

XT500E '90 3TB-SI1

SERVICE Information

PREMESSA

Questa Informazione Riguardante la Manutenzione è stata preparata per introdurre nuovi servizi di manutenzione e dati per la XT500E/XT600E.

Per le procedure complete riguardanti l'informazione circa il servizio di manutenzione, è necessrio usare questa pubblicazione assieme con i seguenti manuali di manutenzione a microschede.

MANUALE DI RIPARAZIONE XT500E/XT600E: 3TB-MI1

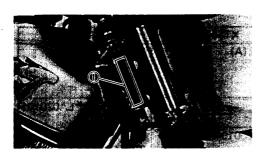
XT500E/XT600E
INFORMAZIONE RIGUARDANTE
LA MANUTENZIONE
© 1990 Yamaha Motor Co., Ltd.
1ª Edizione - Gennaio 1990
Tutti diritti sono riservati.
Tutte le ristampe o l'utilizzazione senza
permesso scritto della Yamaha Motor Co., Ltd.
sono espressamente proibite.

Е

IDENTIFICAZIONE DEL MOTOCICLO



INFORMAZIONI GENERALI



IDENTIFICAZIONE DEL MOTOCICLO

NUMERO IDENTIFICAZIONE VEICOLO (Per E)

Il numero di identificazione del veicolo ① è stampato sul lato destro della testa dello sterzo.

Numero di serie iniziale: JYA3TBSO * LA020101

NUMERO DI SERIE DEL TELAIO (E esclusa)

Il numero di serie del telaio ① è stampato sul lato destro del canotto sterzo.

Numero di serie di partenza:

XT500E3WS-000101 (A)
XT600E3TB-000101
XT600E3UW-000101 (D)
XT600E3UX-000101 (CH)

NUMERO DI SERIE DEL MOTORE

Il numero di serie del motore ① è stampato sulla parte superiore della sezione posteriore destra del motore.

Numero di serie di partenza:

XT500E3WS-000101 (A)
XT600E3TB-000101
XT600E3TB-020101 (E)
XT600E3UW-000101 (D)
XT600E3UX-000101 (CH)

NOTA:

- Le prime tre cifre rappresentano l'identificazione del modello; le rimanenti cifre indicano il numero di produzione.
- Disegni e specificazioni tecniche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.







DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI

Modello	XT500E	XT600E
Numero di Codice del Modello:	3WS1 (A)	3TB1 3TB2 (E) 3UW1 (D) 3UX1 (CH)
Numero di Identificazione del Veicole		JYA3TBSO *LA020101 (E)
Numero d'Inizio Serie del Motore:	3WS-000101 (A)	3TB- 000101 3UW-000101 (D) 3UX-000101 (CH)
Numero d'Inizio Serie del Telaio:	3WS-000101 (A)	3TB- 000101 3TB- 020101 (E) 3UW-000101 (D) 3UX-000101 (CH)
Dimensioni: Lunghezza Totale	2.220 mm (87,4 in)	2.295 mm (90,4 in) (D) (N) (S) (SF) (DK) (CH)
Larghezza Totale Altezza Totale Altezza Sella Passo Altezza Minima dal Suolo	820 mm (32,3 in) 1.245 mm (49,0 in) 855 mm (33,7 in) 1.445 mm (56,9 in) 235 mm (9,3 in)	← ← ←
Peso Netto: Con Olio e Serbatoio Carburante Pieno	155 kg (342 lb)	, ←
Raggio Minimo di Sterzata:	2.200 mm (86,6 in)	+
Motore: Tipo di Motore	4T benzina raffreddato ad aria SOHC	←
Disposizione dei Cilindri	Inclinato, Mono cilindrico	←
Cilindrata	499 cm ³	595 cm ³
Alesaggio x Corsa	87 x 84 mm (3,42 x 3,31 in)	95 x 84 mm (3,74 x 3,31 in)
Rapporto di Compressione	8,5 : 1	←
Pressione di Compressione:		
Standard	1.100 kPa (11 kg/cm², 156 psi)	←
Sistema d'Avviamento	Electtrico	←



Modello	XT500E	XT600E			
Sistema di Lubrificazione: Tipo Tipo d'Olio Motore	Carter seco Olio motore SAE 20W40 tipo SE o oilo motore SAE 10W30 tipo SE	← ←			
Capacità Olio: Cambio Olio Periodico	2,7 L (2,4 Imp qt, 2,9 US qt)	←			
Con Sostituzione del Filtro d'Olio	2,8 L (2,5 Imp qt, 3,0 US qt) 3,3 L	←			
Quantità Totale	(2,9 Imp qt, 3,5 US qt)				
Filtro Aria: Tipo	Elemento tipo secco	←			
Carburante: Tipo	Benzina normale senza piombo con un numero di ottani di ricerca di al o più	←			
Capacità del Serbatoio Quantità di Riserva	13,0 L (2,9 Imp gal, 3,4 US gal) 2,0 L	←			
	(0,4 Imp gal, 0,5 US gal)				
Carburatore: Tipo/Quantità Fabbricante	Y26PV/1pc. TEIKEI	←			
Candela: Tipo/Distanza degli Elettrodi	DPR8EA-9/ 0,8 ~ 0,9 mm	←			
	(0,031 ~ 0,035 in) DPR9EA-9/ 0,8 ~ 0,9 mm (0,031 ~ 0,035 in)	←			
 Fabbricante	N.G.K.	←			
Frizione: Tipo	A dischi multipli-Umida				
Trasmissione: Tipo Funzionamento	Presa constante-5V Comandato col piede	←			
Sistema di Riduzione Primaria Rapporto di Riduzione Primaria	sinistro Ingranaggio cilindrico 74/31 (2,387)	← 71/34 (2,088)			
Sistema di Riduzione Secondaria Rapporto di Riduzione Secondaria	Trascinamento a catena 38/15 (2,533)	45/15 (3,000)			
Rapporto di Riduzione: 1° 2°	31/12 (2,583) 27/17 (1,588)	←			
3° 4°	24/20 (1,200) 21/22 (0,954)	← ←			
5°	19/24 (0,792)	+			

CARATTERISTICHE GENERALI

SPEC	P9
------	----

XT500E	XT600E		
Diamond 27,75° 116 mm (4,57 in)	← ←		
Anteriore	Posteriore		
Con camera d'aria 90/90-21 54S BRIDGESTONE (TW41) DUNLOP (TRAIL MAX)	Con camera d'aria 120/90-17 64S BRIDGESTONE (TW42B) DUNLOP (TRAIL MAX)		
ido):			
202 kg (445 lb)			
Anteriore	Posteriore		
150 kPa (1,5 kg/cm², 21 psi) 150 kPa	150 kPa (1,5 kg/cm² , 21 psi) 200 kPa		
	(2,0 kg/cm², 28 psi)		
(1,25 kg/cm², 18 psi)	125 kPa (1,25 kg/cm² , 18 psi) 150 kPa		
	(1,5 kg/cm², 21 psi)		
ota, del passeggero e degli accessori.			
Mono, freno a disco Con la mano destra Mono, freno a disco	← ← ←		
Forcella telescopica Forcellone (Nuova sospensione Monocross)	-		
Molla bobina-aria/ Ammortizzatore a bagno d'olio Molla bobina-gas/ Ammortizzatore	←		
225 mm (8,9 in)	÷		
T.C.I. (Digitale) Alternatore AC YTX9-BS 12V, 8AH Lampadina al quarzo			
	Diamond 27,75° 116 mm (4,57 in) Anteriore Con camera d'aria 90/90-21 54S BRIDGESTONE (TW41) DUNLOP (TRAIL MAX) Ido): 202 kg (445 lb) Anteriore 150 kPa (1,5 kg/cm², 21 psi) 150 kPa (1,5 kg/cm², 21 psi) 150 kPa (1,5 kg/cm², 18 psi) 150 kPa (1,5 kg/cm², 19 psi) 150 kPa (1,5 kg/cm², 19 psi) a, del passeggero e degli acce Mono, freno a disco Con la mano destra Mono, freno a disco Con il piede destro Forcella telescopica Forcellone (Nuova sospensione Monocross) Molla bobina-aria/ Ammortizzatore a bagno d'olio Molla bobina-gas/ Ammortizzatore bagno d'olio 225 mm (8,9 in) 200 mm (7,9 in) T.C.I. (Digitale) Alternatore AC YTX9-BS 12V, 8AH		

CARATTERISTICHE GENERALI



Modello	XT500E	XT600E
Potenza della Lampada per Pezzo (Quantità): Faro Fanalino Post./Stop Indicatori di Direzione Luce Ausiliaria	12V 60W/55W (1 pc.) 12V 5W/21W (1 pc.) 12V 21W (4 p.c.) 12V 4W (1 p.c.)	+ + + 12V 3,4W (1 p.c.) (GB)
Luce Strumenti Indicatori Luci Spia "NEUTRAL" Indicatori Luci Spia "HIGH BEAM" Indicatori Luci Spia "TURN" Spia OVER "REV"	12V 3,4W (1 p.c.) 12V 3,4W (1 p.c.) 12V 3,4W (1 p.c.) 12V 3,4W (1 p.c.) 12V 3,4W (1 p.c.)	← ← ←



CARATTERISTICHE DI MANUTENZIONE

MOTORE

Modello	XT500E	XT600E	
Testa Cilindro: < Limite di Deformazione > ** ** ** ** ** ** ** ** **	< 0,03 mm (0,0012 in) > *Le linee indicano dove bisogna collocare il regolo per le misure		
Cilindro: Alesaggio < Limite d'Usura > Punto di Misura (a)	87,00 ~ 87,02 mm (3,425 ~ 3,426 in) < 87,1 mm (3,429 in) > 50 mm (1,97 in)	94,97 ~ 95,02 mm (3,739 ~ 3,741 in) < 95,1 mm (3,744 in) > ←	
Albero a Camme:			
Metodo di Trascinamento	Trascinamento a catena (Sinistra)	←	
Diametro Esterno dell'Albero a Camme	22,967 ~ 22,980 mm	←	
Gioco tra l'Albero a Camme e il Cappello	(0,904 ~ 0,905 in) 0,020 ~ 0,054 mm (0,0008 ~ 0,0021 in)	←	
Dimensione della Camma di Aspirazione: Aspirazione: "A"	36,47 ~ 36,57 mm (1,436 ~ 1,440 in)	←	
"В" С	30,06 ~ 30,16 mm (1,183 ~ 1,187 in)	←	
Scarico: "A" A	6,41 mm (0,252 in) 36,62 ~ 36,72 mm	←	
"B"	(1,442 ~ 1,446 in) 30,11 ~ 30,21 mm	←	
"C" B	(1,185 ~ 1,189 in) 6.51 mm (0,256 in)	←	
< Limite di Scentr. dell'Albero a Camme >	< 0,03 mm (0,0012 in) >	←	
Catena di Distribuzione: Tipo di Catena di Distribuzione	75 — 010	←	
Numero delle Maglie	126 maglie	←	
Metodo di Regolazione della Catena di Distribuzione	Automatico	←	
Bilanciere/Albero Bilanciere: Di Bilanciere	12,000 ~ 12,018 mm	<u>←</u>	
De Albero Bilanciere	(0,472 ~ 0,473 in) 11,976 ~ 11,991 mm (0,471 ~ 0,472 in)	←	
Gioco Albero-bilanciere	0,009 ~ 0,042 mm (0,0003 ~ 0,002 in)	←	

CARATTERISTICHE DI MANUTENZIONE SPEC \$\mathcal{P}\$



Modello	XT500E	XT600E
Valvole, Sedi delle Valvole, Guide delle Valvole: Gioco della Valvola (A Freddo): Aspirazione Scarico	0,05 ~ 0,10 mm (0,002 ~ 0,004 in) 0,12 ~ 0,17 mm (0,005 ~ 0,007 in)	←
Dimensioni delle valvole: Aspirazione Diametro della Testa "A" Larghezza Faccia "B" Larghezza Sede "C" Spessore del Margine "D" Scarico Diametro della Testa "A" Larghezza Faccia "B" Larghezza Sede "C" Spessore del Margine "D"	31,9 ~ 32,1 mm (1,256 ~ 1,264 in) 2,6 mm (0,102 in) 1,0 ~ 1,2 mm (0,04 ~ 0,05 in) 0,8 ~ 1,2 mm (0,031 ~ 0,050 in) 27,9 ~ 28,1 mm (1,098 ~ 1,106 in) 2,6 mm (0,102 in) 1,0 ~ 1,2 mm (0,04 ~ 0,05 in) 0,8 ~ 1,2 mm (0,031 ~ 0,050 in)	36,9 ~ 37,1 mm (1,45 ~ 1,46 in) 2,26 mm (0,09 in) — 1,0 ~ 1,4 mm (0,04 ~ 0,06 in) 31,9 ~ 32,1 mm (1,25 ~ 1,26 in) 2,26 mm (0,09 in) — —
"B"	, "c"	"D"
Diametro Esterno del Gambo:		
Aspirazione Scarico	6,975 ~ 6,990 mm (0,274 ~ 0,275 in) 6,955 ~ 6,970 mm (0,273 ~ 0,274 in)	←
Diametro Interno di Guida: Aspirazione Scarico	7,000 ~ 7,012 mm (0,275 ~ 0,276 in) 7,000 ~ 7,012 mm (0,275 ~ 0,276 in)	←
Gioco Tra il Gambo e la Guida: Aspirazione	0,010 ~ 0,037 mm (0,0004 ~ 0,001 in)	←
Scarico	0,0004 ~ 0,001 m) 0,030 ~ 0,057 mm (0,001 ~ 0,002 in)	-
< Limite di Scentratura del Gambo > Larghezza Standard della Sede della Valvola: Aspirazione	< 0,001 mm (0,0004 in) >	←
Scarico	1,1 mm (0,043 in)	+



