Anzugsdrehmoment Tabelle für Verschraubungen der APE 50

Verschraubung	Anzugsmoment Nm
Kurbelgehäusehälften-Kupplungsmuttern	13 - 15
Spulenhalterung-Befestigungsschraube	3 - 5
Zündkerze	14 - 18
Motor-Getriebe-Sicherungsmutter	50 - 55
Kupplungsbaugruppe-Sicherungsmutter	40 - 45
Lüfter-Schwungrad-Sicherungsmutter	45 - 50
Einfüllstutzen-Befestigungsmuttern	5 - 7
Muttern zur Befestigung des Auspuffrohrs am Zylinder	5 - 7
Kupplungsdeckel-Befestigungsschrauben	6 - 8
Pleuelstange-Befestigungsschrauben	13 - 18
Muttern zur Befestigung des Zylinders am Kurbelgehäuse	13 - 15
Muttern zur Befestigung der Differentialeinheit am Motor	32 - 35
Differential-Kurbelgehäusehälften-Kupplungsmuttern	8 - 10
Befestigungsmuttern für Motor-Chassis-Verankerungsplatte	20 - 24
Differentialölablassschraube	20 - 25
Führungsbuchse für Getriebesteuerung	60 - 65
Muttern zur Befestigung des Schalldämpfers an der Motorhalterung	23 - 25
Muttern zur Befestigung der elastischen Verbindung an der Motorhalterung	25 - 30
Befestigungsschraube vorne am Motor	25 - 30
Radbefestigungsmutter	75 - 90
Muttern zur Befestigung der Felge an der Trommel	20 - 28
Untere Befestigungsmutter des Stoßdämpfers	100 - 130
Obere Befestigungsmutter des Stoßdämpfers	30 - 40
Oberer Mutter der Lenkung	30 - 40
Obere Lagerringmutter der Lenkung	50 - 60
Muttern zur Befestigung der Schuhhalterung an der Radnabe	22 - 28
Mutter zur Befestigung der Radnabe am Schwingarm	50 - 70
Mutter für die untere und obere Verankerung des Stoßdämpfers	30 - 40
Mutter zur Verankerung des Schwingarms am Fahrgestell	40-50
Radmutter zur Radbefestigung	80 - 100
Muttern zur Befestigung der Felge an der Trommel	20 - 28

Anzugsdrehmoment Tabelle für Regelgewinde

Gewindegröße	Drehmoment in (Nm)					
Festigkeitsklasse	**4.6**	**5.6**	**6.8**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M2	0,13	0,16	0,26	0,35	0,49	0,59
M2,5	0,27	0,34	0,54	0,72	1,01	1,21
M3	0,48	0,6	0,96	1,28	1,8	2,16
M4	1,12	1,39	2,23	2,97	4,18	5,02
M5	2,26	2,83	4,52	6,03	8,48	10,18
M6	3,84	4,8	7,69	10,25	14,41	17,29

Gewindegröße	**Drehmoment in (Nm)**					
Festigkeitsklasse	**4.6**	**5.6**	**6.8**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M7	5,13	6,42	10,27	13,7	19,25	23,1
M8	9,35	11,69	18,70	24,93	35,06	42,07
M10	18	23	37	49	70	83
M12	32	40	65	86	121	146
M14	52	65	104	138	194	233
M16	81	101	161	215	302	363
M18	112	139	222	296	417	500
M20	157	197	315	420	590	709
M22	215	269	430	574	807	968
M24	272	340	544	726	1020	1224
M27	400	500	800	1067	1500	1800
M30	542	677	1083	1445	2032	2438
M33	739	923	1477	1969	2770	3323
M36	948	1185	1896	2528	3555	4266
M39	1229	1536	2457	3276	4607	5529
M42	1519	1899	3038	4050	5696	6835
M45	1898	2373	3796	5062	7118	8541
M48	2282	2853	4565	6086	8559	10271
M52	2954	3692	5907	7876	11076	13292
M56	3672	4591	7345	9793	13772	16526
M60	4582	5728	9164	12219	17183	20619
M64	5536	6920	11071	14762	20759	24911
M68	6720	8400	13440	17919	25199	30239

From:
https://ape50.eu/ - **Ape50.EU**

Permanent link:
https://ape50.eu/doku.php?id=anzugsmomente

Last update: **2025/08/31 13:18**