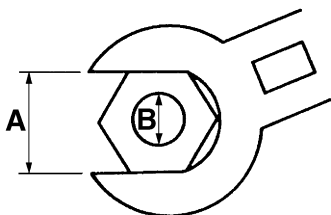


# Drehmoment-Tabelle Yamaha MT-0ß RN43 2017-2020

## ALLGEMEINE ANZUGSMOMENTE

Aus dieser Tabelle sind die Anzugsmomente für normale Schraubverbindungen mit Standard-ISO-Gewindesteigung ersichtlich. Anzugsmomente für spezielle Bauteile und Verschraubungen werden in den jeweiligen Abschnitten dieser Anleitung gesondert aufgeführt. Um ein Verziehen von Bauteilen zu vermeiden, die mit mehreren Befestigungselementen versehen sind, sollten die Schraubverbindungen schrittweise über Kreuz angezogen werden, bis das vorgeschriebene Anzugsmoment erreicht ist. Falls nicht anders angegeben, gelten die genannten Anzugsmomente für saubere und trockene Schraubverbindungen. Komponenten sollten Raumtemperatur haben.








- A. Abstand zwischen Flächen
- B. Äußerer Gewindedurchmesser

A (Mutter)	B (Schraube)	Allgemeine Anzugsmomente		
		N·m	kgf·m	lb·ft
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	94

# ANZUGSMOMENTE




GAS30016

## MOTOR-ANZUGSMOMENTE


Bezeichnung	Gewindegröße	Menge	Anzugsmoment	Bemerkungen
Auspuffkrümmer-Mutter	M8	6	20 N·m (2.0 kgf·m, 14 lb·ft)	
Schraube des Schalldämpfer-Schutzes	M6	3	10 N·m (1.0 kgf·m, 7.2 lb·ft)	
Zündkerze	M10	3	13 N·m (1.3 kgf·m, 9.4 lb·ft)	
Zylinderkopfdeckel-Schraube	M6	4	10 N·m (1.0 kgf·m, 7.2 lb·ft)	
Lichtmaschinenrotor-Schraube	M12	1	75 N·m (7.5 kgf·m, 54 lb·ft)	
Lichtmaschinendeckel-Schraube	M6	2	12 N·m (1.2 kgf·m, 8.7 lb·ft)	
Lichtmaschinendeckel-Schraube	M6	8	12 N·m (1.2 kgf·m, 8.7 lb·ft)	
Kupplungsablenker-Mutter	M20	1	125 N·m (12.5 kgf·m, 90 lb·ft)	Verstemmen. 
Kupplungsfeder-Schraube	M6	3	10 N·m (1.0 kgf·m, 7.2 lb·ft)	
Kupplungsdeckel-Schraube	M6	11	12 N·m (1.2 kgf·m, 8.7 lb·ft)	
Ölfilterpatrone	M20	1	17 N·m (1.7 kgf·m, 12 lb·ft)	
Ölfilterpatronen-Hohlschraube	M20	1	70 N·m (7.0 kgf·m, 51 lb·ft)	
Wasserpumpen-Ablassschraube	M6	1	10 N·m (1.0 kgf·m, 7.2 lb·ft)	
Motoröl-Ablassschraube	M14	1	43 N·m (4.3 kgf·m, 31 lb·ft)	

GAS30017

## FAHRGESTELL-ANZUGSMOMENTE

Bezeichnung	Gewindegröße	Menge	Anzugsmoment	Bemerkungen
Vorderachse	M16	1	65 N·m (6.5 kgf·m, 47 lb·ft)	
Vorderachs-Klemmschraube	M8	1	23 N·m (2.3 kgf·m, 17 lb·ft)	
Kettenradmutter	M10	6	80 N·m (8.0 kgf·m, 58 lb·ft)	
Hinterachs-Mutter	M18	1	105/150 N·m (15 kgf·m, 108 lb·ft) ohne/mit orig. Kennz.halter	
Hinterrad-Bremssattel-Schraube (vorn)	M12	1	27 N·m (2.7 kgf·m, 20 lb·ft)	
Hinterrad-Bremssattel-Schraube (hinten)	M8	1	22 N·m (2.2 kgf·m, 16 lb·ft)	 und 
Bremssattel-Entlüftungsschraube	M8	3	5 N·m (0.5 kgf·m, 3.6 lb·ft)	
Vorderrad-Bremssattel-Schraube	M10	4	35 N·m (3.5 kgf·m, 25 lb·ft)	
Schraube der oberen Lenkerhalterung	M8	4	22 N·m (2.2 kgf·m, 16 lb·ft)	
Mutter der unteren Lenkerhalterung	M10	2	40 N·m (4.0 kgf·m, 29 lb·ft)	
Kupplungszug-Kontermutter	M8	1	7 N·m (0.7 kgf·m, 5.1 lb·ft)	
Klemmschraube (untere Gabelbrücke)	M8	4	23 N·m (2.3 kgf·m, 17 lb·ft)	

# ANZUGSMOMENTE

Bezeichnung	Gewindegröße	Menge	Anzugsmoment	Bemerkungen
Klemmschraube der oberen Gabelbrücke	M8	2	26 N·m (2.6 kgf·m, 19 lb·ft)	
Ringmutter unten	M25	1	Siehe HINWEIS.	
Antriebsritzel-Mutter	M22	1	95 N·m (9.5 kgf·m, 69 lb·ft)	Verstemmen. 

## HINWEIS

### Ringmutter unten

1. Die Ringmutter mit einem Drehmomentschlüssel auf ca. 52 N·m (5.2 kgf·m, 38 lb·ft) festziehen und anschließend die Ringmutter unten vollständig lockern.
2. Die Ringmutter unten auf 18 N·m (1.8 kgf·m, 13 lb·ft) festziehen.