Modello	XT500E	XT600E			
Molle della Valvola:	Molla Interna	Molla Esterna			
Lunghezza Libera: Aspirazione Scarico Dimensioni in Posizione	40,1 mm (1,58 in) 40,1 mm (1,58 in)	43,8 mm (1,72 in) 43,8 mm (1,72 in)			
(A Valvola Chiusa): Aspirazione Scarico Senso di Avvolgimento (Vista dell'Alto)	22,7 mm (0,89 in) 22,7 mm (0,89 in) Senso orario	34,2 mm (1,35 in) 34,2 mm (1,35 in) Senso antiorario			
< Limite di Inclinazione > : Aspirazione Scarico	< 2,5°/1,7 mm (0,067 in) > < 2,5°/1,7 mm (0,067 in) >	< 2,5°/1,9 mm (0,075 in) > < 2,5°/1,9 mm (0,075 in) >			
	(0,007 1117 >	(0,073 111) >			
Pistone: Misura del Pistone "D" Punto di Misura "H"	86,945 ~ 86,965 mm (3,423 ~ 3,424 in) 5,0 mm (0,20 in)	94,915 ~ 94,965 mm (3,737 ~ 3,739 in) ←			
Maggiorazione 2 ^a Maggiorazione 4 ^a H	87,5 mm (3,445 in) 88,0 mm (3,465 in)	95,5 mm (3,760 in) 96,0 mm (3,780 in)			
Scarto Pistone Disassamento Spinotto Pistone Spazio Pistone-Cilindro < Limite >	1,0 mm (0,04 in) Lato aspirazione 0,045 ~ 0,065 mm (0,002 ~ 0,003 in) < 0,1 mm (0,004 in) >	2,0 mm (0,08 in) ← ←			
Segmenti: Tipo: Segmento Super 2 ^a Segmento Dimensioni (B x T):	Trapezoidale Rettangolare	-			
Segmento Super	B = 1,2 mm (0,047 in) T = 3,4 mm (0,134 in)	B = 1,2 mm (0,047 in) T = 3,8 mm (0,150 in)			
2ª Segmento B	B = 1,5 mm (0,059 in) T = 3,5 mm (0,138 in)	B = 1,2 mm (0,047 in) T = 3,8 mm (0,150 in)			
Raschia Olio	B = 2,8 mm (0,110 in) T = 3,4 mm (0,134 in)	B = 2,5 mm (0,098 in) T = 3,4 mm (0,134 in)			



Modello	XT500E	XT600E
Luce all'Estremità (Segmento Montato): Segmento Super	0,30 ~ 0,50 mm (0,012 ~ 0,020 in)	0,30 ~ 0,45 mm (0,012 ~ 0,018 in)
2 ^a Segmento	0,012 ~ 0,020 in) 0,30 ~ 0,50 mm (0,012 ~ 0,020 in)	(0,012 ~ 0,018 in) 0,30 ~ 0,45 mm (0,012 ~ 0,018 in)
Raschia Olio	0,20 ~ 0,90 mm (0,008 ~ 0,035 in)	0,20 ~ 0,70 mm (0,008 ~ 0,028 in)
Gioco Laterale (Segmento Montato): Segmento Super	0,04 ~ 0,08 mm	← ←
2 ^a Segmento	(0,002 ~ 0,003 in) 0,03 ~ 0,07 mm (0,001 ~ 0,003 in)	<
Raschia Olio	0,02 ~ 0,06 mm (0,0008 ~ 0,002 in)	←
Albero Motore: Larghezza dell'Albero "A" Chimica di	74,95 ~ 75,00 mm (2,950 ~ 2,953 in)	-
< Limite di Scentramento"C"> Limite di Deformazione "D" Gioco dell Capo Piccolo "F"	< 0,03 mm (0,0012 in) > 0,35 ~ 0,75 mm (0,013 ~ 0,030 in) 0,8 mm (0,031 in)	← 0,35 ~ 0,65 mm (0,013 ~ 0,026 in) ←
Equilibratore Metodo di Trascinamento	Ingranaggio cilindrico	-
Frizione:		
Piastra di Frizione: Spessore	2,72 ~ 2,88 mm (0,107 ~ 0,113 in)	←
Quantità	6 pezzi	←
< Limite d'Usure >	< 2,6 mm (0,102 in) >	+
Piastra di Frizione: Spessore	2,94 ~ 3,06 mm (0,116 ~ 0,120 in)	←
Quantità	2 pezzi	←
< Limite d,Usure > Disco Frizione:	< 2,8 mm (0,110 in) >	←
Spessore	1,2 mm (0,047 in)	←
Quantità < Limite d'Usure > Molla Frizione:	7 pezzi < 0,2 mm (0,008 in) >	←
Lunghezza Libera Quantità	34,6 mm (1,362 in) 5 pezzi	42,8 mm (1,685 in) ←
Limite d'Usura	32,6 mm (1,283 in)	40,8 mm (1,606 in)
Scatola Frizione: Gioco di Spinta	0,070 ~ 0,071 mm	←
Metodo di Rilascio della Frizione	(0,003 in) Spinta dell'interno a camma	←
Scatola Cambio: <limite dell'asse="" di="" principale="" scentramento=""> <limite dell'asse="" di="" scentramento="" trasmisione=""></limite></limite>	< 0,08 mm (0,003 in) > < 0,08 mm (0,003 in) >	← ←
Seletto: Tipo	Tamburo camma e barra di guida	· -



<u> </u>					
Modello		XT500E		XT600E	
Carburatore: Sigla d'Identificazione		3WS 00 (A)	3ТВ 00	3UW 00 (D)	3UX 00 (CH)
Getto Principale Carburatore Primario	(M.J.)	#130	#130 # • 130(D)	#130	# 125
Carburatore Secondario	M.A.J.)	#116	#110	←	#108
Carburatore Primario	IVI.A.J.)	φ1,0 φ0,9	←	← ←	←
Carburatore Secondario Spillo Conico Carburatore Primario	(J.N.)	5D95-3/5	5D90-3/5	5D94-3/5	5D92-3/5
Carburatore Secondario		5Y10-3/5	5D94-3/5 (D) 5Y10-3/5 5Y14-3/5 (D)	5Y14-3/5	5X74-3/5
Polverizzattore Carburatore Primario Carburatore Secondario	(N.J.)	V-00 00	←	← ←	← ← ←
Taglio Dimengioni getto aria minimo	(C.A.) (P.A.J.)	5,5 φ0,6	← ← #50	+	φ0,8 #46
Getto del Minimo Dimension getto aria arrichimento Vite del Minimo	(P.J.) (E.A.J.) (P.S.)	#48 φ1,4 2 e 1/2 giri	#50 ←	← 1 e 1/4 giri	φ1,1 2 e 1/2 giri
Vite del Williamo	΄, ΄	verso fuori	1 giri verso fuori (D)	verso fuori	verso fuori
Misura Sede Valvola	(V.S.)	φ2,5	←	←	←
Getto Starter Livello Carburante	(G.S.) (F.L.)	#76 6,0~8,0mm (0,24~	← ←	-	+
Altezza del Galleggiante	(F.H.)	0,31 in) 25,0 ~ 27,00 mm (0,98 ~	←	←	-
Regime Minimo Motore		1.06 in) 1.300 ~ 1.400 r/min	1.200 ~ 1.400 r/min	←	1.300 ~ 1.400 r/min

CARATTERISTICHE DI MANUTENZIONE SPEC PP



Modello	XT500E	XT600E
Sistema di Lubrificazione: Filtro Olio: Tipo Pompa Olio: Tipo Gioco all'Estremità Gioco Laterale	Tipo carta Tipo trocoidale 0,12 mm (0,005 in) 0,03 ~ 0,08 mm (0,001 ~ 0,003 in) 80 ~ 120 kPa	← ← ←
Pressione di Taratura della Valvola di Derivazione Pressione di Apertura della di Sicurezza	(0,8 ~ 1,2 kg/cm ² , 11 ~ 17 psi) 80 ~ 120 kPa (0,8 ~ 1,2 kg/cm ² ,	←
Pressione Olio Luogo Controllo Pressione	11 ~ 17 psi) 13 kPa (0,13 kg/cm², 1,8 psi) à 1.300 r/mn Camera filtro olio	←



Modello	XT500E/XT600E				
Coppia di Serraggio:					
Parte di serraggio	Misura del	Соррі	ia di ser	raggio	Nota
	filetto	Nm	m•kg	ft•lb	
Testa					
Bullone con flangia	M8 ×1,25 .	29	2,9	21	
Prigioniero	M10×1,25	20	2,0	14	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Prigioniero	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	
Candela	M12×1,25	18	1,8	13	
Coperchio testa cilindro					
Bullone con testa a incavo esagonale Coperchio punterie (aspirazione)	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Bullone contesta a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Coperchio o punterie (scarico)	M32×1,5	12	1,0	8,7	
Cilindro	WI32 × 1,5	'2	1,2	0,7	
Dado cieco	M8 ×1,25	22	2,2	16	ĺ
Dado	M10×1,25	42	4,2	30	į
Dado esagonale	M10×1,25	42	4,2	30	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Ingranaggio equilibratore	1110 / 1,0	'	',	,,_	
Dado esagonale	M16×1,0	60	6,0	43	
Rotore (magnete A.C.)	11.10 × 1,0		0,0	10	
Dado esagonale	M14×1.5	120	12,0	85	
Controdado (registro gioco valvole)					
Dado esagonale	M6 ×1,0	14	1,4	10	
Pignone di distribuzione			·		
Bullone con flangia	M7 ×1,0	20	2,0	14	
Tendicatena di distribuzione			,		
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Bullone con flangia	M16×1,0	20	2,0	14	
Albero bilanciere			·		
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Pompa olio				·	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Clino d'olio			-		
Vite con testa a cono tronco	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	
Foro di scarico (carter)	M14×1,5	30	3,0	22	
Coperchio filtro olio					1
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Vite di spurgo	M5 ×0,8	5	0,5	3,6	l

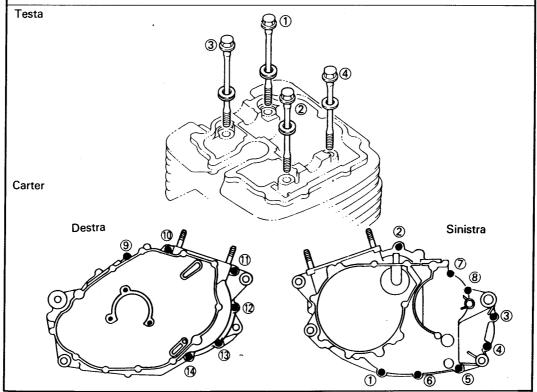


CARATTERISTICHE	DI MANUT	ENZIC	ONE	SPE	c 98
Modello		XT500E/XT600E			
	Misura del	Coppi	a di ser	raggio	• • •
Parte di serraggio	filetto	Nm	m•kg	ft•lb	Nota
Tubo olio		10	10	7,2	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	1,2	
Tubo mandata olio					
Bulloni di giunzione	M8 ×1,25	18	1,8	13	
Raccordo carburatore					
Bullone	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Morsetto (raccordo carburatore)					
Vite	M4 ×0,7	2	0,2	1,4	
Scatola filtro aira				7.0	
Bullone con flangia	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Tubo scappamento		1.0		7.0	
Dado con flangia	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Protezione tubo di scarico		_		- 4	<u> </u>
Vite a testa forata	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	G
Protettore marmitta		_	0.7		\rightarrow
Vite a testa forata	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	G
Fascietta (tubo scappamento e marmitta)					
Bullone con flangia	M8 ×1,25	20	2,0	14	
Marmitta				00	
Bullone con flangia	M8 ×1,25	40	4,0	29	
Carter		40	1.0	7.	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Prigioniero	M10×1,25	20	2,0	14	
Coperchio carter (destra)		40	1.0	7.0	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Coperchio carter (sinistra)		40	1.0	7.0	
Bullone con testa a incavo esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Rondella di fermo (cuscinetto)		_	0.7	- 1	*
Vite a testa piatta	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	G
Piastra di pressione	MG 1 C		0.0	E0	
Bullone con flangia	M6 ×1,0	8	0,8	5,8	
Mozzo frizione	M20 × 1.0	00	0.0	65	
Dado esagonale	M20×1,0	90	9,0	05	
Ingranaggio di trasmissione primaria	N420 x 4 0	120	12.0	OE.	
Dado esagonale	$M20 \times 1,0$	120	12,0	85	



Modello	XT500E/XT600E				
Porto di correccio	Misura del	Coppia di serraggio			N1-4-
Parte di serraggio	filetto	Nm	m•kg	ft•lb	Nota
Leva di spinta				,	•
Vite con testa a con tronco	M8 ×1,0	12	1,2	8,7	
Asta comando disinnesto					
Dado esagonale	M6 ×1,0	8	0,8	5,8	
Pignone di guida					
Dado esagonale	M18×1,0	110	11,0	80	
Rondella di fermo (sigillo olio)					
Bullone esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Leva di arresto					
Bullone	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Selettore cambio					
Bullone esagonale	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	
Bobina statore					ì
Vite con testa cono tronco	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	G
Bobina di raccolta					1
Vite con testa cono tronco	M6 ×1,0	7	0,7	5,1	Ġ
Interruttore neutrale	M10×1,25	20	2,0	14	_
Motorino avviamento		1			
Bullone con flangia	M6 ×1,0	10	1,0	7,2	

Ordine di chiusuna:





