

11.2 Anzugsdrehmoment

11.2.1 Motor

GEGENSTAND		N-m	kgf-m	
Zylinderkopfhaubenschraube		11	1,1	
Zylinderkopfhaubenkappen-Halterungsschraube		11	1,1	
Zylinderkopfschraube	M: 6	11	1,1	
	M: 8	26	2,6	
	M: 10	Anfänglich	25	2,5
		Endgültig	42	4,2
Zylindermutter		13	1,3	
Zylinderkopfschraube (Wassermantelschraube)		26	2,6	
Nockenwellengehäuseschraube		11	1,1	
Steuerkettenantriebsradschraube		85	8,5	
Steuerkettenspannung Nr. 1-Einstellerschraube		10	1,0	
Steuerkettenspannung Nr. 2-Einstellerschraube		10	1,0	
Steuerketten-Spannungseinsteller-Deckelschraube		23	2,3	
Steuerkettenspannerschraube (Nr. 1 u. Nr. 2)		18	1,8	
Steuerkettenspanner Nr. 2-Mutter		10	1,0	
Steuerkette Nr. 1-Führungsschraube		18	1,8	
Auspuffrohrschraube		23	2,3	
Auspufftopf-Befestigungsschraube und -mutter		23	2,3	
Lambdasonde (Für E-02, 19, 24)	Nr. 1 u. Nr. 2	48	4,8	
Zündkerze		11	1,1	
Primärabtriebsradschraube		95	9,5	
Starterkupplungsschraube		25	2,5	
Ausgleichswellenantriebsradschraube		24	2,4	
Ausgleichswellenabtriebsradschraube	M: 6	10	1,0	
	M: 8	25	2,5	
Pleuellagerdeckelschraube	Anfänglich	35	3,5	
	Endgültig	Nach Anziehen auf das obige Drehmoment um 1/4 Drehung (90°) festziehen		
Ölablassschraube		23	2,3	
Kurbelgehäuseschraube	M: 6	11	1,1	
	M: 8	26	2,6	
	M: 10	Anfänglich	30	3,0
		Endgültig	50	5,0
Ölkanalschraube	M: 6	10	1,0	
	M: 10	16	1,6	
	M: 12	21	2,1	
	M: 14	25	2,5	
	M: 16	35	3,5	
Ölkühler-Verbindungsschraube		70	7,0	
Öldruckschalter		14	1,4	
Öldruckschalter-Zuleitungskabelschraube		1,5	0,15	
Kupplungs-nabenmutter		95	9,5	
Schaltnocken-Anschlagplattenschraube		13	1,3	

GEGENSTAND	N-m	kgf-m
Schaltarmanschlag	19	1,9
Schaltnockenanschlagarmschraube	10	1,0
Schalthebelwelle	50	5,0
Schaltgabelwellenhalterschraube	35	3,5
Generatordeckelschraube	16	1,6
Generatorrotorschraube	160	16,0
Generatorstatorschraube	11	1,1
Starterschraube	6	0,6
Starter-Zuleitungskabelmutter	6	0,6
Generator-Zuleitungskabel-Spannschraube	11	1,1
Gangpositionsschalterschraube	6,5	0,65
Geschwindigkeitssensorschraube	10	1,0
Motoröl-Ablassschraube	23	2,3
Ölfilter	20	2,0
Motor-Aufhängungshalterungsschraube (Hinten)	23	2,3
Motoraufhängungsmutter	55	5,5

11.2.2 Antriebsstrang Achse

GEGENSTAND	N-m	kgf-m
Sekundärantriebsradschraube	160	16,0
Sekundärabtriebslageranschlag	105	10,5
Sekundärabtriebsrad-Kupplungsmutter	95	9,5
Sekundärabtriebsradgehäuseschraube	26	2,6
Sekundärabtriebsrad-Lagergehäuseschraube	28	2,8
Hinterachsantriebsgehäusemutter	40	4,0
Hinterachsabtriebsrad-Kupplungsmutter	100	10,0
Hinterachsabtriebslageranschlag	110	11,0
Endabtriebsrad-Lagergehäuse- schraube	M: 8	23
	M: 10	50
Hinterachsabtriebsgehäuse-Ölablassschraube	23	2,3

