 b: Gioco valvole
 c: Gioco valvole consigliato (0.15±0.03mm)
 d: Spessore del piattello in uso

FORMULA $a = (b - c) + d$

(Esempio)
 Se il gioco valvole misurato è 0.25 e lo spessore del piattello è 1,900
 $0.25 - 0.15 + 1,900 = 2.000$ che significa che va usato un piattello di 2.000mm

RIMOZIONE ED INSTALLAZIONE NUOVO PIATTELLO
 Assicurarsi di essere al Punto Morto Superiore.
 Rimuovere il pignone della camme, la piastrina di fissaggio, i bilancieri
 A questo punto sarete in grado di sostituire i piatтели.

Si possono usare i piatтели della HONDA DREAM 50.
 Codici HONDA NO. 14901~14965-KT7-013 (1.200~2.800 0.025mm di intervallo)
 Controllare la sede valvole quando i piatтели richiesti superano i 2.800mm.
 Misurate attentamente lo spessore dei nuovi piatтели con un micrometro prima di montarli

SCHEMA DI MANUTENZIONE PERIODICA		
	AD OGNI GARA (2 ORE)	NOTE
CARTER MOTORE	Controllare, pulire	Cambiare se necessario
CILINDRO	Controllare, pulire	Cambiare se alesaggio > 60.060mm.
TESTA	Controllare, pulire, registrare	vedi No.6 service guide.
PISTONE	Controllare, pulire	Cambiare ogni 500km
FASCE ELASTICHE	Controllare, pulire	Cambiare ogni 500km
SPINOTTO	Controllare, pulire	Cambiare ogni 500km
MOLLETTE SPINOTTO	Cambiare	
ALBERO MOTORE	Controllare, pulire	vedi No.6 service guide.

Si raccomanda di seguire lo schema di manutenzione a lato: ispezionare e sostituire con regolarità assicurerà le migliori prestazioni. In caso di utilizzo in condizioni particolarmente gravose, si consiglia di anticipare i tempi prescritti. In particolare si consiglia di sostituire dopo ogni gara: pistone, fasce, spinotto, mollette e guarnizioni (in pratica il kit pistone completo).