ARTE CICLISTICA	XT500E	XT600E
Modello		
Sterzo: Tipo di Cuscinetto	Cuscinetto rulli conici	+
Sospensione Anteriore:	(0.0 :=)	←
Corsa della Forcella	225 mm (8,9 in)	←
Molla Forcella: Lunghezza Libera	478,0 mm (18,8 in)	←
< Lunghezza a Riposo Minima >	< 468,4 mm (18,4 in) >	←
Portata della Molla (K1)	5,0 ~ 4,25 N/mm	
Torrata dona mena ((0,5 ~ 0,425 kg/mm	
	28,0 ~ 23,8 lb/in)	←
Corsa (K1)	Zero ~ 225,0 mm	
Corsu (1817	(Zero ~ 8,9 in)	←
Molla Opzionale	Nessuna	←
Quantità Olio	538 cm ³ (18,9 lmp oz,	
Countries and	18,1 US oz)	←
Livello Olio	155 mm (6,1 in) Dalla cima del tubo	ŀ
Flacing Que	Dalla cima del tubo	
	interno completa-	ļ
	mento compresso	
	senza molla	←
Grado dell'Olio:	Olio per forcella 10W	
Grado den ene.	o equivalente	←
Pressione Ariai Standard	Zero kPa (Zero kg/cm²,	
1103310110 / 11121 0 1	Zero psi)	
Sospensione Posteriore:	71 mm (2,8 in)	←
Corsa Ammortizzamento	255 mm (10,0 in)	←
i unghezza Molla Libera	243,5 mm (9,6 in)	←
Lunghezza di Regolazione	95 N/mm (9,5 kg/mm,	←
Portata della Molla (K1)	532 lb/in)	
	Zero ~ 71,0 mm	←
Corsa (K1)	(Zero ~ 2,8 in)	
	Nessuna	←
Molla Opzionale	2.000 kPa (20 kg/cm ² ,	←
Pressione Gas Racchiuso	284 psi)	
Forcellone:	< 1,0 mm (0,039 in) >	←
< Limite del Gioco >	all' estremità del	
2	forcellone Muovere	·
	il forcellone da	
	lato a lato.	
	0,4 ~ 0,7 mm	←
Gioco Laterale	(0,016 ~ 0,027 in)	
	sul perno del	
	forcellone.	
1	<0,3 mm (0,012 in) >	←
< Limite del Gioco >	sul perno del	
_	forcellone	
	Torcenone	
Ruota Anteriore:	Ruota a raggi	←
Tipo	1,85 x 21	+
Misura Cerchio	Acciaio	←
Materiale Cerchio		
< Limite di Scentratura del Cerchio > :	< 2,0 mm (0,079 in) >	←
Verticale	< 2,0 mm (0,079 in) >	<u> </u>



Modello	XT500E	XT600E
Ruota Posteriore:	X1300E	X1000E
Tipo	Ruota a raggi	,
Misura Cerchio	MT2,50 x 17	←
Materiale Cerchio	Acciaio	←
< Limite di Scentratura del Cerchio > :	Acciaio	
Verticale	< 2,0 mm (0,079 in) >	_ ←
Laterale	< 2,0 mm (0,079 in) >	
Catena di Trasmissione:	2,0 11111 (0,070 111)	
Tipo/Fabbricante	520V2/DAIDO	←
Numero delle Maglie	106	
Tensione delle Catena	30 ~ 40 mm	
Tonsione denie Gateria	(1,18 ~ 1,57 in)	,
Freno a Disco Anteriore:	(1,10 1,0,1)	
Tipo	Singolo	←
Diametro Esterno Disco	267 mm (10,5 in)	_
Spessore Disco	4,5 mm (0,18 in)	
Spessore Cuscinetto	6,0 mm (0,24 in)	<u></u>
< Limite di Usura >	< 1,0 mm (0,04 in) >	<u></u>
Diametro Interno Cilindro Principale	12,7 mm (0,5 in)	·
Diametro Interno Cilindro di Calibratura	32,03 mm (1,26 in)/	_ ←
Quantità	2 pezzi	
Tipo Fluido Freni	DOT No. 4 or	←
·	DOT No. 3	
Freno a Disco Posteriore:		
Tipo	Singolo	← .
Diametro Esterno Disco	220 mm (8,66 in)	←
Spessore Disco	5,0 mm (0,20 in)	←
Spessore Cuscinetto	6,0 mm (0,24 in)	←
< Limite d'Usura >	< 0,8 mm (0,03 in) >	←
Diametro Interno Cilindro Principale	12,7 mm (0,5 in)	←
Diametro Interno Cilindro di Calibratura	34,9 mm (1,37 in)	←
Tipo Fluido Freni	DOT No. 4	←
Leva del Perno e Pedale del Freno:		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Gioco della Leva Freno	2,0 ~ 5,0 mm	←
	(0,08 ~ 0,20 in) Al	
	termine della leva	
	dei freni	
Posizione del Pedale Freno	15 mm (0,59 in)	← .
	Sotto la cima del	
	posapiedi	
Leva Frizione e Manopola Gas:		
Gioco Leva Frizione	2,0 ~ 3,0 mm	←
	(0,08 ~ 0,12 in) Sul	
	perno della leva del	
	cambio	
Gioco Cavo Manetta	3,0 ~ 5,0 mm	←
	(0,12 ~ 0,20 in) Alla	İ
	flangia della manopola	



CARATTERISTICHE DI					
Modello		XT500	E/XT60	00E	
Coppia di Serraggio:	Misura del	Coppia	di serr	aggio	Nota
Parte di serraggio	filetto	Nm	m·kg	ft·lb	Nota
Parte of scrings.	THELLO				
Forcella/Manubrio:	4.05	22	2,3	17	
Pinza superiore e tubo interno	M8 x 1,25	23	7,2	52	į
Pinza superiore e sterzo	M14 x 1,25	72	2,3	17	l
Staffa inferiore e tubo interno	M8 x 1,25	23	2,0	14	
Manubrio	M8 × 1,25	20 6	0,6	4,3	Vedere la
Sterzo e ghiera	M25 x 1,0	6	0,0	',-	"NOTA".
	4.0	-	0,7	5,1	·
Morsetto (tubo flessibile freno anteriore)	M6 × 1,0	7	0,7	1,4	
Tappo del cilindrett principale (freno anteriore)	M4 × 0,7	2	0,2	5,1	
Cilindro maestro e manubria	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Supporto faro e staffa inferiore	M6 × 1,0	7 16	1,6	12	
Supporto faro e faro	M8 x 1,25	7	0,7	5,1	
Supporto faro e faro	M6 x 1,0	30	3,0	22	
Supporto manubrio (inferiore) e dado	M10 x 1,25	1	0,1	0,7	-
Fascetta cavo (tachimetro)	M5 x 0,8	1	0,1	1	
Montaggio motore:		0.4	6.4	46	
Supporto motore (anteriore) e telaio	M10 x 1,25	64	6,4	46	
Supporto motore (anteriore) e motore	M10 x 1,25	64	6,4	46	Ì
Supporto motore (superiore) e telaio	M10 x 1,25	64	6,4	46	
Supporto motore (superiore) e motore	M10 x 1,25	64	6,4	46	
Motore (posteriore) e telaio	M10 x 1,25	64	6,4	7,2	
Protezione motore e telaio	M6 x 1,0	10	1,0	1,2	
Ammortizzatore/forcellone:	_	0.5	0.5	61	
Albero perno e telaio	M14 x 1,5	85	8,5	1	
Braccio mobile e braccio di rinvio	M12 x 1,25	1	5,9	l l	İ
Braccio di rinvio e biella	M10 x 1,25		3,2		
Biella e telaio	M10 x 1,25		3,2		
Ammortizzatore et telaio	M12 x 1,25	l	1 -	1 _	
Tendicatena	M8 x 1,25	1			
Copricatena e forcellone	M6 x 1,0	4	0,4		
Protezione catena e forcellone	M6 x 1,0	7	0,7	1	
Guida di catena e forcellone	M6 x 1,0	7	0,7		
Bullone (estremità forcellone)	M6 x 1,0	3	0,3	3 2,2	
Ruota anteriore/Ruota posteriore:			.	8 42	1
Vite ruota anteriore et forcella anteriore	M14 x 1,5	58	- 1	- I	1
Vite ruota anteriore et follosia. Vite ruota posteriore et dado	M16 x 1,5			-	1
Supporto assale anteriore	M6 x 1,0	1		l l	
Calibro freno (anteriore) et forcella anteriore	M10 x 1,2				
Calibro freno (posteriore) et mensola	(14110 // 1/-			-	
Calibro freno (posteriore) et mensola	M10 x 1,25				1
Bulloni di giunzione (frenl)	M8 × 1,2		1	6 19	
Calibro freno e vite di spurgo	$M7 \times 1,0$		3 0	,6 4,	2



Modello			OE/XT6	00E	
	Misura del	Coppia di serraggio			
Parte di serraggio	filetto	Nm	m∙kg	ft·lb	Nota
Mensola et braccio mobile	M10 x 1,25	45	4,5	32	1
Disco freno e ruota anteriore	M6 × 1,0	12	1,2	8,7	<u> </u>
Disco freno e ruota posteriore	M6 × 1,0	10	1,0	7,2	Ō
Posapiedi/Pedale/Supporto:					
Supporto laterale e telaio	M10 x 1,25	40	4,0	29	
Contattore del freno posteriore e telaio	M6 × 1,0	4	0,4	2,9	
Posapiedi (per pilota) e telaio	M10 x 1,25	45	4,5	32	
Posapiedi (per passegero) e telaio	M8 x 1,25	20	2,0	14	
Cilindretto principale					
(Freno posteriore e telaio)	M8 x 1,25	20	2,0	14	
Serbatoio di riserva (freno posteriore) e telaio	M6 × 1,0	4	0,4	2,9	
Serbatoio/Sella/Coperchio/Parafango:			İ		
Carenatura e supporto carenatura	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Staffa targa e supporto	M6 x 1,0	5	0,5	3,6	
Staffa targa e falda	M4 × 0,7	2	0,2	1,4	
Riflettore posteriore e supporto	M5 × 0,8	4	0,4	2,9	
Serbatoio carburante e rubinetto carburante	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Supporto serbatoio carburante e telaio	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Porta casco e telaio	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Cavo frizione e coperchio carter	M6 × 1,0	10	1,0	7,2	
Staffa targa e luce coda	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Interruttore avviamento e fili	M6 × 1,0	3	0,3	2,2	
Regolatore e telaio	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Strumenti/Clacson:					
Strumenti e corona manubrio	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	
Clacson e telaio	M6 × 1,0	7	0,7	5,1	

NOTA:

^{1.} Innanzitutto stringere il dado ad anello di circa 38 Nm (3,8 m·kg, 27 ft·lb) usando la chiave a torsione, e allentare il dado ad anello di un giro.

^{2.} Stringere di nuovo il dado ad anello secondo quanto specificato.



PARTE ELETTRICA

Modello	XT500E	XT600E	
Tensione (Voltaggio):	12V		
Sistema d'Accensione: Anticipo Minimo (P.M.S.I.)	10 ~ 14° a 1.350 r/min	10 ~ 14° a 1.300 r/min 10 ~ 14° a 1.350 r/min	
Sincronizzazione dell'interruzione Tipo del Dispositivo d'Anticipo	6.900 ~ 7.100 r/min Tipo elettrico	(CH) ← ←	
	23,7	7 ~ 28,7° a 6.000 r/min	
Anticipo Accensione (P.M.	15° a 2.745 ~ 3.145 r/min 1,3 ~ 4,7° a 350 r/min	terruzione 1 1 9 10	
Unità accensione: Modello/Produttore Unità	TNDF09/ NIPPON DENSO 184 \sim 276 Ω a	←	
Resistenza Bobina di Raccolta (Colore)	20°C (68°F) (Verde/Bianco – Blu/Giallo)	· ←	
Bobina d'Accensione: Modello/Fabbricante	JO268/NIPPON DENSO	←	
Resistenza della Bobina Primario $ \begin{array}{c} 3,4 \sim 4,6\Omega \text{ a} \\ 20^{\circ}\text{C } (68^{\circ}\text{F}) \\ 10,4 \sim 15,6 \text{ k}\Omega \text{ a} \\ 20^{\circ}\text{C } (68^{\circ}\text{F}) \end{array} $			
Coperchietto della Candela: Tipo Resistenza Cappuccio Candela	Resin type 10 kΩ a 20°C (68°F)	←	
Sistema di Carica: Tipo	Generatore Magnete CA	+	



	VTEOR	V
Modello	XT500E	XT600E
Alternatore AC: Modello/Fabbricante Uscita di Ricarica	LMZ48/NIPPON DENSO 14V, 13,5A a 5.000 r/min	← ←
Resistenza armatura (avvolgimento)	0,52 ~ 0,78Ω a 20°C (68°F)	÷
(Colore)	(Bianco - Bianco)	+
Regolatore di Tensione/Raddrizzatore: Modello/Fabbricante Regolatore di Tensione:	SH569/SHINDENGEN	←
Tipo	Tipo a semiconduttori a cortocircuito	-
Voltaggio Regolato Non a Carico Raddrizzatore:	14,3 ~ 15,3V	←
Capacità Tensione di Resistenza	25A 240V	←
Batteria: Densità dell'Elettrolite	1,320	÷ .
Sistema avviamento elettrico: Tipo	Constant mesh type	←
Motorino avviamento: Modello/Fabbricante Uscita	SM-13/MITSUBA 0,8 kW	←
Lunghezza totale spazzola < Limite >	12 mm (0,47 in) < 5 mm (0,20 in) >	← ←
Diametro collettore < Limite > Taglio mica (profondità)	28 mm (1,10 in) < 27 mm (1,06 in) > 0,7 mm (0,03 in)	← ←
Interruttore avviamento: Modello/Fabbricante Amperaggio nominale	MS5D-191/HITACHI 100A	← ←
Avvisatore Acustico: Tipo Quantità	Tipo piano 1 pezze	← ←
Modello/Fabbricante Intensità Massima	YF-12/NIKKO 2,5A	←
Relè Degli Indicatori di Direzione: Tipo Modello/Fabbricante	Tipo a condensatore FZ249SD/NIPPON DENSO	←
		FJ245EF/NIPPON DENSO (D)
Dispositivo d'Arresto Automatico Frequenza di Lampeggio Potenza	Nessuna 75 ~ 95 cicli/min 21W x 2 + 3,4W	← ←
Dispositivo Interruttore Circuito: Tipo Amperaggio Individuale	Fusibile 20A	←

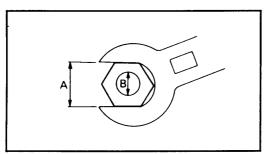
SPECIFICHE GENERALI DI COPPIA DI SERRAGGIO/ DEFINIZIONE DELLE UNITA



SPECIFICHE GENERALI DI COP-PIA DI SERRAGGIO

Questa tavola specifica le coppie di serraggio per attacchi standard con filetto a passo ISO. Le specifiche di coppia per i componenti o gli insiemi speciali sono indicate nelle sezioni appropriate di questo manuale. Per evitare ogni deformazione, serrare gli insiemi, a molti fissaggi, seguendo un ordine incrociato, a tappe progressive, fino a raggiungere la coppia di serraggio finale. A meno che sia diversamente specificato, le coppie di serraggio si intendono per filetti puliti e asciutti. I componenti devono essere a temperatura ambiente.