11.2.3 Kraftstoffeinspritz- und Luftansaugsystem

GEGENSTAND	N-m	kgf-m
CKP-Sensor-Befestigungsschraube	6,5	0,65
Kraftstoffpumpen-Befestigungsschraube	10	1,0
TPS- und STPS-Befestigungsschraube	3,5	0,35
Kraftstoff-Förderleitung-Befestigungsschraube	5	0,5
EXCVA-Riemenscheiben-Befestigungsschraube	5	0,5

11.2.4 Kühlsystem

GEGENSTAND	N-m	kgf-m
Pumpenrad-Sicherungsschraube	8	0,8
Wasserpumpen-Befestigungsschraube	10	1,0
ECT-Sensor	18	1,8

11.2.5 Fahrgestell

GEGENSTAND	N·m	kgf·m
Lenkstangen-Spannschraube	23	2,3
Lenkstangenhalterschraube	85	8,5
Lenkstangenhalterungsschraube	23	2,3
Obere und untere Teleskopgabel-Spannschraube	23	2,3
Teleskopgabel-Deckelschraube	23	2,3
Teleskopgabel-Dämpferstangenschraube	40	4,0
Gabelinnenstangen-Sicherungsmutter	15	1,5
Lenkschaftkopfmutter	90	9,0
Vorderachse	100	10,0
Vorderachs-Klemmschraube	23	2,3
Bremsscheibenschraube (Vorne u. Hinten)	23	2,3
Vorderrad-Bremssattel-Befestigungsstift	15	1,5
Vorderrad-Bremssattelgehäuseschraube	22	2,2
Hinterrad-Bremssattelhalterung-Befestigungsschraube	80	8,0
Bremssattel-Befestigungsschraube (Vorne u. Hinten)	39	3,9
Bremssattel-Entlüftungsventil (Vorne u. Hinten)	7,5	0,75
Bremsschlauch-Verbindungsschraube (Vorne u. Hinten)	23	2,3
Hauptbremszylinder-Befestigungsschraube (Vorne u. Hinten)	10	1,0
Bremspedalvorsprungschraube	16	1,6
Rahmenunterzugsrohrschraube (Vorne u. Hinten)	50	5,0
Sitzschiensschraube	50	5,0
Kennzeichenleuchte	5	0,5
Vordere Fußrastenschraube, rechts	60	6,0
Vordere Fußrastenschraube, links	50	5,0
Schwingenzapfenwelle	100	10,0
Dämpferhebelmutter (Oben)	110	11,0
Dämpferhebelmutter (Unten)	85	8,5
Dämpferstangenmutter	110	11,0
Stoßdämpfermutter (Vorne u. Hinten)	45	4,5
Hinterachsmutter (Für E-03, 28, 33)	100	10,0
Hinterachsmutter (Für andere)	110	11,0
Hintere Hauptzylinderstangen-Sicherungsmutter	18	1,8

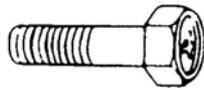
11.2.6 Anzugdrehmoment Tabelle

Bezüglich anderer Muttern und Schrauben, die auf der vorigen Seite nicht aufgeführt sind, siehe diese Tabelle:

Schraubendurchmesser Ⓐ (mm)	Konventionelle oder mit "4" markierte Schraube		Mit "7" markierte Schraube	
	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m
4	1,5	0,15	2,3	0,23
5	3	0,3	4,5	0,45
6	5,5	0,55	10	1,0
8	13	1,3	23	2,3
10	29	2,9	50	5,0
12	45	4,5	85	8,5
14	65	6,5	135	13,5
16	105	10,5	210	21,0
18	160	16,0	240	24,0



Konventionelle Schraube



Mit "4" markierte Schraube



Mit "7" markierte Schraube