

Anzugswerteliste



Motor

Gegenstand	N-m	kgf-m
Auspuffrohrschraube	23	2,3
Auspuffrohr-Befestigungsschraube	23	2,3
Auspufftopf-Verbindungsschraube	18	1,8
Auspufftopfabdeckungsschraube	5,5	0,55
Auspufftopf-Befestigungsschraube	25	2,5
Geschwindigkeitssensorrotorschraube	28	2,8
Geschwindigkeitssensorschraube	4,5	0,45
Motorkettenradmutter	115	11,5
Motoraufhängungsschraube (Zylinder)	70	7,0
Motoraufhängungsmutter (Kurbelgehäuse: 170 mm)	70	7,0
Motoraufhängungsmutter (Kurbelgehäuse: 255 mm)	40	4,0
Zylinderkopfabdeckungsschraube	14	1,4
Zündkerze	11	1,1
Schraube der Steuerkettenführung Nr. 2	10	1,0
Schraube der Steuerkettenführung Nr. 1	10	1,0
Nockenwellenzapfen-Halterschraube	10	1,0
Steuerketten-Spannungseinsteller-Wartungskappe	23	2,3
Steuerketten-Spannungseinsteller-Befestigungsschraube	10	1,0
Steuerkettenspannerschraube	10	1,0
Zylinderkopfschraube	[M10] 31 N-m (3,1 kgf-m), dann hinein um 1/6 (60°) Drehung	
	[M6] 10	1,0
Wassermantelschraube	9,5	0,95
Kupplungsabmutter	150	15,0
Kupplungsfeder-Stellschraube	10	1,0
Starterzwischenraddeckelschraube	10	1,0
Ventilsteuerungsprüfkappe	11	1,1
Starterkupplungsschraube	54	5,4
Generatordeckelschraube	10	1,0
Generatorrotorschraube	120	12,0
Generatorstator-Stellschraube	11	1,1
Schaltnockenanschlagsschraube	10	1,0
Schaltnocken-Anschlagplattenschraube	13	1,3
Öldruckschalter	14	1,4
Ölfilter	20	2,0
Kurbelwellenzapfenschraube	[M9] 18 N-m (1,8 kgf-m), dann um 50° Drehung hinein	
Kurbelgehäuseschraube	[M6] Anfänglich 6	0,6
	[M6] Endgültig 11	1,1
	[M8] Anfänglich 15	1,5
	[M8] Endgültig 26	2,6
Ölkanalschraube	[M6] 10	1,0
	[M10] 18	1,8
	[M16] 35	3,5
Ölablassschraube	23	2,3
Kolben-Kühlöl-Düsen-schraube	10	1,0
Ölpumpen-Befestigungsschraube	10	1,0
Pleueldeckelschraube	15 N-m (1,5 kgf-m), dann hinein um 1/4 (90°) Drehung	
Lüftungsabdeckungsschraube	10	1,0
Ölwannenschraube	10	1,0
Ölkühler-Befestigungsschraube	10	1,0
Schaltgabelwellen-Halterschraube	10	1,0
Schaltnockenlagerhalterschraube	8	0,8
GP-Schalter-Befestigungsschraube	6,5	0,65
Geschwindigkeitssensor-Befestigungsschraube	4,5	0,45
Starter-Befestigungsschraube	10	1,0
Starterkabel-Befestigungsmutter	6	0,6
Startergehäuseschraube	3,5	0,35
Regler/Gleichrichter-Befestigungsschraube	10	1,0

Kraftstoffeinspritzung

Gegenstand	N-m	kgf-m
CMP-Sensor-Schraube	11	1,1
TP-Sensor-Befestigungsschraube	3,5	0,35
STP-Sensor-Befestigungsschraube	3,5	0,35
ISC-Ventil-Befestigungsschraube	2	0,2
CKP-Sensor-Schraube	5,5	0,55
HO2-Sensor	25	2,5
Kraftstoffförderleitung-Befestigungsschraube	3,5	0,35
Kraftstoffpumpen-Befestigungsschraube	10	1,0
EXCVA-Scheibenbefestigungsschraube	5	0,5
IAT-Sensor-Befestigungsschraube	1,5	0,15

Kühlsystem

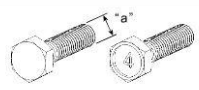
Gegenstand	N-m	kgf-m
Pumpenrad-Sicherungsschraube	8	0,8
Wasserpumpengehäuseschraube	5,5	0,55
Wasserpumpen-Befestigungsschraube	10	1,0
ECT-Sensor	18	1,8
Thermostatverbinderschraube	10	1,0
Thermostatdeckelschraube	10	1,0
Wassereinlassverbinderschraube	10	1,0
Entlüftungsschraube	5,5	0,55