A	B		ficazioni ge di serraggio	
(Dado)	(Bullone)	Nm	m•kg	ft•lb
10 mm	6 mm	6	0,6	4,3
12 mm	8 mm	15	1,5	11
14 mm	10 mm	30	3,0	22
17 mm	12 mm	55	5,5	40
19 mm	14 mm	85	8,5	61
22 mm	16 mm	130	13,0	94



A: Distanza parti piatte

B: Diametro esterno della filettatura

DEFINIZIONE DELLE UNITA

Unità	Significato	Definizione	Misura
mm cm	millimetro centimetro	10 ⁻³ metri 10 ⁻² metri	Lunghezza Lunghezza
kg	kilogrammo	10 ³ grammi	Peso
N	Newton	1 kg×m/sec ²	Forza
Nm m•kg	Newton-metro Metro-kg	N×m m×kg	Coppia Coppia
Pa N/mm	Paskal Newton per mm	N/m² N/mm	Pressione Costante della molla
L cm ³	Litro centimetro cubo	. —	Volume o capacità
r/min	Giri minuto	_	Regime motore

PUNTI DI LUBRIFICAZIONE E TIPO DI LUBRIFICANTE



PUNTI DI LUBRIFICAZIONE E TIPO DI LUBRIFICANTE MOTORE

Punti di lubrificazione (nome parte)	Tipo di lubrificante
Bordi sigillo olio (completamente)	_5051
Portacuscinetti	⊸ [€]
Chiodi asta	—(E
Biella (testa di biella)	—IĒ
Pistoni e anelli pistoni	⊸(E)
Mozzo (ingranaggio conduttore equilibratore)	—IĒ
Perni pistoni	—IE
Stelo valvola e guida valvola	—•M
Sigillo olio (estremità stelo valvola)	⊸ • ™
Albero bilanciere e bilonciere	IE
Camma e cuscinetto (albero a camme)	—₁ E
Rotore e alloggiamento rotore (pompa olio)	—₁Ē
Asta comando disinnesto	_5(5)
Ingranaggio pilotato primario e asse principale	—-(E)
Ingranaggio scorrevole (trasmissione)	⊸ ı@
Ingranaggio a movimento libero (trasmissione)	— I M
Forchette selettore e barra di guia	⊸ (€
Camma del cambio e cuscinetto (camma del cambio)	—(E
Albero del cambio	—(E
Superfici corrispondenti alloggiamento asta	Collante (adesivo rapido di tenuta) [®] Yamaha bond No. 1215 [®]
Superfici corrispondenti (testa di cilindro e coperchio testa cilindri)	Collante (adesivo rapido di tenuta) [®] Yamaha bond No. 1215 [®]

PUNTI DI LUBRIFICAZIONE E TIPO DI LUBRIFICANTE



PARTE CICLISTICA

Punti di lubrificazione (nome parte)	Tipo di lubrificante
Unità ingranaggi (tachimetro)	_515
Bordi sigillo olio (completamente)	_5(5)
Vite ruota (ruota anteriore e posteriore)	_56
Mozzo ruota posteriore e frizione	
Bronzine (braccio mobile) e coperchio di spinta	_5(\$)
Asta perno (braccio mobile)	_51854
Bronzione (ammortizzatore posteriore)	_56
Bronzione (braccio di rinvio e biella)	
Cuscinetti (braccio di rinvio e biella)	_54
Punti di perno (pedale freno e selettore cambio)	_545
Cuscinetti (testa di sterzo)	_56
Termine maniglia destra	_56
Punti di perno (leva freno e leva frizione)	_56
Termine cavo frizione	_54
Punti di perno (supporto laterale)	_5654
Bronzione (tendicatena)	_5(5)
Ingrassatore (braccio mobile)	_515
Ingrassatore (braccio di rinvio)	_56
Ingrassatore (biella)	_5.5

DIAGRAMMA DI LUBRIFICAZIONE



DIAGRAMMA DI LUBRIFICAZIONE

- Serbatoio olio
 Clino d'olio (Serbatoio olio)
 Clino d'olio (Motore)
 Pompa d'olio

- A INGRESSO
 B RICUPERO

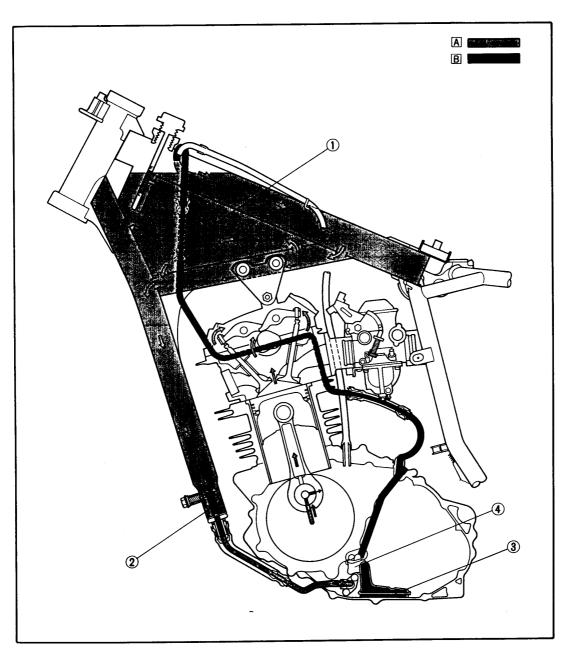
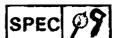


DIAGRAMMA DI LUBRIFICAZIONE

A MGRESSO B RICUPERO



- Pompa d'olio
 Filtro olio
- Albero a camme
 Tubo mandata clic

 S Asta principal
- 6 Asse di tresmissione 7 Tubo d'olio

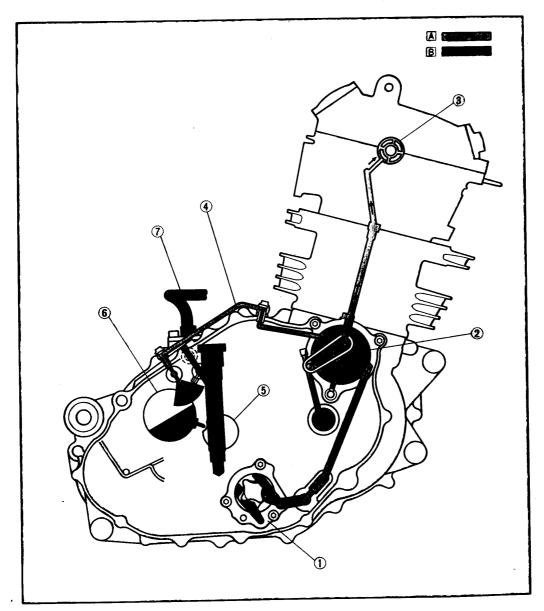
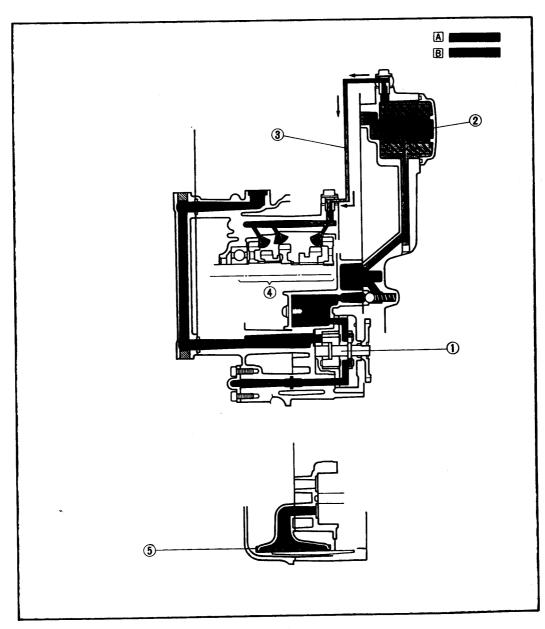


DIAGRAMMA DI LUBRIFICAZIONE



- 1) Pompa d'olio
 2) Filtro olio
 3) Tubo mandata olio
 4) Trasmissione
 5) Clino d'olio

A INGRESSO
B RICUPERO



(1) Cavo dell'interruttore principale

(1) Interruttore frizione

(7) Cavo contachilometri

(8) Filo del contachilometri

(13) Filo scatola pilota (4) Guida tubo flessibile freno

(15) Cavi elettrici

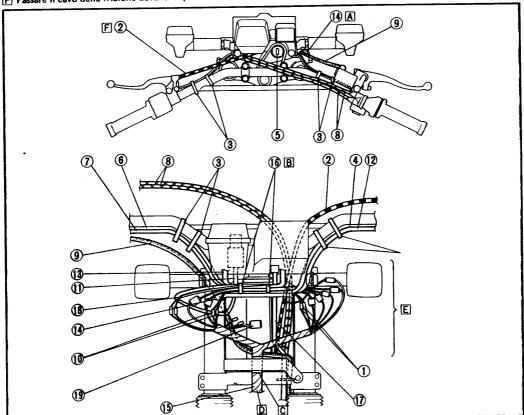
(6) Flangia

(9) Cavo faro



PERCORSO CAVI

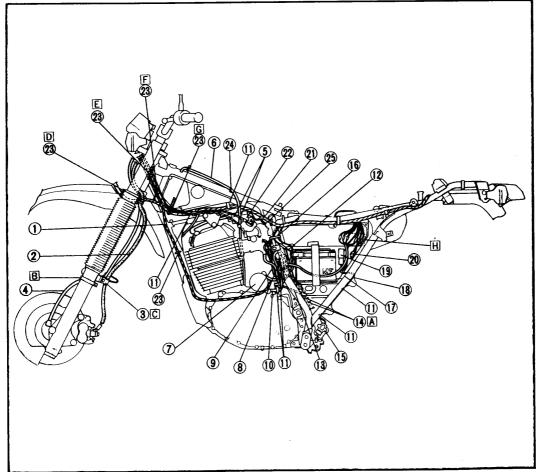
- (1) Cavo dell'indicatore di direzione (destra)
- Cavo frizione
- 3 Fascietta
- Cavo del commutatore sul manubrio (Sinistra)
- 5 Interruttore principale
- 6 Cavo del commutatore sul manubrio (Destra)
- (7) Filo contatto del freno ant
- (8) Cavo acceleratore
- (9) Tubo flessibile freno
- (1) Cavo dell'indicatore di direzione (Sinistra)
- A Passare il tubo del freno attraverso la guida.
- B Fissare il filo dell'interruttore del manubrio (sinistro), il filo dell'interruttore della frizione ed il filo del tachimetro sopra al filo dell'interruttore del manubrio (destro), al filo dell'interruttore del freno anteriore (destro) ed al filo dell'interruttore principale.
- C Allineare il nastro bianco sul cablaggio col supporto del faro.
- D Passare il cablaggio tra la staffa inferiore ed il parafango anteriore.
- E Procedura
- 1. Collegare i fili alla freccia (destra), alla scatola pilota, all'interruttore del freno anteriore, all'interruttore del manubrio (destro) ed all'interruttore principale.
- 2. Collegare i fili all'interruttore della frizione, all'interruttore del manubrio (sinistro), agli strumenti ed alla freccia (sinistra) incrociando i fili al di sopra dei fili utilizzati alla fase 1.
- 3. Dopo che la sistemazione dei fili è completata, porre la'ccoppiatore sotto alla sturmentazione ed alla scatola pilota.
- 4. Fissare i fili alla posizione dove il nastro si interrompe vicino al cablaggio. (Trovare la porzione della protezione coperta con nastro al di sopra del bordo del faro.)
- F Passare il cavo della frizione davanti a quello dell'acceleratore.





- 1 Cavo frizione
- Tubo flessibile frenoSupporto
- (4) Cavo contachilometri
- (5) Cavo acceleratore
- (6) Tubo di sfiato (Serbatoio olio)
- 7 Motorino di avviamento
- Relè del motorino di avviamento
- (9) Cavo del relè di interruzione cirouito avviamento
- (10) Cavo magnete a C.A.
- (1) Flangia
- (12) Cavo ⊖ batteria
- (13) Tubo di sfiato (Carburatore)

- (14) Tubo flessibile di troppo-pieno (Carburatore)
- (15) Interruttore di cavalletto laterale
- (6) Fascietta
- Ō Cavo ⊕ batteria
- (18) Filo interruttore cavalletto laterale
- (19) Relè dell'indicatore di direzione
- 20 Fusibile
- (21) Cavi elettrici
- 22 Bobina accensione
- 23 Guida cavo
- (24) Guide tubo di sfiato
- 25 Filo contattore del freno posteriore
- A Passare il tubo di troppopieno (carburatore) ed il tubo flessibile di sfiato (carburatore) fra il braccio di rinvio ed i bracci del forcellone oscillante.
- B Pissare il foro guida del cavo del tachimetro alla proiezione del gambale.
- C Fissare il tubo del freno.
- D Fissare il tubo del freno all'esterno ed il tubo del tachimetro all'interno per mezzo delle guide.
- E Agganciare i cavi dell'acceleratore 1 e 2 ed il filo della frizione.
- F Agganciare i cavi dell'acceleratore 1 e 2, il cavo della frizione ed il cablaggio.
- G Agganciare i cavi dell'acceleratore 1 e 2 ed il cablaggio.
- H Spingere i cavi dietro al fusibile dopo averli collegati.

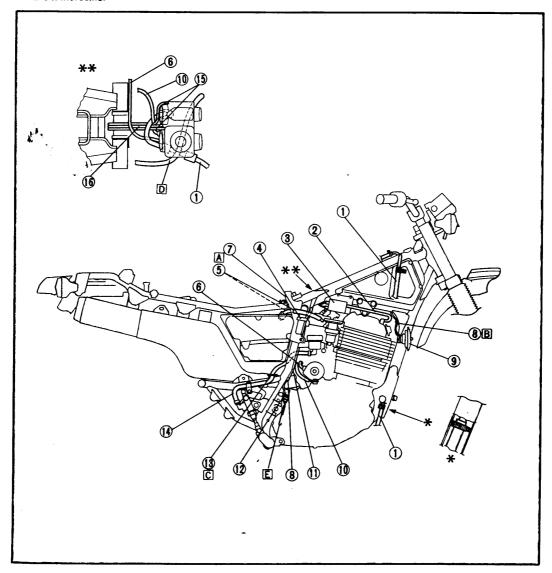




- 1 Tubo olio
- Codice alta tensioneBobina accensione

- Fascietta
 Tubo depressione
 Filo relè avviamento
 Protezione
- 8 Flangia
 9 Clacson

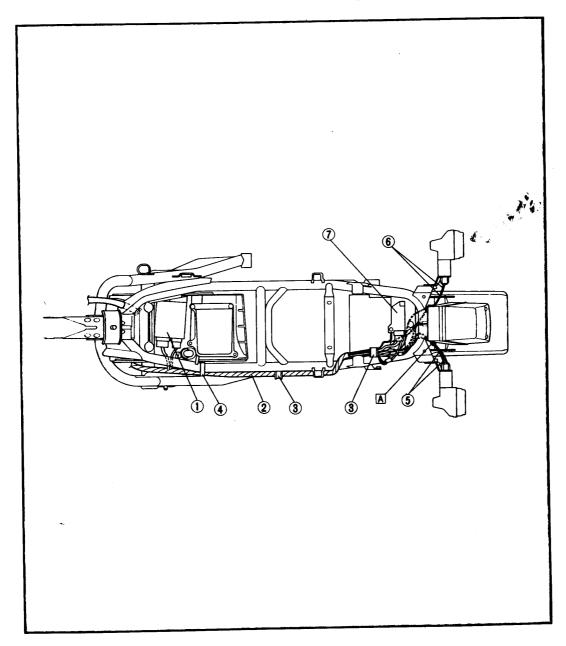
- ① Cavo ⊖ batteria① Filo contattore del freno posteriore
- (1) Contattore del freno posteriore
- Guida tubo serbatoio
 Tubo serbatoio
- 15 Tubo sfiato aria
- 16 Tubo flessibile di troppo-pieno
- A Passare il tubo della depressione attraverso il foro nella protezione.
- B Fissare il filo del clacson.
- C Passare il tubo del serbatoio attraverso la sua guida.
- D Passare il tubo flessibile di sfiato sopra il tobo flessibile dell'olio.
- E Fissare la molla dell'interruttore del freno all'interno della molla di ritorno del pedale del freno in modo da evitare che si inorocino.



A Passare il filo della freccia posteriore attraverso la guida.



- 1 Unità di accensione
- ② Cavi elettrici
- § Flangia
- Fascietta
 Cavo dell'indicatore di direzione (Sinistra)
 Cavo dell'indicatore di direzione (Destra)
 Raddrizzatore/Regolatore



INTRODUZIONE/MANUTENZIONE PERIODICA/ INTERVALLI DI LUBRIFICAZIONE



CONTROLLO E REGOLAZIONE PERIODICI

INTRODUZIONE

Questo capitolo tratta tutte le procedure necessarie per effettuare le ispezioni e le regolazioni raccomandate. Se si rispettano queste procedure di manutenzione preventiva si sarà sicuri d'un funzionamento soddisfacente e di una maggiore durata di servizio del mezzo. La necessità di rivisioni generali verrà così ridotta in grande misura.

Queste informazioni sono valide per le macchine già in servizio e anche per i veicoli nuovi, pronti per la vendita. Tutte le persone preposte alla manutenzione devono familiarizzare con le istruzioni contenute in questo capitolo.

MANUTENZIONE PERIODICA/INTERVALLI DI LUBRIFICAZIONE

Unità: km (mi)

Unità: kr						
		RODAG-	OGNI			
PARTE	NOTE	GIO 1.000 (600)	6.000 (4.000) o 6 mesi	12.000 (8.000) o 12 mesi		
Valvola(e)	Controllare il gioco della valvola. Regolare se necessario.	0	0	0		
Candela(e)	Controllare le condizioni. Pulire o sostituire se necessario.	0	0	0		
Filtro aria	Pulire. Sostituire se necessario.		0	0		
Carburatore*	Controllare il regime del minimo/il funzionamento dello starter. Regolare se necessario.	0	0	0		
Linea della benzina*	Controllare lo stato dei tubi della benzina. Sostituire se necessario.		0	0		
Olio Motore	Sostituire (riscaldare il motore prima dello spurgo).	0	0	0		
Filtro olio motore/* Filtro olio	Sostituire l'elemento del filtro e pulire il filtro olio.	0	0	0		
Freni*	Controllare il fuzionamento/perdita di liquido/ Vedere NOTA. Correggere se necessario.		0	0		
Frizione	Controllare il funzionamento/Regolare se necessario.		0	0		
Perno braccio posteriore*	Controllare se il gruppo del braccio posteriore fosse allentato. Correggere se necessario. Ingrassare e stringere moderatamente.***	0	0	0		
Perni collegamento sospensione posteriore*	Controllare il funzionamento. Ingrassare e stringere moderatamente.***	0	0	0		
Ruote*	Controllare l'equilibratura/danni/scentratura/ serraggio dei raggi. Riparare se necessario.		0	0		
Cuscinetti ruote*	Controllare il gloco dei cuscinetti/i danni. Sostituirii se dannegglati.		0	0		
Cuscinetti sterzo*	Controllare il gioco dei cuscinetti. Correggere se necessario. Riguarnire moderatamente ogni 24.000 (16.000) o ogni 24 mesi. **	0		0		
Forcella ant.*	Controllare il funzionamento/perdita d'olio. Riparare se necessario.		0	0		
Ammort. post.*	Controllare il funzionamento/perdita d'olio. Riparare se necessario.		0	0		

MANUTENZIONE PERIODICA/INTERVALLI DI LUBRIFICAZIONE



Unità: km (mi)

		BODAC	OGNI	
PARTE	NOTE	RODAG GIO 1.000 (600)	6.000 (4.000) o 6 mesi	12.000 (8.000) o 12 mesi
Catena di trasmissione	Controllare il lasco/l'allineamento della catena. Regolare se necessario. Pulire e lubrificare.	OGNI 500 (300)		
Assemblaggi/fissaggi*	Controllare tutti gli assemblaggi e fissaggi. Correggere se necessario.	0	0	0
Cavalletto laterale*	Controllare il funzionamento. Riparare se necessario.		0	0
Interruttore del cavalletto laterale*	Controllare il funzionamento/Pulire o sostituire, se necessario.	0	0	0

- *: Si raccomanda che la manutenzione di questi elementi dio base sia eseguita da un concessionario Yamaha.
- **: Grasso per cuscinetti per ruote di peso medio (tipo a cuscinetti).
- ***: Grasso a base di sapone di litio (tipo a baccole).

NO	TA:	 	
_	-		

Sostituzione liquido freni:

- Dopo lo smontaggio del cilindretto e del cilindretto pinza, sostituire il liquido perno. Abitualmente controllare il livello del liquido freno e rabboccare se necessario.
- 2. Sostituire i paraolio al"interno del cilindro maestro e del cilindro della pinza ogni 2 anni.
- 3. Sostituire i tubi dei freni ogni quattro anni o quando sono crepati o danneggiati.

ASSEMBLAGGIO E RETTIFICA DEL MOTORE

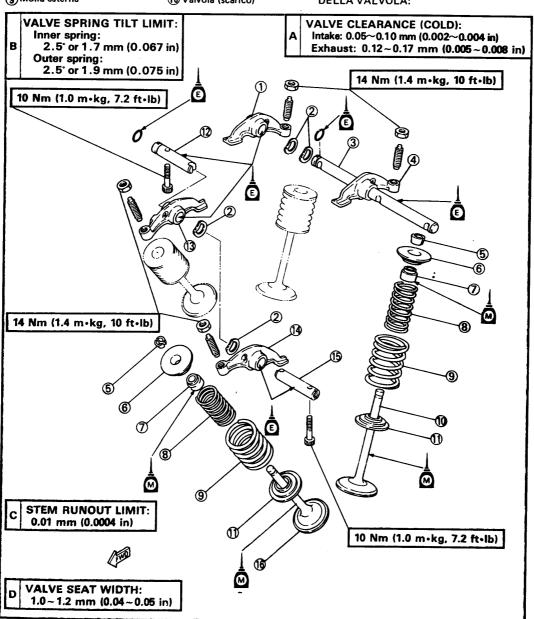


DIAGRAMMI ESPLOSI

VALVOLE E BILANCIERI

- (1) Bilanciere n. 2
- (2) Rondella elastica ondulata
- 3 Albero bilanciere (aspirazione)
- Bilanciere n. 1
- 5 Semiconi della valvola
- 6 Fermaglio della valvola
- (7) Corteco
- Molla interna
- Molla esterna

- 10 Valvola (presa)
- Fermaglio della valvola
- (scarico)
- (13) Bilanciere n. 4
- (14) Bilanciere n. 3
- (scarico)
- 16 Valvola (scarico)
- A TOLLERANZA VALVOLA (A FREDDO): PRESA:
 - SCARICO:
- B LIMITE INCLINAZIONE MOLLA VALVOLE: MOLLA INTERNA: 2,5° o 1,7 mm (0,067 in) MOLLA ESTERNA: 2,5° o 1,9 mm (0,075 in)
- C LIMITE DI SCENTRATURA DEL GAMBO:
- D LARGHEZZA STANDARD DELLA SEDE DELLA VALVOLA:



ASSEMBLAGGIO E RETTIFICA DEL MOTORE

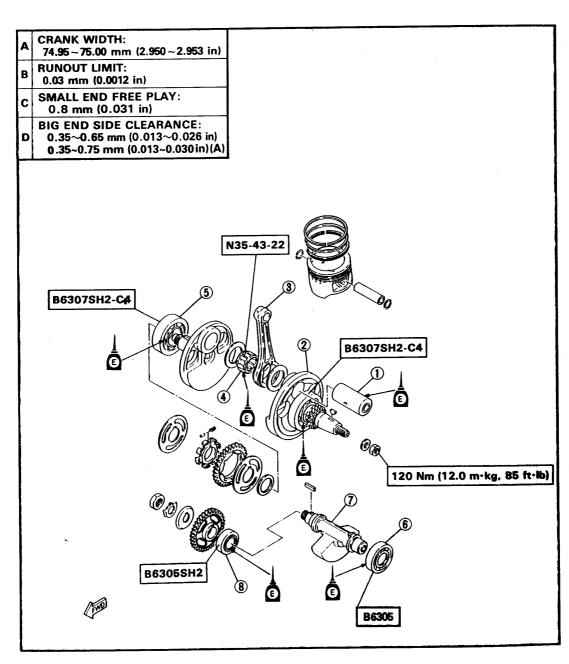


ALBERO A GOMITI E EQUILIBRATORE

1 Perno di biella
2 Manovella (sinistra)
3 Biella

(4) Cuscinetto

- 5 Cuscinetto
 6 Cuscinetto
 7 Equilibratore 8 Cuscinetto
- A LARGHEZZA DELL'ALBERO: **B** LIMITE DI SCENTRAMENTO:
- © GIOCO PIEDE DI BIELLA:
- GIOCO TESTA DI BIELLA:



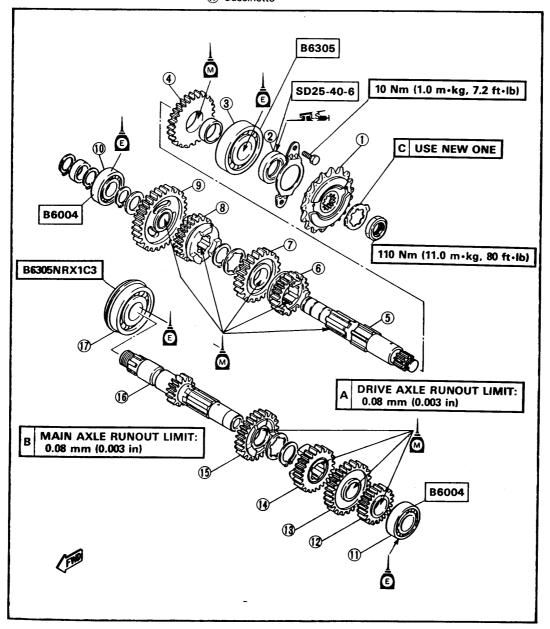


TRASMISSIONE

- 1) Pignone 2) Corteco 3) Cuscinetto
- Secondo ingranaggio ruota
 Asse di trasmissione
- 6 Quinto ingranaggio ruota 7 Terzo ingranaggio ruota
- Quarto ingranaggio ruota
 Primo ingranaggio ruota
- (10) Cuscinetto

- ① Cuscinetto
- (1) Secondo ingranaggio pignone
- (13) Quinto ingranaggio pignone
- 14 Terzo ingranaggio pignone
- (1) Quarto ingranaggio pignone
- Asse principale
- (17) Cuscinetto