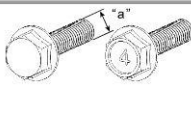
Fahrgestell

Gegenstand	N-m	kgf-m
Lenkschaftmutter	45 N-m (4,5 kgf-m), dann um 1/2 – 1/4 Drehung hinein	
Lenkschaftkopfmutter	90	9,0
Lenkstangenspannschraube	23	2,3
Lenkerhaltermutter	45	4,5
Obere Teleskopgabel-Spannschraube	23	2,3
Untere Teleskopgabel-Spannschraube	23	2,3
Gabeldeckelschraube	23	2,3
Gabelinnenstangen-Sicherungsmutter	15	1,5
Innenstange / Dämpferstange	60	6,0
Vorderachsschraube	100	10,0
Vorderachsklemmschraube	23	2,3
Vorderrad-Hauptzylinderhalterschraube (oben und unten)	10	1,0
Vorderrad-Bremssattel-Befestigungsschraube	39	3,9
Bremsschlauch-Verbindungsschraube	23	2,3
Entlüftungsventil (Vorderrad-Bremssattel)	7,5	0,75
Entlüftungsventil (Hinterrad-Bremssattel)	6	0,6
Vorderrad-Bremsscheibenschraube	23	2,3
Hinterrad-Bremsscheibenschraube	23	2,3
Hinterrad-Bremssattel-Befestigungsschraube	23	2,3
Hinterradbremsklotz-Befestigungsstift	17	1,7
Bremsklotzstift-Verschlusschraube	2,5	0,25
Hinterrad-Hauptbremszylinder-Befestigungsschraube	10	1,0
Hinterrad-Hauptbremszylinderstangen-Sicherungsmutter	18	1,8
Hinterrad-Bremssattelgleitstift	27	2,7
Hinterradbremsklotz-Befestigungsstift	17	1,7
Bremsklotzstift-Verschlusschraube	2,5	0,25
Hinterrad-Hauptbremszylinder-Befestigungsschraube	10	1,0
Hinterrad-Hauptbremszylinderstangen-Sicherungsmutter	18	1,8
Hinterrad-Bremssattelgleitstift	27	2,7
Bremshebelzapfenschraube	1	0,1
Bremshebelzapfenschrauben-Sicherungsmutter	6	0,6
Schwingenzapfenmutter	100	10,0
Dämpferhebel-Befestigungsmutter	98	9,8
Vordere Dämpferstangen-Befestigungsmutter	78	7,8
Hintere Dämpferstangen-Befestigungsmutter	78	7,8
Stoßdämpfer-Befestigungsmutter (oben und unten)	50	5,0
Hinterachsmutter	100	10,0
Hintere Kettenradmutter	55	5,5
Schraube der hinteren Kombileuchte	3,0	0,30
Seitenständerschraube	40	4,0
Seitenständermutter	50	5,0
Neigungswinkelsensorschraube	18	1,8
Fußrastenhalterungsschraube	23	2,3

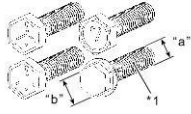
Anzugsdrehmomenttabelle

Alle Befestigungselemente sind mit dem unter "ANZUGSWERTELISTE" angeführten Anzugsmoment festzuziehen. Ist keine Beschreibung oder Vorgabe angeführt, das betreffende Befestigungselement gemäß den Angaben in der folgenden Anzugsmomenttabelle festzuziehen.

Schraubentyp	Gewindedurchmesser (Normaldurchmesser) "a" [mm]	Einheit	
		N-m	kgf-m
	4	1,5	0,15
	5	3,0	0,30
	6	5,5	0,55
	8	13	1,3
	10	29	2,9
	12	45	4,5
	14	65	6,5
	16	105	10,5
	18	160	16,0
	Befestigungselemente der Festigkeit 4T ohne Flansch		


Schraubentyp	Gewindedurchmesser (Normaldurchmesser) "a" [mm]	Einheit	
		N-m	kgf-m
	4	1,7	0,17
	5	3,3	0,33
	6	6	0,6
	8	14	1,4
	10	32	3,2
	12	50	5,0
	14	72	7,2
	16	116	11,6
	18	176	17,6

Befestigungselemente der Festigkeit 4T mit Flansch

Schraubentyp	Gewindedurchmesser (Normaldurchmesser) "a" [mm]	Einheit	
		N-m	kgf-m
	4	2,3	0,23
	5	4,5	0,45
	6	10	1,0
	8	23	2,3
	10	50	5,0
	12	85	8,5
	14	135	13,5
	16	210	21,0
	18	240	24,0

Befestigungselemente der Festigkeit 7T ohne Flansch sowie kleine Kronenschrauben *1

*1: Kleine Kronenschraube (Kronenschraube mit Flansch, "a" = 5 und "b" = 7 oder "a" = 6 und "b" = 8)

Schraubentyp	Gewindedurchmesser (Normaldurchmesser) "a" [mm]	Einheit	
		N-m	kgf-m
	4	2,5	0,25
	5	5	0,5
	6	11	1,1
	8	25	2,5
	10	55	5,5
	12	94	9,4
	14	149	14,9
	16	231	23,1
	18	264	26,4

Befestigungselemente der Festigkeit 7T mit Flansch, außer kleinen Kronenschrauben