- A LIMITE DI SCENTRAMENTO ASSE DI TRASMISSIONE:
- B LIMITE DI SCENTRAMENTO ASSE PRINCIPALE:
- C USARE UN PEZZO NUOVO



ENG

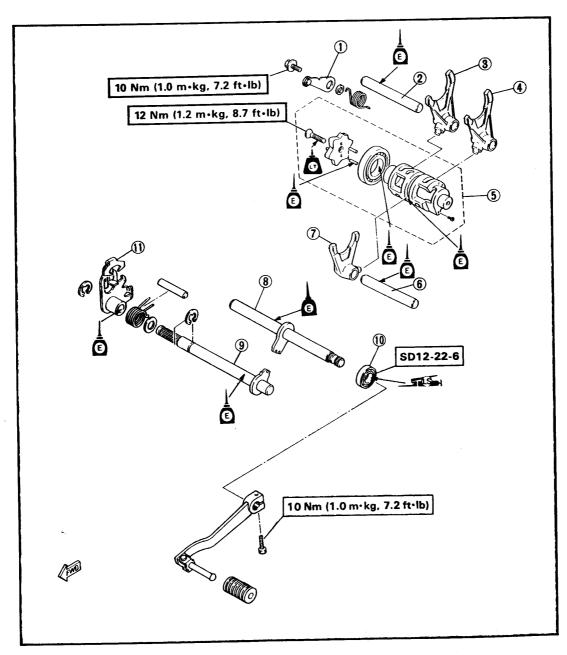


CAMBIO

- 1 Leva di arresto
- Albero del cambio #1 Albero del cambio #2
- ② Barra di guida③ Forchette selettore #3
 - Corteco
- Forchette selettore #1

 5 Camma del cambio
 - 1 Leva del cambio

- 6 Barra di guida
 7 Forchette selettore #2

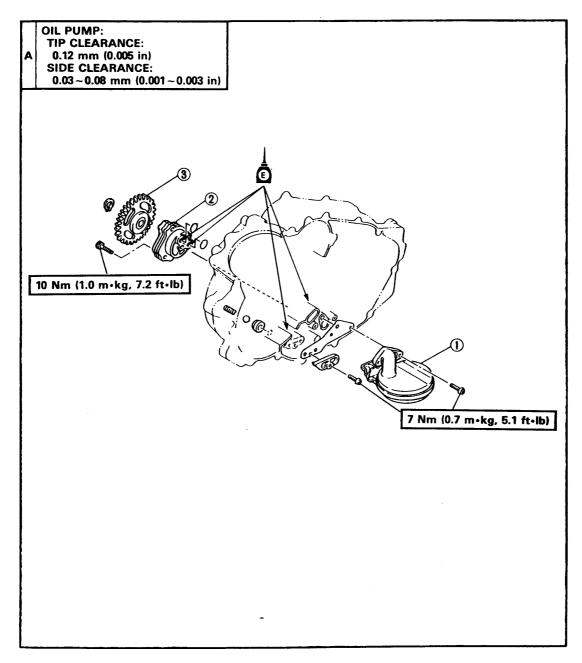




CLINO D'OLIO E POMPA

- Clino d'olio
 Pompa d'olio
 Ingranaggio della pompa d'olio

A POMPA D'OLIO: SPAZIO ALLA PUNTA: SPAZIO AI LATI:



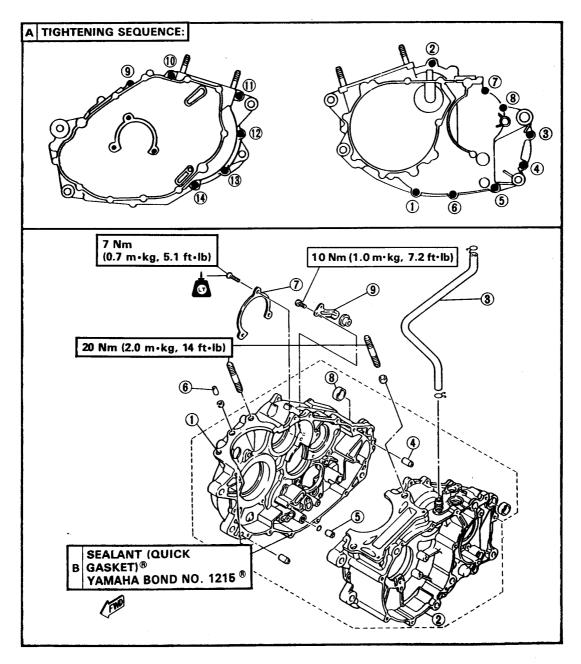


CARTER

- ① Carter (destra)
- Carter (sinistra)
 Tubo flessibile ventilazione carter
- 4 Spinetta
 5 Spinetta

- 6 Spinetta
 Placca di arresto
- 8 Collare
- 9 Piastra di bloccaggio

- A ORDINE DI TORSIONE:
- B COLLANTE (QUICK GASKET)® YAMAHA BOND #1215®





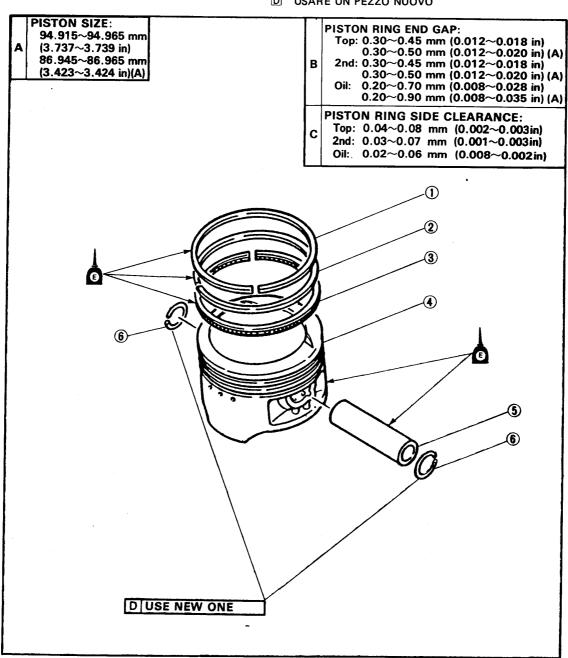
PISTONE E SEGMENTO

- 1 Segmento (superiore)
- 2 Segmento (secondo)
 3 Segmento (olio)
- PistoneSpinotto pistone
- 6 Anello elastico

- A MISURA DEL PISTONE:
- **B** INTERVALLO ESTREMITA DEL SEGMENTO: SUPERIORE: SECONDO:

OLIO:

- C TOLLERANZA LATERALE DEL SEGMENTO: SUPERIORE: SECONDO: OLIO:
- D USARE UN PEZZO NUOVO



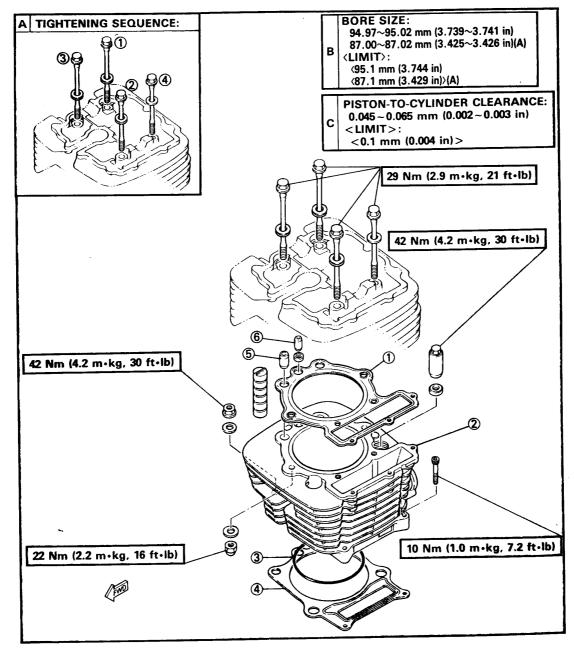


CILINDRO

- 1) Staffa
- (2) Cilindro 3 Anello O
- Staffa
 Spinetta
- **6** Spinetta

- A ORDINE DI TORSIONE:
 B MISURA DELL'ALESAGGIO:
 - < LIMITE >:
- GIOCO PISTONE CILINDRO:

< LIMITE >:

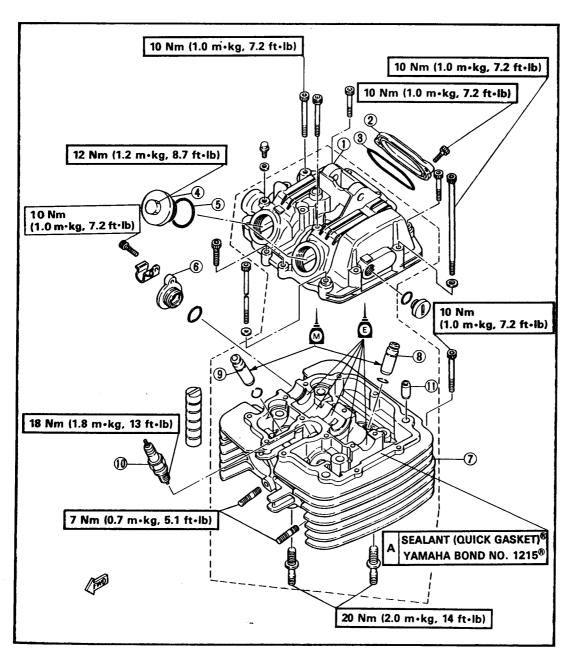




TESTA CILINDRO

- ①Coperchio testa cilindri
- ②Coperchio punterie (aspirazione)
- 3 Anelle O
- (Coperchio punterie (scarico)
- 5 Anelle O 6 Tappo

- 7 Testa cilindro
- 8 Guida de valvola (valvola scarico)
- 9 Guida de valvola (valvola aspirazione)
- 10 Candela (1) Spinetta
- A COLLANTE (QUICK GASKET)® YAMAHA BOND #1215®

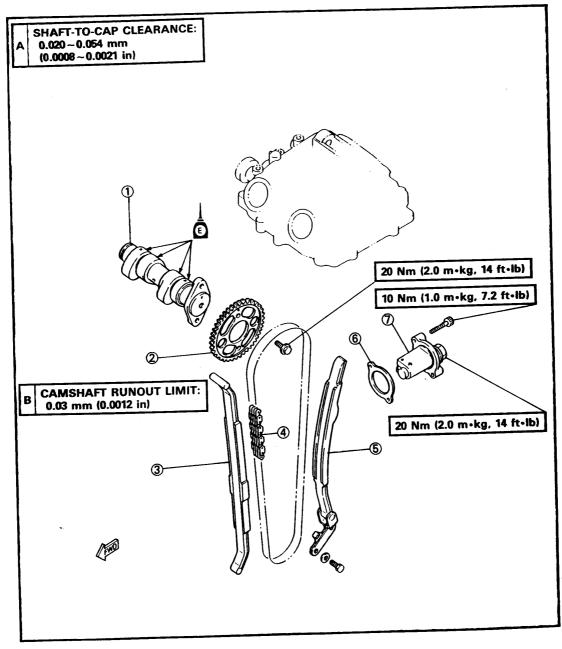




ALBERO A CAMME E CATENA DI DISTRIBUZIONE

- 1 Albero a camme
- Pignone a camme
 Guida della catena
- Gatena di distribuzione
 Guida della catena

- 6 Staffa
 7 Tenditore della catena
- A GIOCO TRA L'ALBERO A CAMME E IL CAPPELLO: B LIMITE DI SCENTR. DELL'ALBERO A CAMME:

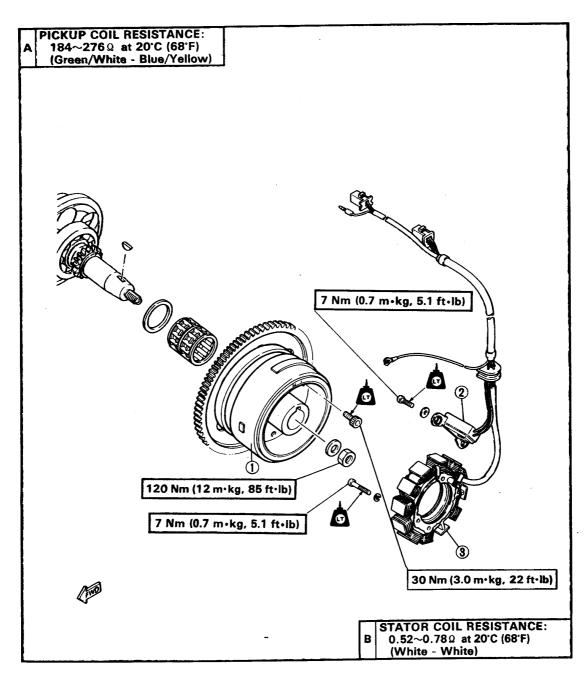




MAGNETE CA

- 1 Rotore 2 Bobina di raccolta
- 3 Avvolgimento statore

- A RESISTENZA BOBINA DI RACCOLTA: $184 \sim 276\Omega \text{ a } 20^{\circ}\text{C } (68^{\circ}\text{F})$ (Verde/Bianco - Blu/Giallo)
- RESISTENZA AVVOLGIMENTO STATORE: $0.52 \sim 0.78\Omega \text{ a } 20^{\circ}\text{C } (68^{\circ}\text{F})$ (Bianco - Bianco)

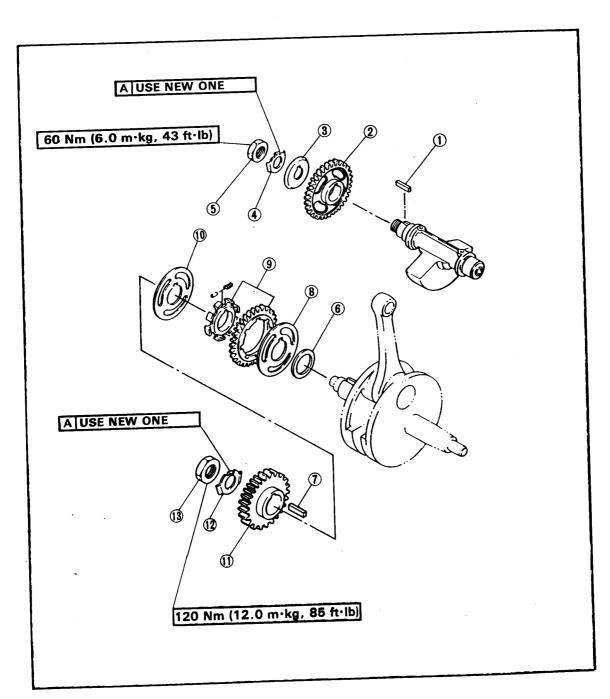




INGRANAGGIO EQUILIBRATORE E INGRANAGGIO DI TRASMISSIONE PRIMARIA

- 1) Chiavetta
 2) Ingranaggio equilibratore
 3) Piatra
- Ranella di blocco
- Rondella di discho
- (7) Chiavetta

- 8 Piatra
- ¶Ingranaggio di trasmissione equilibratore
- (1) Piatra
- ngranaggio di trasmissione primaria
- 12 Ranella di blocco
- (13) Dado
- A USARE UN PEZZO NUOVO





FRIZIONE

- 1 Molla della frizione 2 Piatto di pressione 3 Asta comando
- disinnesto
- (4) Sfere
 (5) Disco d'attrito (tipo A)
 (6) Piastra ondulata
 (7) Disco frizione
- B Disco d'attrito (tipo B)
 Mozzo frizione
 Rondella di spinta
- (1) Compana frizione

(12) Asta comando disinnesto

(13) Leva di spinta 14 Ingranaggio di trasmissione primaria

A DISCO D'ATTRITO:

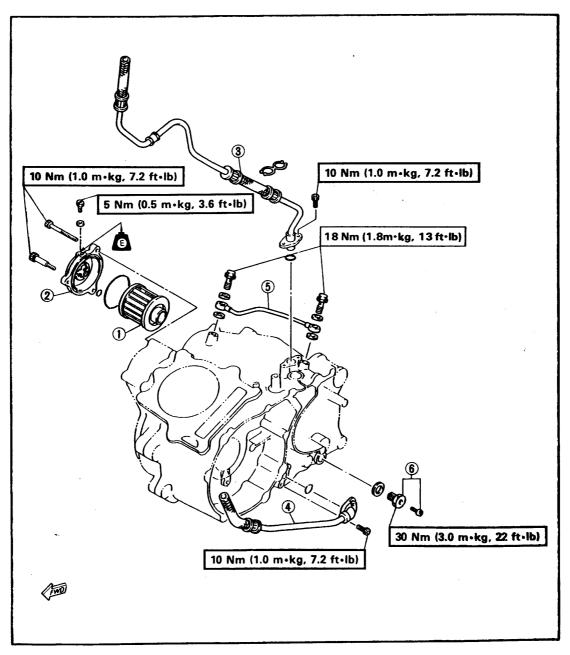
A 5.555 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							
TIPO	SPESSORE	LIMITE DI USURA					
Α	2,94~3,06 mm (0,116~0,120 in)	2,8 mm (0,110 in)					
В	2,72~2,88 mm (0,107~0,113 in)	2,6 mm (0,102 in)					

- B LIMITE LUNGHEZZA LIBERA DELLA MOLLA DELLA FRIZIONE:
- C LIMITE DI SVERGOLAMENTO DEL DISCO **DELLA FRIZIONE:**
- D USARE UN PEZZO NUOVO
- E LIMITE SCENTRATURA ASTA COMANDO

			DISINNESTO:				
A FRI	CTION PLATE: Thickness	Wear Limit		В			
A	2.94~3.06 mm (0.116~0.120 in)	2.8 mm (0.110 in)		F	32.6 mm (1.283 in)		
В	2.72~2.88 mm (0.107~0.113 in)	2.6 mm (0.102 in)	·	С			
	8 Nm (0.8 m•kg,	5.8 ft•lb) ①	8 Nm (0.8 m·kg, 5.8 ft·lb)				
	(§)			3			
			5 6 7 8		90 Nm		
					(9.0 m·kg, 65 ft·lb)		
	0				9		
	0 Nm .0 m•kg, 85 ft•lb)	1)					
D	USE NEW ONE				12 Nm (1.2 m·kg, 8.7 ft·lb) SD17-28-6		
					E N17-28-6		
			E	9US 0.2	H ROD RUNOUT LIMIT: mm (0.008 in)		

FILTRO OLIO E TUBAZIONE DI MANDA OLIO

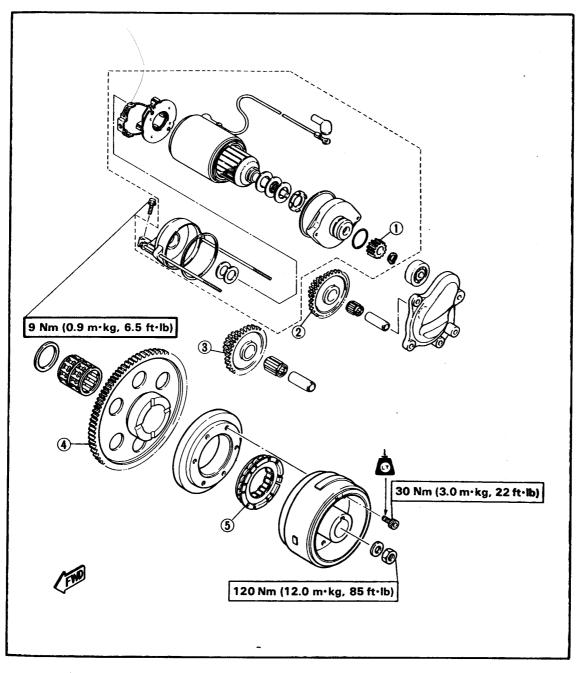
- 1 Filtro dell'olio
- ② Copertura del filtro
- Tubo d'olio
- Tubo d'alio
- 5 Tubo mandata olio
- 6 Bullone scarico olio



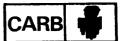


INGRANAGGI AVVIAMENTO

- 1 Ingranaggi avviamento
- 2 Ingranaggio folle motorino avviamento 1
 3 Ingranaggio folle motorino avviamento 2
 4 Ingranaggio avviamento
 5 Frizione del motorino di avviamento



CARBURATORE



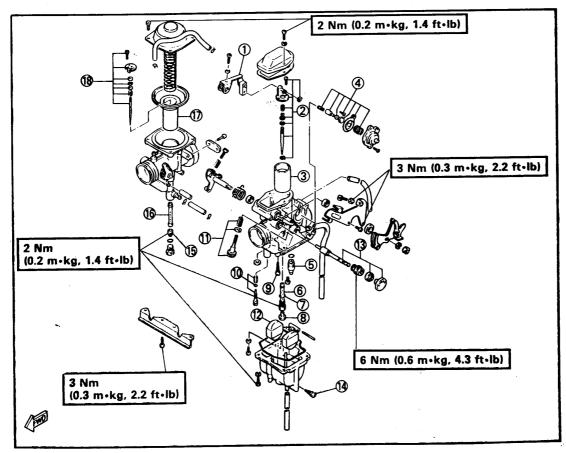
CARBURATORE

- Braccio di connessione
 Insieme spillo conico
 Valvola gas
 Gruppo d'arricchimento

- (5) Insieme valvola spillo
- 6 Ugello principale 7 Anello a O
- 8 Getto principale
 9 Getto del minimo

- (i) Insieme vite pilota
 (ii) Insieme vite fermo gas
 (iii) Galleggiante
- (13) Insieme stantuffo dello starter
- 14 Vite di drenaggio 15 Getto principale
- 16 Ugello principale
 17 Valvola a pistone
- (8) Insieme spillo conico

	CAR	ATTERISTICHE			
Modello	XT500E	XT600E			
Candele: Marchio I.D. Getto principale	3WS00 (A)	3ТВ00	3UW00 (D)	3UX00 (CH)	
(M.J.) Primario	#130	#130 #• 130 (D)	#130	#125	
Secondario	#116	#110	←	#108	
Getto del minimo (P.J.) Spillo conico	#48	#50	←	#46	
(J.N.) Primario	5D95-3/5	5D90-3/5 5D94-3/5 (D)	5D94-3/5	5D92-3/5	
Secondario	5Y10-3/5	← 5Y14-3/5 (D)	5Y14-3/5	5X74-3/5	
Vite del minimo (P.S.)	2 e 1/2 giri verso fuori	← 1 giri verso	1 e 1/4 giri verso fuori	2 e 1/2 giri verso fuori	
Altezza del	25,0~27,0mm (0,98~1,06in)	fuori (D) ←	←	←	
gallegiante (F.H.) Livello benzina	6,0~8,0mm (0,24~0,31in)	←	←	←	



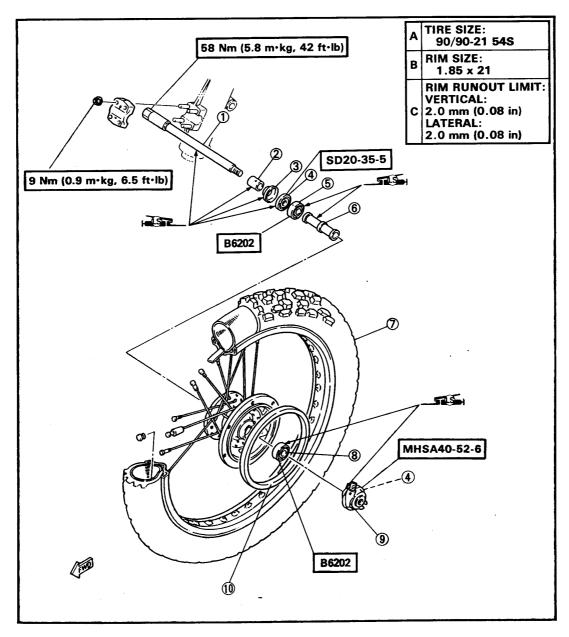
RUOTA ANTERIORE



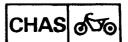
RUOTA ANTERIORE

- 1 Perno ruota
- ② Flangia
 ③ Parapolvere
 ④ Corteco
- ⑤ Cuscinetto
- 6 Flangia
- (7) Ruota anteriore
- (8) Cuscinetto
 (9) Unità ingranaggi (contakm)
- 10 Gommino ammortizzatore

- A MISURA DEL PNEUMATICO:
- B MISURA DEL CERCHIO:
- C LIMITE DI SCENTRATURA: VERTICALE: LATERALE:
- D USARE UN PEZZO NUOVO

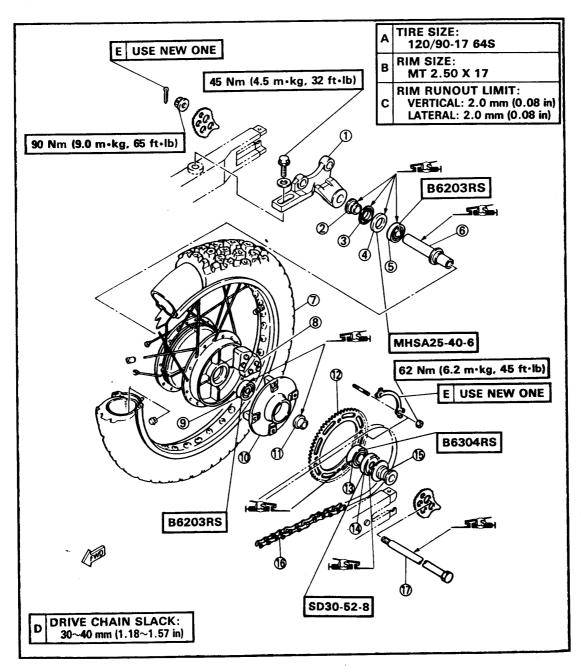


RUOTA POSTERIORE



RUOTA POSTERIORE

- 1 Mensola pinza
- Parapolvere
- 2 Flangia 3 Parapoly 4 Corteco
- (5) Cuscinetto
- 6 Flangia
- Ammortizzatore
 Cuscinetto
- Ruota posteriore
- Mozzo del presa
- 1 Flangia
- 12 Pignone di 13 Cuscinetto Pignone di traino
- (14) Corteco
- (15) Flangia
- 16 Catena di trasmissione
- The Perno ruota
- A MISURA DEL PNEUMATICO:
- B MISURA DEL CERCHIO:
- C LIMITE DI SCENTRATURA: **VERTICALE:** LATERALE:
- D TENSIONE DELLA CATENA DI TRASMISSIONE:
- **E** USARE UN PEZZO NUOVO



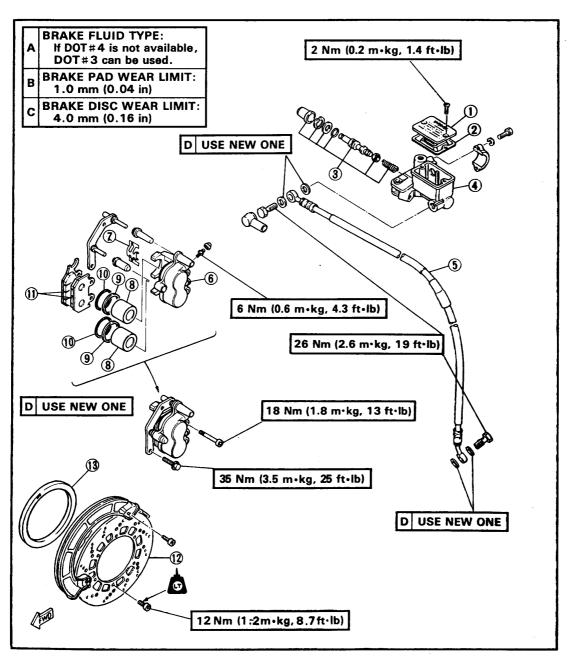
FRENO ANTERIORE E POSTERIORE



FRENO ANTERIORE E POSTERIORE

- ① Calotta cilindro maestro
- Diaframma
 Kit del cilindro maestro
- 4 Cilindro maestro
- 5 Tubo flessibile freno
- 6 Pinza freno
- 7 Molla per pastiglia
- 8 Pistone

- 9 Guarnizione del pistone
- 10 Parapolvere
- 1 Pastiglia freno
- 12 Disco freno
- (13) Gommino ammortizzatore
- A TIPO DEL LIQUIDO FRENI: **DOT #3**
- **B** LIMITE D'USURA DELLA PASTIGLIA:
- C LIMITE D'USURA DEL DISCO FRENO:
- D USARE UN PEZZO NUOVO

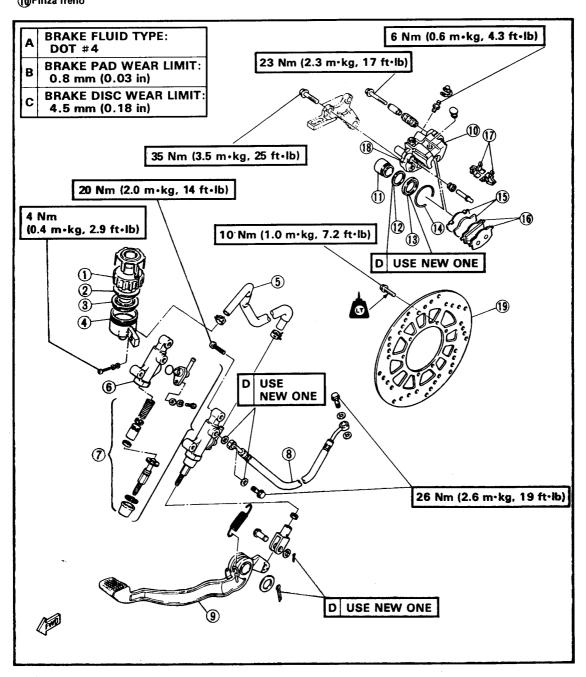


FRENO ANTERIORE E POSTERIORE

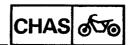


- 1 Tappo del serbatolo di riserva
- 2 Bussola
- 3 Diaframma
- 4 Serbatoio di riserva
- 5 Tubo di riserva
- 6 Cilindro maestro
- 7 Kit del cilindro maestro
- Tubo flessibile freno
- (9) Pedale del freno Pinza freno

- 1 Pistone
- (1) Guarnizione del pistone
- (13) Parapolvere
- (14) Anello (parapolvere)
- (15) Spessore
- 16 Pastiglie freno
- (17) Molla per pastiglia
- (19) Disco freno
- (8) Supporto di montaggio
- A TIPO DEL LIQUIDO FRENI:
 - DOT #4
- LIMITE D'USURA DELLA PASTIGLIA:
- LIMITE D'USURA DEL DISCO FRENO:
- D USARE UN PEZZO NUOVO



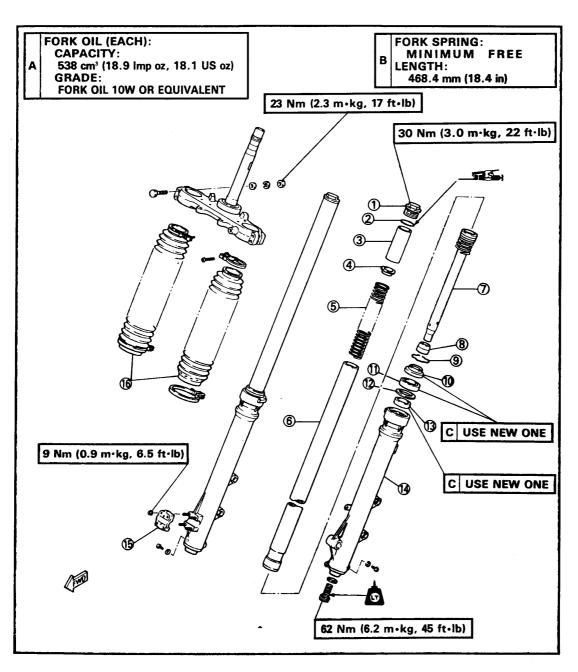
FORCELLA ANTERIORE



FORCELLA ANTERIORE

- 1 Bullone tappo
- Anello a O
- Distanziare
- Sede molla
- Molla forcella
- 6 Stelo forcella
- 7) Asta dell'ammortizzatore
 8) Blocca olio

- Anello elastico
- Parapolvere
- ① Corteco
- Rondella
- (13) Elemento di scivolamento
- (14) Elemento mobile forcella
- Fermo assale
- 16 Guaina in gomma forcella
- A OLIO FORCELLA (OGNI STELO):
 - CAPACITA:
 - QUALITA:
 - OLIO PER FORCELLA 10W O **EQUIVALENTE**
- B MOLLA FORCELLA:
 - LUNGHEZZA LIBERA MINIMA:
- C USARE UN PEZZO NUOVO



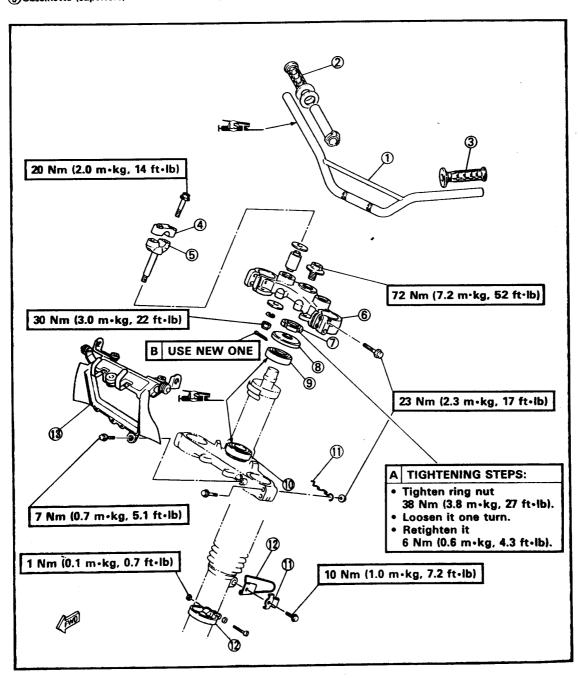
TESTA DI STERZO E MANUBRIO



TESTA DI STERZO E MANUBRIO

- 1 Manubrio
- (2) Manopola manubrio (destra)
- Manopola manubrio (sinistra)
- Fermo manubrio (superiore)
- 5 Fermo manubrio (inferiore)
- 6 Corona del manico
- (7) Ghiera
- ® Coperchio
- (9) Cuscinetto (superiore)

- (1) Cuscinetto (inferiore)
- Morsetto (tubo flessibile freni)
- (12) Fermacavo (tachimetro)
- (13) Supporto faro
- A FASI DEL SERRAGGIO:
 - **OSTRINGERE LA GHIERA FILETTATA**
 - •ALLENTARE DI UN GIRO.
 - **•STRINGERE A**
- **BUSARE UN PEZZO NUOVO**

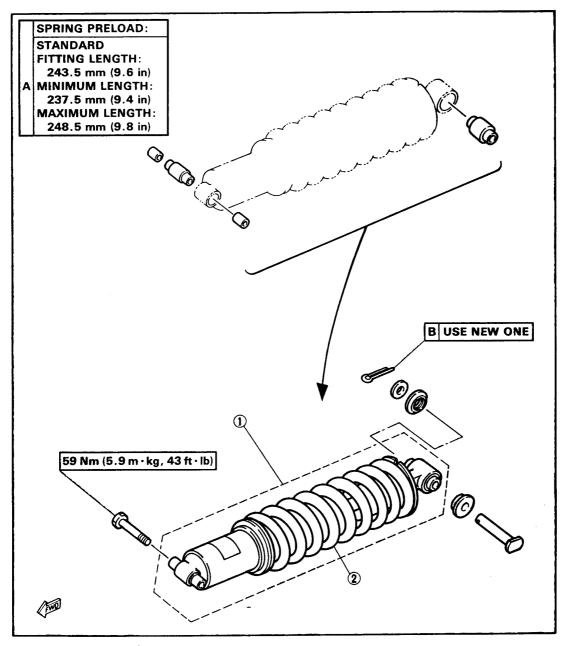


AMMORTIZZATORE POSTERIORE E FORCELLONE CHAS



AMMORTIZZATORE POSTERIORE E FORCELLONE

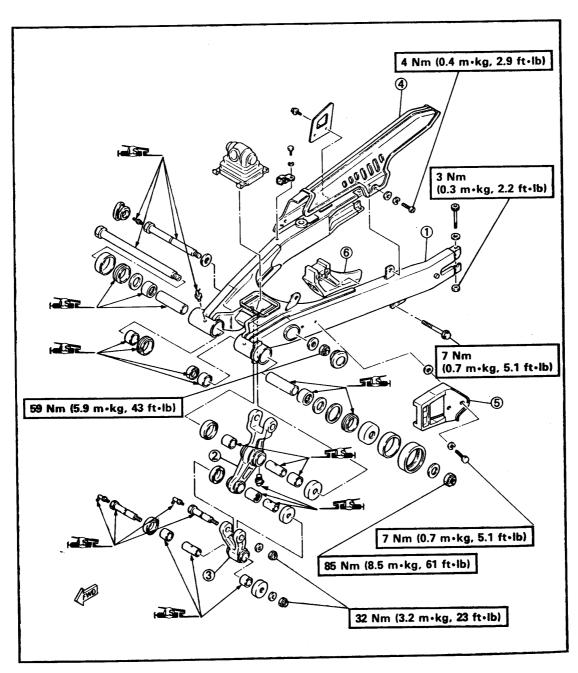
- 1 Insieme ammortizzatore posteriore 2 Molla



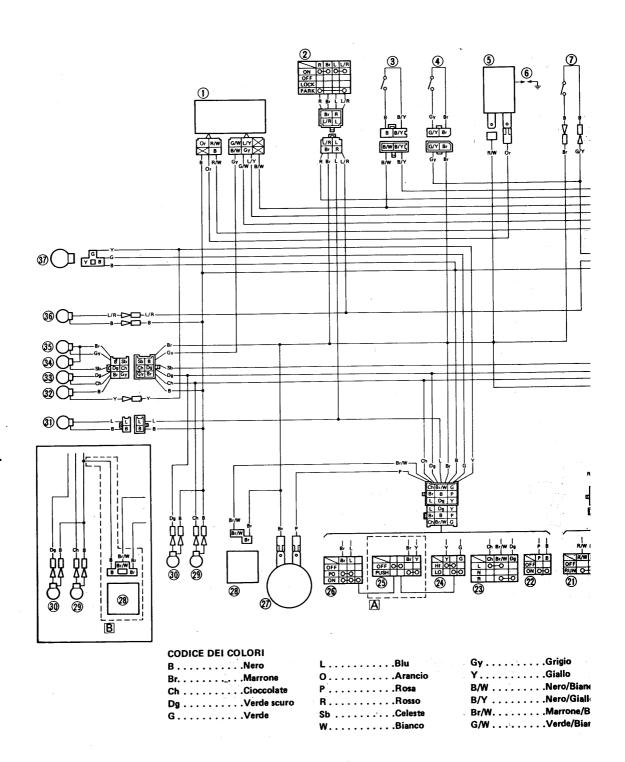
AMMORTIZZATORE POSTERIORE E FORCELLONE CHAS

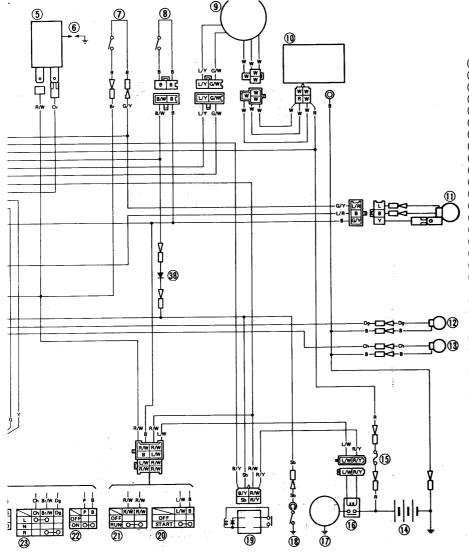


- 1 Forcellone 2 Braccio di rinvio
- 3 Asta di connessione
- (4) Copricatena
- (5) Proteggicatena
- 6) Guida della catena



XT500E/600E SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO





G/Y Verde/Giallo L/R Blu/Rosso B/WNero/Bianco L/Y Blu/Giallo L/W Blu/Bianco B/YNero/Giallo R/W Rosso/Bianco Br/W......Marrone/Bianco G/W Verde/Bianco R/Y Rosso/Giallo

1 Unità accensione
2 Interruttore princ
3 Interruttore frizio
4 Interruttore frenc
5 Bobina di accensi Interruttore principale Interruttore frizione Interruttore freno anteriore Bobina di accensione Candela Interruttore freno posteriore 8 Interruttore cavalletto laterale 9 Magneto CA (10) Rettificatore/Regolatore 1 Luce freni/coda (12) Freccia posteriore (destra) (13) Freccia posteriore (sinistra) 14 Batteria 15 Fusibile 16 Relè del motorino di avviamento Motorino di avviamento 18 Interruttore "NEUTRAL" 19 Relè interruzione circuito messa

② Interruttore di accensione "START"
② Interruttore di spegnimento del motore "ENGINE STOP"

22 Interruttore "HORN" 23 Interruttore luci di direzione "TURN"

(24) Interruttore del faro (anabbaglinti) "LIGHTS"

Interruttore "PASS" (per Austria) Interruttore delle luci "LIGHTS"

Avvisatore acustico Relè lampeggiatore Freccia anteriore (sinistra)

Freccia anteriore (destra) Interruttore di accensione "START" Indicatore degli abbaglianti

"HIGH BEAM" Indicatore di direzione "TURN"

Indicatore del folle "NEUTRAL" Fndicatore "REV" Luce ausiliaria

Faro 38 A B Diodo Per Austria Per Germania



PRINTED IN JAPAN 90 • 2 • 0.3 x 1 CR (伊)